



GOBIERNO REGIONAL



GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Capítulo III

ANÁLISIS DEL ESTADO DE SALUD



**MORTALIDAD GENERAL
POR SEXOS Y GRUPOS DE
EDAD**

MORTALIDAD GENERAL, POR ETAPAS DE VIDA Y POR SEXOS

En la mortalidad general de la región se presenta como primera causa a las infecciones respiratorias (influenza y neumonía) luego aparecen los tumores digestivos, los traumatismos accidentales y las enfermedades cerebro vasculares; agrupando las causas tenemos que en segundo lugar se encuentran las relacionadas con tumores con 12.78% (C15-C26, C30-C39, C81-C96,C60-C63) y luego los traumatismos con el 10.58% (W00-X59, V01-V99, X60-X84) y las del aparato cardiovascular con un 10.35% (I20-I25, I60-I69); estas grandes causas son responsables de casi el 50.% en total. Este año los muertos en el sexo masculino fueron ligeramente superiores.

MORTALIDAD GENERAL
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	747	375	372	15.49	15.49	0.617
2	(C15-C26)	Tumores malignos de los organos digestiv	314	144	170	6.51	22.01	0.26
3	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver °C	275	206	69	5.70	27.71	0.23
4	(I20-I25)	Enfermedades isquemicas del corazon	269	139	130	5.58	33.29	0.22
5	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	230	102	128	4.77	38.06	0.19
6	(K70-K77)	Enfermedades del higado	176	113	63	3.65	41.71	0.15
7	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	152	74	78	3.15	44.87	0.13
8	(V01-V99)	Accidentes de transporte	142	103	39	2.95	47.81	0.12
9	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si d	131	60	71	2.72	50.53	0.11
10	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	116	61	55	2.41	52.94	0.10
11	(C30-C39)	Tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos	109	60	49	2.26	55.20	0.09
12	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	109	66	43	2.26	57.46	0.09
13	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	103	47	56	2.14	59.59	0.09
14	(C60-C63)	Tumores malignos de los organos genitales masculinos	102	102	0	2.12	61.71	0.08
15	(X60-X84)	Lesiones autoinfligidas intencionalmente [Ver °Codigo del lugar de ocurrenc	93	65	28	1.93	63.64	0.08
16	(C81-C96)	Tumores [neoplasias] malignos (declarados o presuntos como primarios) del t	91	52	39	1.89	65.53	0.08
17	(P20-P29)	Trastornos respiratorios y cardiovasculares especificos del período perinat	87	41	46	1.80	67.33	0.07
18	(N17-N19)	Insuficiencia renal ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si	84	46	38	1.74	69.07	0.07
19	(G90-G99)	Otros trastornos del sistema nervioso	83	51	32	1.72	70.79	0.07
20	(A15-A19)	Tuberculosis	77	48	29	1.60	72.39	0.06
		Las Demas Causas	1,331	652	679	27.61	100.00	1.10
TOTAL			4,821	2,607	2,214	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

Para este periodo de la vida la principal causa de muerte y con un alto porcentaje (más del 45%) se encuentran los problemas respiratorios y cardiovasculares, luego las infecciones perinatales (11.54%) y en tercer lugar las malformaciones congénitas (7.69%); todas ellas representan más del 67% de las causas de muerte y en lo que se refiere al genero en el masculino es ligeramente superior.

MORTALIDAD NEONATAL (MENOR DE UN MES)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(P20-P29)	Trastornos respiratorios y cardiovasculares especificos del periodo perinat	85	41	44	46.70	46.70	49.705
2	(P35-P39)	Infecciones especificas del periodo perinatal	21	13	8	11.54	58.24	12.28
3	(Q80-Q89)	Otras malformaciones congenitas	14	5	9	7.69	65.93	8.19
4	(P05-P08)	Trastornos relacionados con la duracion de la gestacion y el crecimiento fe	11	6	5	6.04	71.98	6.43
5	(Q00-Q07)	Malformaciones congenitas del sistema nervioso	9	6	3	4.95	76.92	5.26
6	(P50-P61)	Trastornos hemorragicos y hematologicos del feto y del recién nacido	7	3	4	3.85	80.77	4.09
7	(P75-P78)	Trastornos del sistema digestivo del feto y del recién nacido	7	3	4	3.85	84.62	4.09
8	(Q20-Q28)	Malformaciones congenitas del sistema circulatorio	7	4	3	3.85	88.46	4.09
9	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver °C	6	4	2	3.30	91.76	3.51
10	(P90-P96)	Otros trastornos originados en el periodo perinatal	3	0	3	1.65	93.41	1.75
11	(Q65-Q79)	Malformaciones y deformidades congenitas del sistema osteomuscular	3	2	1	1.65	95.05	1.75
12	(Q38-Q45)	Otras malformaciones congenitas del sistema digestivo	2	1	1	1.10	96.15	1.17
13	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	1	0	1	0.55	96.70	0.58
14	(J60-J70)	Enfermedades del pulmon debidas a agentes externos	1	0	1	0.55	97.25	0.58
15	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	1	1	0	0.55	97.80	0.58
16	(P80-P83)	Afecciones asociadas con la regulacion tegumentaria y la temperatura del fe	1	0	1	0.55	98.35	0.58
17	(Q30-Q34)	Malformaciones congenitas del sistema respiratorio	1	1	0	0.55	98.90	0.58
18	(Q60-Q64)	Malformaciones congenitas del sistema urinario	1	1	0	0.55	99.45	0.58
19	(Q90-Q99)	Anomalías cromosomicas, no clasificadas en otra parte	1	1	0	0.55	100.00	0.58
20	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	0	0	0	0.00	100.00	0.00
		Las Demas Causas	0	0	0	0.00	100.00	0.00
TOTAL			182	92	90	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

Para la mortalidad infantil la primera causa son las infecciones respiratorias (neumonía) con un significativo 31.36%, seguido de los traumatismos accidentales que son el 20.34% luego las infecciones intestinales (6.78%); posteriormente se van presentando problemas de sistemas circulatorio (5.08%), enfermedades respiratorias y del sistema digestivo; todas ellas representan el 80% del espectro de muerte en esta edad; en cuanto a los sexos es superior en el masculino.

MORTALIDAD INFANTIL (MENOR DE 1 AÑO)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	37	20	17	31.36	31.36	1.803
2	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	24	11	13	20.34	51.69	1.17
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	8	5	3	6.78	58.47	0.39
4	(G90-G99)	Otros trastornos del sistema nervioso	7	5	2	5.93	64.41	0.34
5	(Q20-Q28)	Malformaciones congenitas del sistema circulatorio	6	4	2	5.08	69.49	0.29
6	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	4	1	3	3.39	72.88	0.19
7	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	3	0	3	2.54	75.42	0.15
8	(K70-K77)	Enfermedades del hígado	3	1	2	2.54	77.97	0.15
9	(Q38-Q45)	Otras malformaciones congenitas del sistema digestivo	3	2	1	2.54	80.51	0.15
10	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	2	0	2	1.69	82.20	0.10
11	(E40-E46)	Desnutricion	2	2	0	1.69	83.90	0.10
12	(P20-P29)	Trastornos respiratorios y cardiovasculares especificos del periodo perinat	2	0	2	1.69	85.59	0.10
13	(Q80-Q89)	Otras malformaciones congenitas	2	2	0	1.69	87.29	0.10
14	(V01-V99)	Accidentes de transporte	2	2	0	1.69	88.98	0.10
15	(D65-D69)	Defectos de la coagulacion, púrpura y otras afecciones hemorragicas	1	1	0	0.85	89.83	0.05
16	(E70-E90)	Trastornos metabolicos	1	1	0	0.85	90.68	0.05
17	(G00-G09)	Enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	1	1	0	0.85	91.53	0.05
18	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	1	0	1	0.85	92.37	0.05
19	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vias respiratorias inferiores	1	1	0	0.85	93.22	0.05
20	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	1	1	0	0.85	94.07	0.05
		Las Demas Causas	7	6	1	5.93	100.00	0.34
TOTAL			118	66	52	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

En los pre escolares las primeras cinco causas de mortalidad cubren mas del 60%; los traumatismos son los primeros con el 23.29%, luego están las infecciones intestinales, sistema nervioso y accidentes de transporte con el 10.96% respectivamente; las mencionadas entidades juntas cubren un poco más del 60% del espectro general; de todos los casos, mas del 40% demás se producen en los varones.

MORTALIDAD PRE-ESCOLAR (1-4 AÑOS)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	17	12	5	23.29	23.29	0.208
2	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	8	5	3	10.96	34.25	0.10
3	(G90-G99)	Otros trastornos del sistema nervioso	8	4	4	10.96	45.21	0.10
4	(V01-V99)	Accidentes de transporte	8	6	2	10.96	56.16	0.10
5	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	5	2	3	6.85	63.01	0.06
6	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	3	1	2	4.11	67.12	0.04
7	(Q20-Q28)	Malformaciones congenitas del sistema circulatorio	3	2	1	4.11	71.23	0.04
8	(C81-C96)	Tumores [neoplasias] malignos (declarados o presuntos como primarios) del t	2	1	1	2.74	73.97	0.02
9	(G00-G09)	Enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	2	2	0	2.74	76.71	0.02
10	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	2	1	1	2.74	79.45	0.02
11	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	2	2	0	2.74	82.19	0.02
12	(X85-Y09)	Agresiones [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia" en detalle del Capitulo 20	2	1	1	2.74	84.93	0.02
13	(D55-D59)	Anemias hemoliticas	1	1	0	1.37	86.30	0.01
14	(E40-E46)	Desnutricion	1	0	1	1.37	87.67	0.01
15	(E70-E90)	Trastornos metabolicos	1	0	1	1.37	89.04	0.01
16	(G80-G83)	Paralisis cerebral y otros sindromes paraliticos	1	1	0	1.37	90.41	0.01
17	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	1	1	0	1.37	91.78	0.01
18	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vias respiratorias superiores	1	1	0	1.37	93.15	0.01
19	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	1	0	1	1.37	94.52	0.01
20	(K70-K77)	Enfermedades del hígado	1	1	0	1.37	95.89	0.01
		Las Demas Causas	3	3	0	4.11	100.00	0.04
TOTAL			73	47	26	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

En los niños de 5 a 9 años ocupan los dos primeros lugares de causa de muerte los traumatismos (22.58%), neumonía (16.13%), accidentes de transportes (9.68%) y juntos representan más del 48% de las causas totales; luego las infecciones intestinales (6.45%). No hay diferencias significativas en lo que respecta al sexo.

MORTALIDAD EN NIÑOS (5 A 9 AÑOS)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	7	5	2	22.58	22.58	0.066
2	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	5	1	4	16.13	38.71	0.05
3	(V01-V99)	Accidentes de transporte	3	1	2	9.68	48.39	0.03
4	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	2	0	2	6.45	54.84	0.02
5	(G90-G99)	Otros trastornos del sistema nervioso	2	1	1	6.45	61.29	0.02
6	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	1	1	0	3.23	64.52	0.01
7	(B65-B83)	HelminCIAS	1	0	1	3.23	67.74	0.01
8	(C81-C96)	Tumores [neoplasias] malignos (declarados o presuntos como primarios) del t	1	0	1	3.23	70.97	0.01
9	(D10-D36)	Tumores [neoplasia] benignos	1	1	0	3.23	74.19	0.01
10	(G00-G09)	Enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	1	0	1	3.23	77.42	0.01
11	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	1	1	0	3.23	80.65	0.01
12	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	1	1	0	3.23	83.87	0.01
13	(Q00-Q07)	Malformaciones congénitas del sistema nervioso	1	1	0	3.23	87.10	0.01
14	(Q20-Q28)	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	1	0	1	3.23	90.32	0.01
15	(Q80-Q89)	Otras malformaciones congénitas	1	1	0	3.23	93.55	0.01
16	(X60-X84)	Lesiones autoinfligidas intencionalmente [Ver "Codigo del lugar de ocurrenc	1	1	0	3.23	96.77	0.01
17	(X85-Y09)	Agresiones [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia" en detalle del Capitulo 20	1	0	1	3.23	100.00	0.01
18	(A15-A19)	Tuberculosis	0	0	0	0.00	100.00	0.00
19	(B00-B09)	Infecciones víricas caracterizadas por lesiones de la piel y de las membran	0	0	0	0.00	100.00	0.00
20	(B15-B19)	Hepatitis viral	0	0	0	0.00	100.00	0.00
		Las Demas Causas	0	0	0	0.00	100.00	0.00
TOTAL			31	15	16	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

En los adolescentes la situación se presenta a través del tiempo (entre 2007 y 2008), sumamente preocupante, pues las tres primeras causas de mortalidad cubren más del 43% del total siendo estas generalmente violentas como los suicidios (17.50%), traumatismos (14.17%) y accidentes de transporte (11.67%); luego se presentan las neumonías, los tumores de tejido hematopoyético, y las agresiones; estas seis causas representan casi el 60% del total de casos; con respecto al género son 35% más en el sexo masculino.

MORTALIDAD EN ADOLESCENTES (10-19 AÑOS)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(X60-X84)	Lesiones autoinfligidas intencionalmente [Ver "Codigo del lugar de ocurrenc	21	15	6	17.50	17.50	0.044
2	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	17	10	7	14.17	31.67	0.04
3	(V01-V99)	Accidentes de transporte	14	10	4	11.67	43.33	0.03
4	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	8	4	4	6.67	50.00	0.02
5	(C81-C96)	Tumores [neoplasias] malignos (declarados o presuntos como primarios) del t	6	3	3	5.00	55.00	0.01
6	(X85-Y09)	Agresiones [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia" en detalle del Capitulo 20	5	3	2	4.17	59.17	0.01
7	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	4	3	1	3.33	62.50	0.01
8	(A15-A19)	Tuberculosis	3	2	1	2.50	65.00	0.01
9	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	3	1	2	2.50	67.50	0.01
10	(B65-B83)	HelminCIAS	2	1	1	1.67	69.17	0.00
11	(G80-G83)	Parálisis cerebral y otros síndromes paráliticos	2	2	0	1.67	70.83	0.00
12	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	2	2	0	1.67	72.50	0.00
13	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	2	1	1	1.67	74.17	0.00
14	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	2	2	0	1.67	75.83	0.00
15	(K70-K77)	Enfermedades del hígado	2	0	2	1.67	77.50	0.00
16	(K80-K87)	Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	2	1	1	1.67	79.17	0.00
17	(R95-R99)	Causas de mortalidad mal definidas y desconocidas	2	1	1	1.67	80.83	0.00
18	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	1	1	0	0.83	81.67	0.00
19	(C45-C49)	Tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	1	0	1	0.83	82.50	0.00
20	(C51-C58)	Tumores malignos de los órganos genitales femeninos	1	0	1	0.83	83.33	0.00
		Las Demas Causas	20	11	9	16.67	100.00	0.04
TOTAL			120	73	47	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

En los adultos, la primera causa de mortalidad son los traumatismos accidentales (9.85%), luego los tumores digestivos (7.81%), los accidentes de transporte (7.17%) y las neumonías (6.75%) con una marcada preferencia por los varones, en el primer caso en una relación de casi 4/1 y en el tercer de 3/1; luego aparecen las enfermedades del hígado (6.26%), los suicidios (4.50%), posteriormente problemas cerebrovasculares, tuberculosis y del corazón; hasta aquí se cubre más del 50% del espectro total; los casos son mayores en varones en más del 50%.

MORTALIDAD EN ADULTOS (20-64 AÑOS)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver *C	140	118	22	9.85	9.85	0.201
2	(C15-C26)	Tumores malignos de los organos digestiv	111	53	58	7.81	17.65	0.16
3	(V01-V99)	Accidentes de transporte	102	75	27	7.17	24.82	0.15
4	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	96	58	38	6.75	31.58	0.14
5	(K70-K77)	Enfermedades del hígado	89	65	24	6.26	37.83	0.13
6	(X60-X84)	Lesiones autoinfligidas intencionalmente [Ver *Codigo del lugar de ocurrenc	64	44	20	4.50	42.33	0.09
7	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	49	22	27	3.45	45.78	0.07
8	(A15-A19)	Tuberculosis	47	28	19	3.31	49.09	0.07
9	(I20-I25)	Enfermedades isquemicas del corazon	45	22	23	3.16	52.25	0.06
10	(G90-G99)	Otros trastornos del sistema nervioso	41	27	14	2.88	55.13	0.06
11	(C51-C58)	Tumores malignos de los organos genitales femeninos	40	0	40	2.81	57.95	0.06
12	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si d	38	14	24	2.67	60.62	0.05
13	(C81-C96)	Tumores [neoplasias] malignos (declarados o presuntos como primarios) del t	37	24	13	2.60	63.22	0.05
14	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	35	27	8	2.46	65.68	0.05
15	(C50)	Tumor maligno de la mama	32	0	32	2.25	67.93	0.05
16	(B20-B24)	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH]	28	20	8	1.97	69.90	0.04
17	(C30-C39)	Tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos	28	12	16	1.97	71.87	0.04
18	(K80-K87)	Trastornos de la vesicula biliar, de las vias biliares y del pancreas	28	18	10	1.97	73.84	0.04
19	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	25	15	10	1.76	75.60	0.04
20	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	24	19	5	1.69	77.29	0.03
		Las Demas Causas	323	193	130	22.71	100.00	0.46
TOTAL			1,422	854	568	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

Es el grupo del adulto mayor que representa la mayor carga de mortalidad en nuestra región, por lo tanto es el que marcara la pauta para la configuración de la mortalidad general; en primer lugar tenemos a las neumonías (20.70%) que se encuentra en concordancia con la morbilidad donde la primera causa son las infecciones respiratorias, es a partir de aquí que aparecen las causas crónicas como del corazón (7.79%) tumores digestivos (7.06%), enfermedades cerebrovasculares (6.09%), bacterianas (4.18%); finalmente siguen las diabetes, tumores respiratorios, traumatismos, insuficiencia renal. En lo que respecta al género no hay diferencias importantes.

MORTALIDAD EN ADULTOS MAYORES (65 A MAS AÑOS)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	595	290	305	20.70	20.70	7.209
2	(I20-I25)	Enfermedades isquemicas del corazon	224	117	107	7.79	28.50	2.71
3	(C15-C26)	Tumores malignos de los organos digestiv	203	91	112	7.06	35.56	2.46
4	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	175	76	99	6.09	41.65	2.12
5	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	120	56	64	4.18	45.82	1.45
6	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si d	93	46	47	3.24	49.06	1.13
7	(C60-C63)	Tumores malignos de los organos genitales masculinos	91	91	0	3.17	52.23	1.10
8	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	90	41	49	3.13	55.36	1.09
9	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	88	40	48	3.06	58.42	1.07
10	(C30-C39)	Tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos	81	48	33	2.82	61.24	0.98
11	(K70-K77)	Enfermedades del hígado	81	46	35	2.82	64.06	0.98
12	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	65	35	30	2.26	66.32	0.79
13	(N17-N19)	Insuficiencia renal ese código adicional de causa externa (Capitulo 20), si	64	33	31	2.23	68.55	0.78
14	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver *C	64	46	18	2.23	70.77	0.78
15	(J40-J47)	Enfermedades cronicas de las vias respiratorias inferiores	54	27	27	1.88	72.65	0.65
16	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	53	27	26	1.84	74.50	0.64
17	(C81-C96)	Tumores [neoplasias] malignos (declarados o presuntos como primarios) del t	45	24	21	1.57	76.06	0.55
18	(K80-K87)	Trastornos de la vesicula biliar, de las vias biliares y del pancreas	43	22	21	1.50	77.56	0.52
19	(C51-C58)	Tumores malignos de los organos genitales femeninos	36	0	36	1.25	78.81	0.44
20	(C76-C80)	Tumores [neoplasias] malignos de sitios mal definidos, secundarios y de sit	34	12	22	1.18	79.99	0.41
		Las Demas Causas	575	291	284	20.01	100.00	6.97
TOTAL			2,874	1,459	1,415	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp



**MORTALIDAD GENERAL
POR PROVINCIAS
SEXOS Y GRUPOS DE
EDAD**

MORTALIDAD GENERAL POR PROVINCIAS SEXOS Y GRUPOS DE EDAD

Al hacer el análisis de la mortalidad por lugar en este caso las provincias, en Arequipa se observa el mismo perfil que la general y esto claramente nos podemos dar cuenta que se debe por el volumen poblacional y es el que marcará la pauta ya que del total de casos el 84.4% (4821/4262) suceden en esta provincia. Y efectivamente la primera causa son las neumonías (15.81%), luego los tumores de órganos digestivos (6.92%), enfermedades isquémicas del corazón (5.61%), traumatismos (5.0%), y enfermedades cerebrovasculares (4.74%). Los varones mueren un 13% demás que las mujeres.

**MORTALIDAD GENERAL
PROVINCIA AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	674	337	337	15.81	15.81	0.734
2	(C15-C26)	Tumores malignos de los organos digestiv	295	134	161	6.92	22.74	0.32
3	(I20-I25)	Enfermedades isquemicas del corazon	239	125	114	5.61	28.34	0.26
4	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	213	156	57	5.00	33.34	0.23
5	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	202	90	112	4.74	38.08	0.22
6	(K70-K77)	Enfermedades del hígado	156	101	55	3.66	41.74	0.17
7	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	122	60	62	2.86	44.60	0.13
8	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si d	122	54	68	2.86	47.47	0.13
9	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	102	62	40	2.39	49.86	0.11
10	(C30-C39)	Tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos	101	53	48	2.37	52.23	0.11
11	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	97	52	45	2.28	54.50	0.11
12	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	95	41	54	2.23	56.73	0.10
13	(C81-C96)	Tumores [neoplasias] malignos (declarados o presuntos como primarios) del t	91	52	39	2.14	58.87	0.10
14	(V01-V99)	Accidentes de transporte	91	65	26	2.14	61.00	0.10
15	(C60-C63)	Tumores malignos de los organos genitales masculinos	87	87	0	2.04	63.05	0.09
16	(P20-P29)	Trastornos respiratorios y cardiovasculares especificos del período perinat	79	38	41	1.85	64.90	0.09
17	(X60-X84)	Lesiones autoinfligidas intencionalmente [Ver "Codigo del lugar de ocurrenc	79	58	21	1.85	66.75	0.09
18	(G90-G99)	Otros trastornos del sistema nervioso	77	47	30	1.81	68.56	0.08
19	(N17-N19)	Insuficiencia renal ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si	75	41	34	1.76	70.32	0.08
20	(A15-A19)	Tuberculosis	73	46	27	1.71	72.03	0.08
		Las Demas Causas	1,192	580	612	27.97	100.00	1.30
TOTAL			4,262	2,279	1,983	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

En la provincia de Camaná, la tres primeras causas de mortalidad son enfermedades como los accidentes de tránsito (18.75%), las isquémicas del corazón (12.50%), y los traumatismos accidentales (12.50%) y juntas casi representan el 43.75% del total; luego se presentan las neumonías y finalmente el resto de los traumatismos, los tumores (de órganos digestivos, de genitales femeninos y masculinos) y demás enfermedades crónico degenerativas (diabetes, cerebrovasculares, del corazón, hígado). Respecto al género los varones son más los fallecidos en un 66.6%.

**MORTALIDAD GENERAL
PROVINCIA CAMANA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(V01-V99)	Accidentes de transporte	9	7	2	18.75	18.75	0.167
2	(I20-I25)	Enfermedades isquemicas del corazon	6	3	3	12.50	31.25	0.11
3	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	6	6	0	12.50	43.75	0.11
4	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	5	3	2	10.42	54.17	0.09
5	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	4	2	2	8.33	62.50	0.07
6	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	3	1	2	6.25	68.75	0.06
7	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	2	2	0	4.17	72.92	0.04
8	(J60-J70)	Enfermedades del pulmon debidas a agentes externos	2	1	1	4.17	77.08	0.04
9	(Y10-Y34)	Eventos de intencion no determinada [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia" e	2	0	2	4.17	81.25	0.04
10	(C15-C26)	Tumores malignos de los organos digestiv	1	1	0	2.08	83.33	0.02
11	(C50)	Tumor maligno de la mama	1	0	1	2.08	85.42	0.02
12	(D10-D36)	Tumores [neoplasia] benignos	1	1	0	2.08	87.50	0.02
13	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si d	1	1	0	2.08	89.58	0.02
14	(I80-I89)	Enfermedades de las venas y de los vasos y ganglios linfaticos, no clasfic	1	1	0	2.08	91.67	0.02
15	(J40-J47)	Enfermedades cronicas de las vias respiratorias inferiores	1	0	1	2.08	93.75	0.02
16	(K70-K77)	Enfermedades del hígado	1	0	1	2.08	95.83	0.02
17	(P35-P39)	Infecciones especificas del período perinatal	1	0	1	2.08	97.92	0.02
18	(X60-X84)	Lesiones autoinfligidas intencionalmente [Ver "Codigo del lugar de ocurrenc	1	1	0	2.08	100.00	0.02
19	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
20	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
		Las Demas Causas	0	0	0	0.00	100.00	0.00
TOTAL			48	30	18	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

En la provincia de Caravelí, podemos observar que la mortalidad casi esta a predominancia de las enfermedades crónicas y ello reafirma lo que se observa en la pirámide poblacional en donde la gran proporción de habitantes se encuentra en los extremos de la vida (niños y ancianos) y en el nivel socioeconómico (pobreza y extrema pobreza); más del 50% representan los accidentes de tránsito, enfermedades de corazón y traumatismos;; finalmente continúan los tumores y los demás crónicas. La relación de muertes de hombre y mujer es de casi 2/1.

**MORTALIDAD GENERAL
PROVINCIA CARAVELI 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(V01-V99)	Accidentes de transporte	3	2	1	13.64	13.64	0.092
2	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	3	3	0	13.64	27.27	0.09
3	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	2	1	1	9.09	36.36	0.06
4	(C76-C80)	Tumores [neoplasias] malignos de sitios mal definidos, secundarios y de sit	2	1	1	9.09	45.45	0.06
5	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	2	0	2	9.09	54.55	0.06
6	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	2	1	1	9.09	63.64	0.06
7	(C15-C26)	Tumores malignos de los organos digestiv	1	1	0	4.55	68.18	0.03
8	(C30-C39)	Tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos	1	1	0	4.55	72.73	0.03
9	(G20-G26)	Trastornos extrapiramidales y del movimiento	1	0	1	4.55	77.27	0.03
10	(I20-I25)	Enfermedades isquemicas del corazon	1	0	1	4.55	81.82	0.03
11	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	1	1	0	4.55	86.36	0.03
12	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	1	1	0	4.55	90.91	0.03
13	(X85-Y09)	Agresiones [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia" en detalle del Capitulo 20	1	1	0	4.55	95.45	0.03
14	(Y10-Y34)	Eventos de intencion no determinada [Ver "Codigo del lugar de ocurrencia" e	1	1	0	4.55	100.00	0.03
15	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
16	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
17	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
18	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
19	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
20	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
		Las Demas Causas	0	0	0	0.00	100.00	0.00
TOTAL			22	14	8	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

Para Castilla las dos primeras causas de muerte representan la quinta parte del total (20%) y son los traumatismos accidentales y los accidentes de transporte, luego están las neumonías y las enfermedades del hígado, que más o menos esta de acuerdo a su situación poblacional y niveles de pobreza, reafirmado todo esto con la posterior presencia de causas de origen crónico degenerativas; los varones y las mujeres mueren casi por igual.

**MORTALIDAD GENERAL
PROVINCIA CASTILLA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver "C	11	8	3	10.68	10.68	0.300
2	(V01-V99)	Accidentes de transporte	10	4	6	9.71	20.39	0.27
3	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	8	4	4	7.77	28.16	0.22
4	(K70-K77)	Enfermedades del higado	8	4	4	7.77	35.92	0.22
5	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	7	4	3	6.80	42.72	0.19
6	(I20-I25)	Enfermedades isquemicas del corazon	6	2	4	5.83	48.54	0.16
7	(N17-N19)	Insuficiencia renal ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si	6	4	2	5.83	54.37	0.16
8	(C60-C63)	Tumores malignos de los organos genitales masculinos	5	5	0	4.85	59.22	0.14
9	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	5	4	1	4.85	64.08	0.14
10	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	5	1	4	4.85	68.93	0.14
11	(C15-C26)	Tumores malignos de los organos digestiv	4	0	4	3.88	72.82	0.11
12	(C51-C58)	Tumores malignos de los organos genitales femeninos	3	0	3	2.91	75.73	0.08
13	(X60-X84)	Lesiones autoinfligidas intencionalmente [Ver "Codigo del lugar de ocurrenc	3	1	2	2.91	78.64	0.08
14	(E40-E46)	Desnutricion	2	1	1	1.94	80.58	0.05
15	(I80-I89)	Enfermedades de las venas y de los vasos y ganglios linfaticos, no clasfic	2	1	1	1.94	82.52	0.05
16	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	2	1	1	1.94	84.47	0.05
17	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	2	0	2	1.94	86.41	0.05
18	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	1	1	0	0.97	87.38	0.03
19	(C30-C39)	Tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos	1	1	0	0.97	88.35	0.03
20	(C64-C68)	Tumores malignos de las vias urinarias	1	0	1	0.97	89.32	0.03
		Las Demas Causas	11	7	4	10.68	100.00	0.30
TOTAL			103	53	50	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

La provincia de Caylloma presenta un cuadro de mortalidad más heterogénea porque tenemos por un lado causas violentas en los primeros lugares (traumatismos y accidentes de tránsito), lo que sería explicado por la presencia de elevado transporte al haber un fuerte flujo de turistas y mejora en las vías de comunicación, continuando las enfermedades del corazón, cerebrovasculares y neumonías, luego se presentan los problemas hepáticos (posiblemente las cirrosis por alta incidencia de alcoholismo) y desnutrición por los niveles de pobreza en muchos de sus distritos y localidades; siempre mueren más los varones en este caso un 91.4% demás.

**MORTALIDAD GENERAL
PROVINCIA CAYLLOMA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver °C	19	16	3	14.96	14.96	0.234
2	(V01-V99)	Accidentes de transporte	11	10	1	8.66	23.62	0.14
3	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	8	1	7	6.30	29.92	0.10
4	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	7	3	4	5.51	35.43	0.09
5	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	7	3	4	5.51	40.94	0.09
6	(E40-E46)	Desnutricion	6	3	3	4.72	45.67	0.07
7	(K70-K77)	Enfermedades del higado	6	4	2	4.72	50.39	0.07
8	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	5	4	1	3.94	54.33	0.06
9	(C60-C63)	Tumores malignos de los organos genitales masculinos	5	5	0	3.94	58.27	0.06
10	(C15-C26)	Tumores malignos de los organos digestiv	4	2	2	3.15	61.42	0.05
11	(G90-G99)	Otros trastornos del sistema nervioso	4	2	2	3.15	64.57	0.05
12	(K80-K87)	Trastornos de la vesicula biliar, de las vias biliares y del pancreas	4	4	0	3.15	67.72	0.05
13	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si d	3	1	2	2.36	70.08	0.04
14	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	3	2	1	2.36	72.44	0.04
15	(P20-P29)	Trastornos respiratorios y cardiovasculares especificos del periodo perinat	3	1	2	2.36	74.80	0.04
16	(X60-X84)	Lesiones autoinfligidas intencionalmente [Ver °Codigo del lugar de ocurrenc	3	2	1	2.36	77.17	0.04
17	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	2	2	0	1.57	78.74	0.02
18	(J40-J47)	Enfermedades cronicas de las vias respiratorias inferiores	2	1	1	1.57	80.31	0.02
19	(J60-J70)	Enfermedades del pulmon debidas a agentes externos	2	2	0	1.57	81.89	0.02
20	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	2	0	2	1.57	83.46	0.02
		Las Demas Causas	21	12	9	16.54	100.00	0.26
TOTAL			127	80	47	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

En la provincia de Condesuyos cuatro son las causas de muerte que representan aproximadamente más del 50% del total y ellas son las neumonías, luego las violentas (traumatismos accidentales y accidentes de transporte), las enfermedades bacterianas; luego se presentan la desnutrición, los tumores y las enfermedades del corazón y cerebrovasculares.

**MORTALIDAD GENERAL
PROVINCIA CONDESUYOS 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	11	6	5	21.15	21.15	0.590
2	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver °C	7	5	2	13.46	34.62	0.38
3	(V01-V99)	Accidentes de transporte	5	5	0	9.62	44.23	0.27
4	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	4	1	3	7.69	51.92	0.21
5	(E40-E46)	Desnutricion	2	0	2	3.85	55.77	0.11
6	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	2	1	1	3.85	59.62	0.11
7	(K70-K77)	Enfermedades del higado	2	2	0	3.85	63.46	0.11
8	(P20-P29)	Trastornos respiratorios y cardiovasculares especificos del periodo perinat	2	1	1	3.85	67.31	0.11
9	(X60-X84)	Lesiones autoinfligidas intencionalmente [Ver °Codigo del lugar de ocurrenc	2	1	1	3.85	71.15	0.11
10	(A15-A19)	Tuberculosis	1	1	0	1.92	73.08	0.05
11	(D37-D48)	Tumores [neoplasias] de comportamiento incierto o desconocido	1	0	1	1.92	75.00	0.05
12	(G00-G09)	Enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	1	1	0	1.92	76.92	0.05
13	(G90-G99)	Otros trastornos del sistema nervioso	1	1	0	1.92	78.85	0.05
14	(I20-I25)	Enfermedades isquemicas del corazon	1	1	0	1.92	80.77	0.05
15	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	1	0	1	1.92	82.69	0.05
16	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vias respiratorias inferiores	1	0	1	1.92	84.62	0.05
17	(J40-J47)	Enfermedades cronicas de las vias respiratorias inferiores	1	1	0	1.92	86.54	0.05
18	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	1	1	0	1.92	88.46	0.05
19	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	1	1	0	1.92	90.38	0.05
20	(N17-N19)	Insuficiencia renal ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si	1	0	1	1.92	92.31	0.05
		Las Demas Causas	4	1	3	7.69	100.00	0.21
TOTAL			52	30	22	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

Islay presenta como primera causa de mortalidad a las neumonías (24.52%), luego se presentan las enfermedades isquémicas del corazón (7.10%), las enfermedades bacterianas (5.16%), cerebrovasculares (5.16%), tumores digestivos (4.52%), las violencias como los traumatismos (3.87%); también tienen presencia las crónicas (diabetes, otras enfermedades del corazón, del hígado), la desnutrición y la tuberculosis; desde el punto de vista de género siempre son más los muertos de sexo masculino.

**MORTALIDAD GENERAL
PROVINCIA ISLAY 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	38	19	19	24.52	24.52	0.732
2	(I20-I25)	Enfermedades isquemicas del corazon	11	5	6	7.10	31.61	0.21
3	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	8	2	6	5.16	36.77	0.15
4	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	8	4	4	5.16	41.94	0.15
5	(C15-C26)	Tumores malignos de los organos digestiv	7	5	2	4.52	46.45	0.13
6	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	6	5	1	3.87	50.32	0.12
7	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver °C	6	5	1	3.87	54.19	0.12
8	(C30-C39)	Tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos	5	4	1	3.23	57.42	0.10
9	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si d	5	4	1	3.23	60.65	0.10
10	(R95-R99)	Causas de mortalidad mal definidas y desconocidas	5	4	1	3.23	63.87	0.10
11	(C60-C63)	Tumores malignos de los organos genitales masculinos	4	4	0	2.58	66.45	0.08
12	(J40-J47)	Enfermedades cronicas de las vias respiratorias inferiores	4	1	3	2.58	69.03	0.08
13	(V01-V99)	Accidentes de transporte	4	3	1	2.58	71.61	0.08
14	(C50)	Tumor maligno de la mama	3	0	3	1.94	73.55	0.06
15	(E40-E46)	Desnutricion	3	1	2	1.94	75.48	0.06
16	(K70-K77)	Enfermedades del higado	3	2	1	1.94	77.42	0.06
17	(X60-X84)	Lesiones autoinfligidas intencionalmente [Ver °Codigo del lugar de occurrenc	3	0	3	1.94	79.35	0.06
18	(A15-A19)	Tuberculosis	2	1	1	1.29	80.65	0.04
19	(C51-C58)	Tumores malignos de los organos genitales femeninos	2	0	2	1.29	81.94	0.04
20	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	2	1	1	1.29	83.23	0.04
		Las Demas Causas	26	14	12	16.77	100.00	0.50
TOTAL			155	84	71	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

Finalmente en la provincia de La Unión cuatro son las causas de mortalidad que representan la mitad de los fallecidos y ellas son las enfermedades bacterianas (23.08%), los traumatismos accidentales (15.38%), tumores de órganos genitales femeninos (7.69%), los trastornos mentales (7.69%), las hipertensivas y enfermedades del corazón y luego las enfermedades crónicas (como del corazón, diabetes, vías respiratorias inferiores, hígado); y como es casi una característica en las provincias alto andinas los hombres son los que más mueren.

**MORTALIDAD GENERAL
PROVINCIA LA UNION 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	3	2	1	23.08	23.08	0.174
2	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver °C	2	0	2	15.38	38.46	0.12
3	(C51-C58)	Tumores malignos de los organos genitales femeninos	1	0	1	7.69	46.15	0.06
4	(F10-F19)	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psico	1	1	0	7.69	53.85	0.06
5	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	1	0	1	7.69	61.54	0.06
6	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	1	1	0	7.69	69.23	0.06
7	(J60-J70)	Enfermedades del pulmon debidas a agentes externos	1	1	0	7.69	76.92	0.06
8	(J80-J84)	Otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	1	1	0	7.69	84.62	0.06
9	(K20-K31)	Enfermedades del esofago, del estomago y del duodeno	1	1	0	7.69	92.31	0.06
10	(P20-P29)	Trastornos respiratorios y cardiovasculares especificos del periodo perinat	1	0	1	7.69	100.00	0.06
11	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
12	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
13	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
14	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
15	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
16	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
17	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
18	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
19	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
20	0	0	0	0	0	0.00	100.00	0.00
		Las Demas Causas	0	0	0	0.00	100.00	0.00
TOTAL			13	7	6	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

**EGRESOS y EMERGENCIAS
HOSPITALARIAS
POR SEXO
E INSTITUCION**

EGRESOS HOSPITALARIAS POR SEXO E INSTITUCION

En la información de egresos hospitalarios de los establecimientos del Ministerio de Salud las diez primeras causas suman más del 58% y de ellas las relacionadas con problemas materno peri natales son seis que suman el 44.9% (1, 2, 3, 5, 8, 9); el otro 13% tienen que ver con entidades hepato biliares, apéndice e infecciones (intestinales y neumonías). Entonces lógicamente la mayor frecuencia de casos se presenta en el sexo femenino (69.5%).

EGRESOS HOSPITALARIOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(O80-O84)	Parto	10,182	0	10,182	24.21	24.21	8.412
2	(O00-O08)	Embarazo terminado en aborto	2,814	0	2,814	6.69	30.90	2.32
3	(P05-P08)	Trastornos relacionados con la duracion de la gestacion y el crecimiento fe	2,119	1,202	917	5.04	35.94	1.75
4	(K80-K87)	Trastornos de la vesicula biliar, de las vias biliares y del pancreas	2,079	540	1,539	4.94	40.88	1.72
5	(P00-P04)	Feto y recién nacido afectados por factores maternos y por complicaciones d	1,773	949	824	4.22	45.10	1.46
6	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	1,359	705	654	3.23	48.33	1.12
7	(K35-K38)	Enfermedades del apendice	1,299	645	654	3.09	51.42	1.07
8	(O30-O48)	Atencion materna relacionada con el feto y la cavidad amniotica y con posib	1,045	0	1,045	2.48	53.91	0.86
9	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	968	0	968	2.30	56.21	0.80
10	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	820	398	422	1.95	58.16	0.68
11	(N80-N98)	Trastornos no inflamatorios de los organos genitales femeninos	601	0	601	1.43	59.59	0.50
12	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	489	364	125	1.16	60.75	0.40
13	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	461	239	222	1.10	61.85	0.38
14	(K40-K46)	Hernia	438	222	216	1.04	62.89	0.36
15	(J40-J47)	Enfermedades cronicas de las vias respiratorias inferiores	428	200	228	1.02	63.90	0.35
16	(D10-D36)	Tumores [neoplasia] benignos	399	46	353	0.95	64.85	0.33
17	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutaneo ese codigo adicional (B95-B9	377	199	178	0.90	65.75	0.31
18	(T36-T50)	Envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biologicas	367	134	233	0.87	66.62	0.30
19	(S80-S89)	Traumatismos de la rodilla y de la pierna	362	252	110	0.86	67.48	0.30
20	(T51-T65)	Efectos toxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	355	164	191	0.84	68.33	0.29
21	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	352	89	263	0.84	69.16	0.29
22	(A15-A19)	Tuberculosis	351	237	114	0.83	70.00	0.29
23	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	322	172	150	0.77	70.76	0.27
24	(O60-O75)	Complicaciones del trabajo de parto y del parto	317	0	317	0.75	71.52	0.26
25	(N40-N51)	Enfermedades de los organos genitales masculinos	306	306	0	0.73	72.25	0.25
26	(P50-P61)	Trastornos hemorragicos y hematologicos del feto y del recién nacido	297	152	145	0.71	72.95	0.25
27	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si d	293	121	172	0.70	73.65	0.24
28	(P35-P39)	Infecciones especificas del periodo perinatal	280	139	141	0.67	74.31	0.23
29	(I30-I52)	Otras formas de enfermedad del corazon	278	128	150	0.66	74.98	0.23
30	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	278	125	153	0.66	75.64	0.23
31	(P20-P29)	Trastornos respiratorios y cardiovasculares especificos del periodo perinat	254	161	93	0.60	76.24	0.21
32	(T00-T07)	Traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo	252	156	96	0.60	76.84	0.21
33	(K20-K31)	Enfermedades del esofago, del estomago y del duodeno	250	116	134	0.59	77.43	0.21
34	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	243	168	75	0.58	78.01	0.20
35	(S70-S79)	Traumatismos de la cadera y del muslo	238	142	96	0.57	78.58	0.20
36	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vias respiratorias inferiores	236	110	126	0.56	79.14	0.19
37	(C51-C58)	Tumores malignos de los organos genitales femeninos	216	0	216	0.51	79.65	0.18
38	(P70-P74)	Trastornos endocrinos y metabolicos transitorios especificos del feto y del	216	112	104	0.51	80.17	0.18
39	(N17-N19)	Insuficiencia renal ese codigo adicional de causa externa (Capitulo 20), si	214	115	99	0.51	80.68	0.18
40	(C15-C26)	Tumores malignos de los organos digestiv	207	92	115	0.49	81.17	0.17
41	(K70-K77)	Enfermedades del hígado	201	125	76	0.48	81.65	0.17
42	(S40-S49)	Traumatismos del hombro y del brazo	199	134	65	0.47	82.12	0.16
43	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vias respiratorias superiores	185	105	80	0.44	82.56	0.15
44	(G40-G47)	Trastornos episodicos y paroxisticos	180	88	92	0.43	82.99	0.15
45	(T20-T32)	Quemaduras y corrosiones	180	99	81	0.43	83.41	0.15
46	(I80-I89)	Enfermedades de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasific	179	98	81	0.43	83.84	0.15
47	(S30-S39)	Traumatismos del abdomen, de la region lumbosacra, de la columna lumbar y d	179	119	60	0.43	84.27	0.15
48	(R50-R69)	Sintomas y signos generale	168	92	76	0.40	84.67	0.14
49	(Z30-Z39)	Personas en contacto con los servicios de salud en circunstancias realacion	168	60	108	0.40	85.06	0.14
50	(O85-O92)	Complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio	167	0	167	0.40	85.46	0.14
51	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vias respiratorias superiores	166	88	78	0.39	85.86	0.14
52	(K90-K93)	Otras enfermedades del sistema digestivo	166	100	66	0.39	86.25	0.14
53	(S50-S59)	Traumatismos del antebrazo y del codo	163	128	35	0.39	86.64	0.13
54	(D37-D48)	Tumores [neoplasias] de comportamiento incierto o desconocido	157	63	94	0.37	87.01	0.13
55	(C81-C96)	Tumores [neoplasias] malignos (declarados o presuntos como primarios) del t	155	94	61	0.37	87.38	0.13
56	(N70-N77)	Enfermedades inflamatorias de los organos pelvicos femeninos	155	0	155	0.37	87.75	0.13
57	(N10-N16)	Enfermedad renal tubulointerstitial	151	30	121	0.36	88.11	0.12
58	(R10-R19)	Sintomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	150	64	86	0.36	88.47	0.12
59	(B65-B83)	Helminthiasis	129	70	59	0.31	88.77	0.11
60	(S60-S69)	Traumatismos de la muñeca y de la mano	125	99	26	0.30	89.07	0.10
		Las Demas Causas	4,597	2,233	2,364	10.93	100.00	3.80
		TOTAL	42,055	12,789	29,266	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/jw/ecp

**EGRESOS HOSPITALARIOS SEGÚN LUGAR DE ATENCION
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	HOSP.HONORIO DELGADO		HOSP. GOYENECHE		HOSP. CAMANA		HOSP. APLAO		TOTAL	
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1	(O80-O84)	Parto	6,620	24.86	2,380	21.90	789	30.10	349	20.14	10,182	24.21
2	(O00-O08)	Embarazo terminado en aborto	1,703	6.39	745	6.86	259	9.88	107	6.17	2,814	6.69
3	(P05-P08)	Trastornos relacionados con la duracion de la gestacion y el crecimiento fe	1,458	5.47	521	4.79	139	5.30	1	0.06	2,119	5.04
4	(K80-K87)	Trastornos de la vesicula biliar, de las vias biliares y del pancreas	1,210	4.54	714	6.57	85	3.24	69	3.98	2,079	4.94
5	(P00-P04)	Feto y recién nacido afectados por factores maternos y por complicaciones d	1,766	6.63	5	0.05	1	0.04	1	0.06	1,773	4.22
6	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonia	591	2.22	449	4.13	138	5.27	155	8.94	1,359	3.23
7	(K35-K38)	Enfermedades del apendice	838	3.15	293	2.70	103	3.93	64	3.69	1,299	3.09
8	(O30-O48)	Atencion matema relacionada con el feto y la cavidad amniotica y con posib	811	3.04	143	1.32	58	2.21	33	1.90	1,045	2.48
9	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	458	1.72	465	4.28	27	1.03	12	0.69	968	2.30
10	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	326	1.22	272	2.50	52	1.98	131	7.56	820	1.95
11	(N80-N98)	Trastornos no inflamatorios de los organos genitales femeninos	350	1.31	211	1.94	22	0.84	16	0.92	601	1.43
12	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	332	1.25	101	0.93	5	0.19	42	2.42	489	1.16
13	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	302	1.13	126	1.16	4	0.15	29	1.67	461	1.10
14	(K40-K46)	Hernia	229	0.86	148	1.36	37	1.41	24	1.38	438	1.04
15	(J40-J47)	Enfermedades cronicas de las vias respiratorias inferiores	214	0.80	121	1.11	56	2.14	37	2.14	428	1.02
16	(D10-D36)	Tumores [neoplasia] benignos	227	0.85	147	1.35	16	0.61	9	0.52	399	0.95
17	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutaneo ese codigo adicional (B95-B9	169	0.63	135	1.24	41	1.56	30	1.73	377	0.90
18	(T36-T50)	Envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biologicas	356	1.34	8	0.07	1	0.04	0	0.00	367	0.87
19	(S80-S89)	Traumatismos de la rodilla y de la pierna	222	0.83	100	0.92	21	0.80	17	0.98	362	0.86
20	(T51-T65)	Efectos toxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	202	0.76	103	0.95	35	1.34	14	0.81	355	0.84
21	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	127	0.48	136	1.25	42	1.60	40	2.31	352	0.84
22	(A15-A19)	Tuberculosis	230	0.86	79	0.73	38	1.45	4	0.23	351	0.83
23	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	203	0.76	100	0.92	14	0.53	5	0.29	322	0.77
24	(O60-O75)	Complicaciones del trabajo de parto y del parto	196	0.74	86	0.79	13	0.50	20	1.15	317	0.75
25	(N40-N51)	Enfermedades de los organos genitales masculinos	183	0.69	112	1.03	3	0.11	8	0.46	306	0.73
		Las Demas Causas	7,311	27.45	3,167	29.14	622	23.73	516	29.77	11,672	27.75
TOTAL			26,634	100.00	10,867	100.00	2,621	100.00	1,733	100.00	42,055	100.00

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/jm/ecp

Como observamos en el cuadro la mayor carga de hospitalizaciones se relacionan con los partos, en todos los hospitales del MINSA, que superan el 24%, y de ellos más del 60% los atiende el Hospital Honorio Delgado; y lo mismo sucede con el total de los casos (6,620/10,182). Como segunda causa están los abortos a excepción del hospital de apoyo de Aplao en donde se encuentran las neumonías con el 8.94%.

**EGRESOS HOSPITALARIOS SEGÚN LUGAR DE ATENCION Y POR SEXO FEMENINO
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	HOSP. HONORIO DELGADO		HOSP. GOYENECHE		HOSP. CAMANA		HOSP. APLAO		TOTAL	
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1	(O80-O84)	Parto	6,620	36.17	2,380	30.93	789	41.55	349	28.24	10,138	34.79
2	(O00-O08)	Embarazo terminado en aborto	1,703	9.30	745	9.68	259	13.64	107	8.66	2,814	9.62
3	(K80-K87)	Trastornos de la vesicula biliar, de las vias biliares y del pancreas	872	4.76	539	7.00	68	3.58	59	4.77	1,539	5.26
4	(P00-P04)	Feto y recién nacido afectados por factores maternos y por complicaciones d	821	4.49	1	0.01	1	0.05	1	0.08	824	2.82
5	(O30-O48)	Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posib	811	4.43	143	1.86	58	3.05	33	2.67	1,045	3.57
6	(P05-P08)	Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fe	603	3.29	249	3.24	65	3.42	0	0.00	917	3.13
7	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	458	2.50	465	6.04	27	1.42	12	0.97	968	3.31
8	(K35-K38)	Enfermedades del apéndice	416	2.27	144	1.87	51	2.69	43	3.48	654	2.23
9	(N80-N98)	Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	350	1.91	211	2.74	22	1.16	16	1.29	601	2.05
10	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonía	296	1.62	205	2.66	51	2.69	91	7.36	654	2.23
11	(T36-T50)	Envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biológicas	226	1.23	5	0.06	1	0.05	0	0.00	233	0.80
12	(D10-D36)	Tumores [neoplasia] benignos	204	1.11	127	1.65	15	0.79	7	0.57	353	1.21
13	(O60-O75)	Complicaciones del trabajo de parto y del parto	196	1.07	86	1.12	13	0.68	20	1.62	317	1.08
14	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	160	0.87	144	1.87	29	1.53	66	5.34	422	1.44
15	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	143	0.78	61	0.79	1	0.05	17	1.38	222	0.76
16	(O85-O92)	Complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio	125	0.68	35	0.45	2	0.11	4	0.32	167	0.57
17	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	123	0.67	58	0.75	25	1.32	22	1.78	228	0.78
18	(K40-K46)	Hernia	117	0.64	67	0.87	19	1.00	13	1.05	216	0.74
19	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	116	0.63	34	0.44	3	0.16	0	0.00	153	0.52
20	(E10-E14)	Diabetes mellitus ese código adicional de causa externa (Capítulo 20), si d	112	0.61	46	0.60	10	0.53	4	0.32	172	0.59
21	(T51-T65)	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	110	0.60	56	0.73	16	0.84	8	0.65	191	0.65
22	(P50-P61)	Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido	98	0.54	38	0.49	9	0.47	0	0.00	145	0.50
23	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	88	0.48	23	0.30	1	0.05	9	0.73	125	0.43
24	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código adicional (B95-B9	88	0.48	54	0.70	21	1.11	15	1.21	178	0.61
25	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	88	0.48	21	0.27	11	0.58	12	0.97	134	0.46
		Las Demas Causas	3,359	18.35	1,758	22.85	332	17.48	328	26.54	5,812	19.86
TOTAL			18,303	100.00	7,695	100.00	1,899	100.00	1,236	100.00	29,266	100.00

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiología/vl/ecp

Como anteriormente mencionamos la mayor carga hospitalaria es femenina (más del 70%) y seis causas relacionadas con aspectos maternos y peri natales representan el 55% del total (causas 1, 2, 4, 5, 6, 7); luego siguen en orden de importancia los relacionados con entidades hepato biliares, del apéndice, inflamaciones del aparato genital y envenenamientos.

**EGRESOS HOSPITALARIOS SEGÚN LUGAR DE ATENCION Y POR SEXO MASCULINO
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	HOSP. HONORIO DELGADO		HOSP. GOYENECHE		HOSP. CAMANA		HOSP. APLAO		TOTAL	
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1	(P00-P04)	Feto y recién nacido afectados por factores maternos y por complicaciones d	945	11.34	4	0.13	0	0.00	0	0.00	949	7.42
2	(P05-P08)	Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fe	855	10.26	272	8.58	74	10.25	1	0.20	1,202	9.40
3	(K35-K38)	Enfermedades del apéndice	422	5.07	149	4.70	52	7.20	21	4.23	645	5.04
4	(K80-K87)	Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	338	4.06	175	5.52	17	2.35	10	2.01	540	4.22
5	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonía	295	3.54	244	7.69	87	12.05	64	12.88	705	5.51
6	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	244	2.93	78	2.46	4	0.55	33	6.64	364	2.85
7	(N40-N51)	Enfermedades de los órganos genitales masculinos	183	2.20	112	3.53	3	0.42	8	1.61	306	2.39
8	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	166	1.99	128	4.04	23	3.19	65	13.08	398	3.11
9	(A15-A19)	Tuberculosis	161	1.93	47	1.48	27	3.74	2	0.40	237	1.85
10	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	159	1.91	65	2.05	3	0.42	12	2.41	239	1.87
11	(S80-S89)	Traumatismos de la rodilla y de la pierna	159	1.91	66	2.08	14	1.94	12	2.41	252	1.97
12	(T00-T07)	Traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo	135	1.62	19	0.60	0	0.00	1	0.20	156	1.22
13	(T36-T50)	Envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biológicas	130	1.56	3	0.09	0	0.00	0	0.00	134	1.05
14	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	117	1.40	47	1.48	7	0.97	1	0.20	172	1.34
15	(K40-K46)	Hernia	112	1.34	81	2.55	18	2.49	11	2.21	222	1.74
16	(P20-P29)	Trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del período perinat	110	1.32	48	1.51	2	0.28	1	0.20	161	1.26
17	(S70-S79)	Traumatismos de la cadera y del muslo	108	1.30	25	0.79	5	0.69	4	0.80	142	1.11
18	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	105	1.26	49	1.54	7	0.97	6	1.21	168	1.31
19	(N17-N19)	Insuficiencia renal ese código adicional de causa externa (Capítulo 20), si	98	1.18	15	0.47	2	0.28	0	0.00	115	0.90
20	(I60-I69)	Enfermedades cerebrovasculares	97	1.16	23	0.73	5	0.69	0	0.00	125	0.98
21	(T51-T65)	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	92	1.10	47	1.48	19	2.63	6	1.21	164	1.28
22	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	92	1.10	13	0.41	4	0.55	4	0.80	116	0.91
23	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	91	1.09	63	1.99	31	4.29	15	3.02	200	1.56
24	(S50-S59)	Traumatismos del antebrazo y del codo	91	1.09	30	0.95	2	0.28	5	1.01	128	1.00
25	(T20-T32)	Quemaduras y corrosiones	90	1.08	1	0.03	6	0.83	2	0.40	99	0.77
		Las Demas Causas	2,936	35.24	1,368	43.13	310	42.94	213	42.86	4,850	37.92
TOTAL			8,331	100.00	3,172	100.00	722	100.00	497	100.00	12,789	100.00

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/vl/ecp

En los varones las dos primeras causas están relacionadas con problemas peri natales y los relacionados con la duración de la gestación, preferentemente en el hospital Honorio Delgado que seguramente tienen que ver con su grado de resolutivez; luego aparecen las quirúrgicas (vesícula, vías biliares, páncreas y apéndice), los traumatismos, las infecciones (neumonía e intestinales). Más del 65% de los casos son atendidos en el Hospital Honorio Delgado.

EMERGENCIAS HOSPITALARIAS POR SEXO E INSTITUCION

Para las emergencias hospitalarias en los establecimientos de salud del MINSA, la primera causa de atenciones a sido para las IRAs, en segundo lugar aparecen los trastornos relacionados con el embarazo, lo que abona para que la mayor frecuencia de casos en total se presenten en las mujeres, en tercer lugar las infecciones intestinales; luego vienen entidades de estómago y abdomen.

**EMERGENCIAS HOSPITALARIAS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	12,950	6,681	6,269	9.53	9.53	10.699
2	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	10,383	0	10,383	7.64	17.18	8.58
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	10,268	5,065	5,203	7.56	24.73	8.48
4	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	9,843	6,928	2,915	7.25	31.98	8.13
5	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	6,375	2,480	3,895	4.69	36.67	5.27
6	(O30-O48)	Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posib	4,557	0	4,557	3.35	40.03	3.76
7	(Z30-Z39)	Personas en contacto con los servicios de salud en circunstancias realacion	4,433	0	4,433	3.26	43.29	3.66
8	(S60-S69)	Traumatismos de la muñeca y de la mano	3,722	2,584	1,138	2.74	46.03	3.07
9	(T00-T07)	Traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo	3,497	2,082	1,415	2.57	48.60	2.89
10	(O00-O08)	Embarazo terminado en aborto	3,187	0	3,187	2.35	50.95	2.63
11	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	3,123	1,163	1,960	2.30	53.25	2.58
12	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	2,797	541	2,256	2.06	55.31	2.31
13	(S50-S59)	Traumatismos del antebrazo y del codo	2,793	1,844	949	2.06	57.36	2.31
14	(T08-T14)	Traumatismos de parte no especificada del tronco, miembro o región del cuer	2,771	1,704	1,067	2.04	59.40	2.29
15	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	2,751	1,349	1,402	2.03	61.43	2.27
16	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	2,670	1,274	1,396	1.97	63.39	2.21
17	(Z20-Z24)	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos especif	2,486	1,458	1,028	1.83	65.22	2.05
18	(K80-K87)	Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	2,385	666	1,719	1.76	66.98	1.97
19	(S80-S89)	Traumatismos de la rodilla y de la pierna	2,008	1,187	821	1.48	68.46	1.66
20	(T15-T19)	Efectos de cuerpos extraños que penetran por orificios naturales	1,704	1,167	537	1.25	69.71	1.41
21	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	1,600	891	709	1.18	70.89	1.32
22	(F40-F48)	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos s	1,480	394	1,086	1.09	71.98	1.22
23	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	1,410	551	859	1.04	73.02	1.16
24	(T51-T65)	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	1,393	652	741	1.03	74.04	1.15
25	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	1,385	673	712	1.02	75.06	1.14
26	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	1,338	532	806	0.98	76.05	1.11
27	(S90-S99)	Traumatismos del tobillo y del pie	1,281	786	495	0.94	76.99	1.06
28	(J10-J18)	Influenza [gripe] y neumonía	1,150	618	532	0.85	77.84	0.95
29	(R00-R09)	Síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	1,056	501	555	0.78	78.61	0.87
30	(F10-F19)	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psico	1,015	689	326	0.75	79.36	0.84
31	(S40-S49)	Traumatismos del hombro y del brazo	1,009	671	338	0.74	80.10	0.83
32	(N80-N98)	Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	980	0	980	0.72	80.82	0.81
33	(N20-N23)	Litiasis urinaria	965	432	533	0.71	81.53	0.80
34	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	902	480	422	0.66	82.20	0.75
35	(H65-H75)	Enfermedades del oído medio y de la mastoides	898	459	439	0.66	82.86	0.74
36	(L50-L54)	orticaria y eritema	871	376	495	0.64	83.50	0.72
37	(O95-O99)	Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte	797	0	797	0.59	84.09	0.66
38	(S30-S39)	Traumatismos del abdomen, de la región lumbosacra, de la columna lumbar y d	722	445	277	0.53	84.62	0.60
39	(O10-O16)	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el	698	0	698	0.51	85.13	0.58
40	(P05-P08)	Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fe	679	373	306	0.50	85.63	0.56
41	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código adicional (B95-B9	671	366	305	0.49	86.13	0.55
42	(W00-X59)	Otras causas externas de traumatismos accidentales (W00-W19) Caidas [Ver °C	660	352	308	0.49	86.61	0.55
43	(N70-N77)	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	640	0	640	0.47	87.08	0.53
44	(T20-T32)	Quemaduras y corrosiones	600	322	278	0.44	87.52	0.50
45	(O60-O75)	Complicaciones del trabajo de parto y del parto	584	0	584	0.43	87.95	0.48
46	(O85-O92)	Complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio	570	0	570	0.42	88.37	0.47
47	(M50-M54)	Otras dorsopatías	565	271	294	0.42	88.79	0.47
48	(K35-K38)	Enfermedades del apéndice	541	253	288	0.40	89.19	0.45
49	(S20-S29)	Traumatismos del tórax Incluye: traumatismos (de la, del): - mama - región	538	380	158	0.40	89.58	0.44
50	(K90-K93)	Otras enfermedades del sistema digestivo	535	254	281	0.39	89.98	0.44
51	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	507	287	220	0.37	90.35	0.42
52	(N40-N51)	Enfermedades de los órganos genitales masculinos	505	505	0	0.37	90.72	0.42
53	(M91-M94)	Condromiomas	480	191	289	0.35	91.08	0.40
54	(B00-B09)	Infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y de las membran	468	249	219	0.34	91.42	0.39
55	(T80-T88)	Complicaciones de la atención médica y quirúrgica, no clasificadas en otra	440	196	244	0.32	91.74	0.36
56	(E70-E90)	Trastornos metabólicos	419	176	243	0.31	92.05	0.35
57	(T36-T50)	Envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biológicas	384	119	265	0.28	92.34	0.32
58	(S70-S79)	Traumatismos de la cadera y del muslo	375	226	149	0.28	92.61	0.31
59	(A30-A49)	Otras enfermedades bacterianas	358	178	180	0.26	92.88	0.30
60	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	340	162	178	0.25	93.13	0.28
		Las Demas Causas	9,339	4,498	4,841	6.87	100.00	7.72
		TOTAL	135,851	56,681	79,170	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiología/fjl/ecp

**EMERGENCIAS HOSPITALARIAS SEGÚN LUGAR DE ATENCION
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	HOSP.HONORIO DELGADO		HOSP. GOYENECHÉ		HOSP. CAMANA		HOSP. APLAO		TOTAL	
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	7,021	9.36	3,445	8.13	1,367	12.00	1,052	16.24	12,950	9.53
2	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	9,641	12.85	610	1.44	104	0.91	22	0.34	10,383	7.64
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	6,238	8.31	2,491	5.88	1,061	9.32	443	6.84	10,268	7.56
4	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	6,090	8.12	2,850	6.72	735	6.45	92	1.42	9,843	7.25
5	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	1,329	1.77	3,976	9.38	690	6.06	323	4.99	6,375	4.69
6	(O30-O48)	Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posib	3,406	4.54	979	2.31	170	1.49	0	0.00	4,557	3.35
7	(Z30-Z39)	Personas en contacto con los servicios de salud en circunstancias realacion	20	0.03	4,286	10.11	52	0.46	75	1.16	4,433	3.26
8	(S60-S69)	Traumatismos de la muñeca y de la mano	1,975	2.63	1,258	2.97	413	3.63	67	1.03	3,722	2.74
9	(T00-T07)	Traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo	2,257	3.01	1,146	2.70	39	0.34	54	0.83	3,497	2.57
10	(O00-O08)	Embarazo terminado en aborto	2,041	2.72	991	2.34	141	1.24	12	0.19	3,187	2.35
11	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	2,051	2.73	566	1.34	333	2.92	144	2.22	3,123	2.30
12	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	1,803	2.40	657	1.55	140	1.23	187	2.89	2,797	2.06
13	(S50-S59)	Traumatismos del antebrazo y del codo	1,775	2.37	680	1.60	224	1.97	109	1.68	2,793	2.06
14	(T08-T14)	Traumatismos de parte no especificada del tronco, miembro o región del cuer	944	1.26	832	1.96	948	8.32	32	0.49	2,771	2.04
15	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	174	0.23	1,954	4.61	457	4.01	138	2.13	2,751	2.03
16	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1,637	2.18	569	1.34	409	3.59	52	0.80	2,670	1.97
17	(Z40-Z54)	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos especif	418	0.56	8	0.02	0	0.00	2,060	31.80	2,486	1.83
18	(K80-K87)	Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	1,417	1.89	854	2.01	73	0.64	39	0.60	2,385	1.76
19	(S80-S89)	Traumatismos de la rodilla y de la pierna	1,164	1.55	563	1.33	216	1.90	57	0.88	2,008	1.48
20	(T15-T19)	Efectos de cuerpos extraños que penetran por orificios naturales	1,384	1.84	151	0.36	147	1.29	19	0.29	1,704	1.25
21	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	1,117	1.49	477	1.13	6	0.05	0	0.00	1,600	1.18
22	(F40-F48)	Trastornos neurotípicos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos s	848	1.13	441	1.04	171	1.50	18	0.28	1,480	1.09
23	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	1,034	1.38	229	0.54	117	1.03	23	0.35	1,410	1.04
24	(T51-T65)	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	647	0.86	402	0.95	330	2.90	14	0.22	1,393	1.03
25	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	421	0.56	385	0.91	59	0.52	515	7.95	1,385	1.02
		Las Demas Causas	18,191	24.24	11,590	27.34	2,987	26.23	932	14.38	33,880	24.94
TOTAL			75,043	100.00	42,390	100.00	11,389	100.00	6,479	100.00	135,851	100.00

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/jw/ecp

Las emergencias con respecto al lugar de atención siguen manteniendo el perfil de lo señalado en el cuadro anterior, así mismo más del 60% acuden al Hospital Honorio Delgado que seguramente tiene que ver con el grado de resolutivez, oferta de servicios, atracción para el paciente debido al prestigio de los profesionales que allí laboran.

**EMERGENCIAS HOSPITALARIAS SEGÚN LUGAR DE ATENCION Y POR SEXO FEMENINO
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	HOSP.HONORIO DELGADO		HOSP. GOYENECHE		HOSP. CAMANA		HOSP. APLAO		TOTAL	
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	9,641	21.24	610	2.47	104	1.88	22	0.67	10,383	13.11
2	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	3,499	7.71	1,623	6.58	597	10.80	509	15.55	6,269	7.92
3	(O30-O48)	Atencion materna relacionada con el feto y la cavidad amniotica y con posib	3,406	7.50	979	3.97	170	3.08	0	0.00	4,557	5.76
4	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	3,344	7.37	1,168	4.73	481	8.70	192	5.86	5,203	6.57
5	(O00-O08)	Embarazo terminado en aborto	2,041	4.50	991	4.02	141	2.55	12	0.37	3,187	4.03
6	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	1,905	4.20	748	3.03	210	3.80	25	0.76	2,915	3.68
7	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	1,446	3.19	550	2.23	115	2.08	138	4.22	2,256	2.85
8	(K20-K31)	Enfermedades del esofago, del estomago y del duodeno	1,279	2.82	352	1.43	201	3.64	112	3.42	1,960	2.48
9	(K80-K87)	Trastornos de la vesicula biliar, de las vías biliares y del panceas	976	2.15	650	2.63	55	1.00	36	1.10	1,719	2.17
10	(J40-J47)	Enfermedades cronicas de las vías respiratorias inferiores	913	2.01	274	1.11	186	3.37	22	0.67	1,396	1.76
11	(T00-T07)	Traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo	891	1.96	496	2.01	9	0.16	18	0.55	1,415	1.79
12	(O95-O99)	Otras afecciones obstetricas no clasificadas en otra parte	797	1.76	0	0.00	0	0.00	0	0.00	797	1.01
13	(R10-R19)	Sintomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	746	1.64	2,561	10.38	370	6.70	188	5.74	3,895	4.92
14	(S50-S59)	Traumatismos del antebrazo y del codo	628	1.38	211	0.85	73	1.32	35	1.07	949	1.20
15	(F40-F48)	Trastornos neuroticos, trastornos relacionados con el estres y trastornos s	627	1.38	315	1.28	126	2.28	18	0.55	1,086	1.37
16	(G40-G47)	Trastornos episodicos y paroxisticos	622	1.37	131	0.53	77	1.39	23	0.70	859	1.09
17	(O10-O16)	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el	601	1.32	50	0.20	45	0.81	0	0.00	698	0.88
18	(S60-S69)	Traumatismos de la muñeca y de la mano	586	1.29	390	1.58	140	2.53	19	0.58	1,138	1.44
19	(N80-N98)	Trastornos no inflamatorios de los organos genitales femeninos	567	1.25	368	1.49	28	0.51	4	0.12	980	1.24
20	(O85-O92)	Complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio	501	1.10	57	0.23	10	0.18	2	0.06	570	0.72
21	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	476	1.05	232	0.94	1	0.02	0	0.00	709	0.90
22	(S80-S89)	Traumatismos de la rodilla y de la pierna	470	1.04	248	1.00	83	1.50	18	0.55	821	1.04
23	(N70-N77)	Enfermedades inflamatorias de los organos pelvicos femeninos	440	0.97	179	0.73	20	0.36	1	0.03	640	0.81
24	(N20-N23)	Litiasis urinaria	432	0.95	83	0.34	10	0.18	8	0.24	533	0.67
25	(T15-T19)	Efectos de cuerpos extraños que penetran por orificios naturales	402	0.89	71	0.29	52	0.94	10	0.31	537	0.68
		Las Demas Causas	8,151	17.96	11,343	45.96	2,222	40.21	1,862	56.87	23,698	29.93
TOTAL			45,387	100.00	24,680	100.00	5,526	100.00	3,274	100.00	79,170	100.00

Fuente:Estadística e Informática

Elaborado:epidemiologia/jm/ecp

En las mujeres la demanda de las emergencias gira alrededor de problemas de embarazo, peri natales y aborto, también están las infecciones intestinales y vías respiratorias superiores), traumatismos de cabeza, enfermedades digestivas y hepato biliares, del sistema urinario y de órganos genitales femeninos

**EMERGENCIAS HOSPITALARIAS SEGÚN LUGAR DE ATENCION Y POR SEXO MASCULINO
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	HOSP. HONORIO DELGADO		HOSP. GOYENECHÉ		HOSP. CAMANA		HOSP. APLAO		TOTAL	
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	4,185	14.11	2,102	11.87	525	8.95	67	2.09	6,928	12.22
2	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	3,522	11.88	1,822	10.29	770	13.13	543	16.94	6,681	11.79
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	2,894	9.76	1,323	7.47	580	9.89	251	7.83	5,065	8.94
4	(S60-S69)	Traumatismos de la muñeca y de la mano	1,389	4.68	868	4.90	273	4.66	48	1.50	2,584	4.56
5	(T00-T07)	Traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo	1,366	4.61	650	3.67	30	0.51	36	1.12	2,082	3.67
6	(S50-S59)	Traumatismos del antebrazo y del codo	1,147	3.87	469	2.65	151	2.58	74	2.31	1,844	3.25
7	(T15-T19)	Efectos de cuerpos extraños que penetran por orificios naturales	982	3.31	80	0.45	95	1.62	9	0.28	1,167	2.06
8	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	772	2.60	214	1.21	132	2.25	32	1.00	1,163	2.05
9	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	724	2.44	295	1.67	223	3.80	30	0.94	1,274	2.25
10	(S80-S89)	Traumatismos de la rodilla y de la pierna	694	2.34	315	1.78	133	2.27	39	1.22	1,187	2.09
11	(J95-J99)	Otras enfermedades del sistema respiratorio	641	2.16	245	1.38	5	0.09	0	0.00	891	1.57
12	(T08-T14)	Traumatismos de parte no especificada del tronco, miembro o región del cuerpo	627	2.11	461	2.60	573	9.77	32	1.00	1,704	3.01
13	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	583	1.97	1,415	7.99	320	5.46	135	4.21	2,480	4.38
14	(K80-K87)	Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	441	1.49	204	1.15	18	0.31	3	0.09	666	1.17
15	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	412	1.39	98	0.55	40	0.68	0	0.00	551	0.97
16	(S90-S99)	Traumatismos del tobillo y del pie	391	1.32	214	1.21	156	2.66	25	0.78	786	1.39
17	(Z40-Z54)	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos	390	1.32	7	0.04	0	0.00	1,061	33.10	1,458	2.57
18	(N40-N51)	Enfermedades de los órganos genitales masculinos	384	1.29	82	0.46	37	0.63	0	0.00	505	0.89
19	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	357	1.20	107	0.60	25	0.43	49	1.53	541	0.95
20	(H65-H75)	Enfermedades del oído medio y de la mastoide	332	1.12	80	0.45	36	0.61	11	0.34	459	0.81
21	(F10-F19)	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psico	329	1.11	358	2.02	2	0.03	0	0.00	689	1.22
22	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	312	1.05	134	0.76	33	0.56	0	0.00	480	0.85
23	(S40-S49)	Traumatismos del hombro y del brazo	310	1.05	249	1.41	96	1.64	12	0.37	671	1.18
24	(T51-T65)	Efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	307	1.04	171	0.97	160	2.73	14	0.44	652	1.15
25	(N20-N23)	Litiasis urinaria	293	0.99	91	0.51	41	0.70	7	0.22	432	0.76
		Las Demas Causas	5,872	19.80	5,656	31.94	1,409	24.03	727	22.68	13,741	24.24
TOTAL			29,656	100.00	17,710	100.00	5,863	100.00	3,205	100.00	56,681	100.00

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/jvl/ecp

Las emergencias en los varones dentro de las diez primeras causas están los traumatismos de cabeza que alcanzan el 12.2% de la demanda, luego se encuentran entidades infecciosas como las de vías respiratorias superiores e intestinales; luego los traumatismos de otras regiones del cuerpo.

MATRIZ INTERCUARTILICA REM Y RAVPP

**MATRIZ INTERCUARTILICA REM y RAVPP
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2008**

LISTA667 - OPS		R E M			
CUARTIL	1	2	3	4	
R A V P P	1	Trastornos mentales y del comportamiento Las demás causas externas Arteriosclerosis Tumor maligno de colon y de la unión rectosigmoidea	Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales Exposición a la corriente eléctrica Las demás enfermedades del sistema circulatorio Tumor maligno del útero, parte no especificada Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos,	Embarazo, parto y puerperio Tumor maligno de la próstata Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia Ciertas enfermedades inmunoprevenibles Tumor maligno del cuerpo del útero	Hiperplasia de próstata Caídas
	2	Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación Enfermedades hipertensivas Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o Tumor maligno de tejido linfático, de otros órganos hematopo Tumor maligno de la mama de la mujer Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores Diabetes mellitus Exposición al humo, fuego y llamas Insuficiencia cardíaca Meningitis Paro cardíaco		Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétrica Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas
	3	Resto de enfermedades Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pu Leucemia Enfermedad por el VIH (SIDA)	Enfermedades cerebrovasculares Tumor maligno de estómago	Enfermedades del sistema urinario Resto de enfermedades del sistema digestivo Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado Enfermedades isquémicas del corazón Tumor maligno de los órganos genitourinarios Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, exc	Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción in Agresiones (homicidios) Ahogamiento y sumersión accidentales Tumor maligno del cuello del útero
	4	Resto de enfermedades del sistema respiratorio	Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especifi Infecciones respiratorias agudas	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosóm Tuberculosis Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinat Sepsis bacteriana del recién nacido Septicemia, excepto neonatal	Enfermedades infecciosas intestinales Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis Eventos de intención no determinada Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) Los demás accidentes Accidentes que obstruyen la respiración Los demás accidentes de transporte y los no especificados Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal

Fuente: Certificado de defunciones, Oficina de Estadística e Informática
Elaborado por: Oficina de Epidemiología / jm / ecp



**MORBILIDAD GENERAL
POR SEXOS Y CICLOS DE
EDAD**

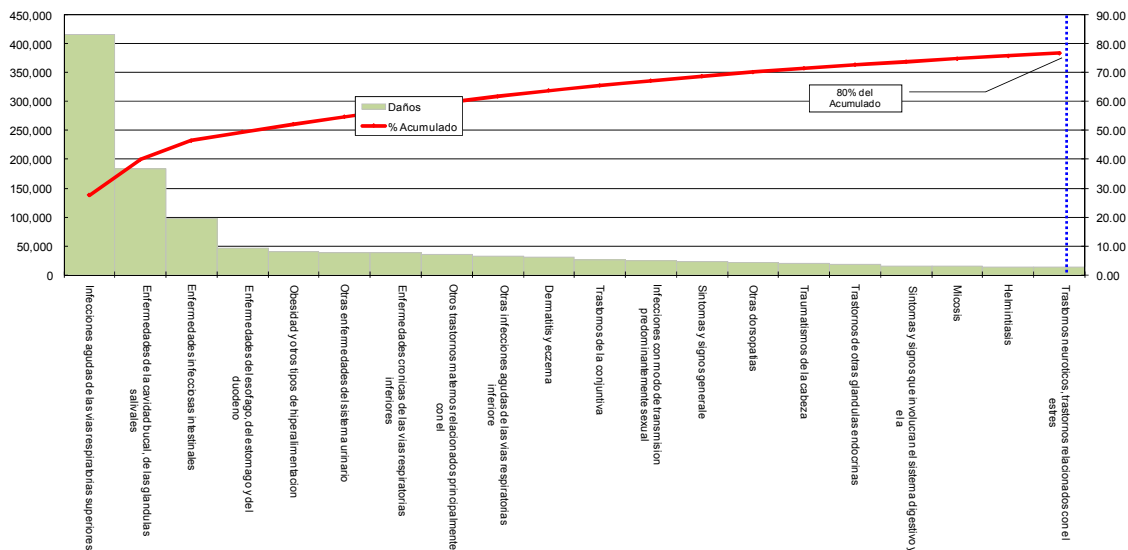
MORBILIDAD GENERAL POR ETAPAS DE VIDA Y POR SEXOS

El análisis de la morbilidad general de nuestra región nos muestra que las tres primeras causas de enfermedad, como años anteriores siguen siendo ocupadas por las enfermedades infecciosas, en este caso son las infecciones respiratorias, luego los problemas bucales y las infecciones intestinales; todas ellas suman el 46.41% del total de la morbilidad presentada, así mismo hay un predominio en la presentación de los casos en el sexo femenino. Luego ya comienzan a aparecer las demás enfermedades crónicas.

MORBILIDAD GENERAL
REGION AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	415,293	190,655	224,638	27.66	27.66	343.101
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	183,002	70,521	112,481	12.19	39.84	151.19
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	98,610	47,788	50,822	6.57	46.41	81.47
4	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	46,311	13,715	32,596	3.08	49.49	38.26
5	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	40,004	10,760	29,244	2.66	52.16	33.05
6	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	38,795	6,815	31,980	2.58	54.74	32.05
7	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	37,953	16,462	21,491	2.53	57.27	31.36
8	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	35,153	0	35,153	2.34	59.61	29.04
9	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	32,020	17,121	14,899	2.13	61.74	26.45
10	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	31,381	13,906	17,475	2.09	63.83	25.93
11	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	25,975	11,912	14,063	1.73	65.56	21.46
12	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	24,520	1,649	22,871	1.63	67.19	20.26
13	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	23,402	10,743	12,659	1.56	68.75	19.33
14	(M50-M54)	Otras dorsopatías	20,942	7,939	13,003	1.39	70.15	17.30
15	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	19,944	12,815	7,129	1.33	71.47	16.48
16	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	18,975	8,707	10,268	1.26	72.74	15.68
17	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el	15,404	5,560	9,844	1.03	73.76	12.73
18	(B35-B49)	Micosis	15,269	5,938	9,331	1.02	74.78	12.61
19	(B65-B83)	Helminuriasis	14,303	6,278	8,025	0.95	75.73	11.82
20	(F40-F48)	Trastornos neuroóticos, trastornos relacionados con el estrés	13,559	4,041	9,518	0.90	76.64	11.20
		Las Demas Causas	350,858	138,058	212,800	23.36	100.00	289.87
TOTAL			1,501,673	601,383	900,290	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

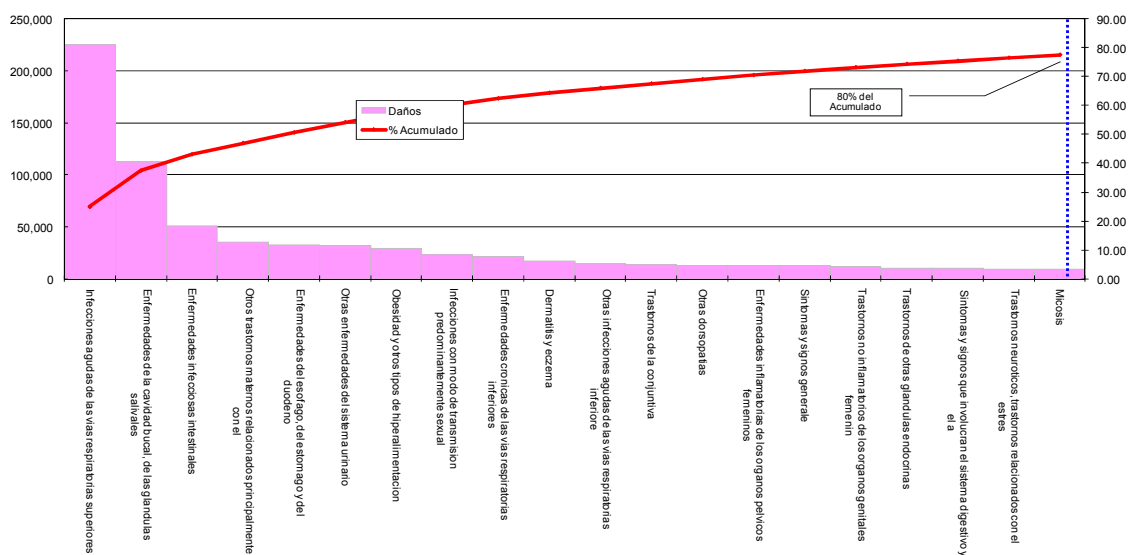


En la población femenina la presentación de las enfermedades es similar a la de la morbilidad general con predominio de las infecciones (de vías respiratorias e intestinales), problemas de cavidad bucal; luego se encuentran las propias de su género enmarcadas en la esfera genitourinaria.

**MORBILIDAD FEMENINA GENERAL
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	224,638	24.95	24.95	185.588
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	112,481	12.49	37.45	92.93
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	50,822	5.65	43.09	41.99
4	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	35,153	3.90	47.00	29.04
5	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	32,596	3.62	50.62	26.93
6	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	31,980	3.55	54.17	26.42
7	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	29,244	3.25	57.42	24.16
8	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	22,871	2.54	59.96	18.90
9	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	21,491	2.39	62.34	17.76
10	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	17,475	1.94	64.28	14.44
11	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	14,899	1.65	65.94	12.31
12	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	14,063	1.56	67.50	11.62
13	(M50-M54)	Otras dorsopatias	13,003	1.44	68.95	10.74
14	(N70-N77)	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	12,959	1.44	70.39	10.71
15	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	12,659	1.41	71.79	10.46
16	(N80-N98)	Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	11,666	1.30	73.09	9.64
17	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	10,268	1.14	74.23	8.48
18	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	9,844	1.09	75.32	8.13
19	(F40-F48)	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés	9,518	1.06	76.38	7.86
20	(B35-B49)	Micosis	9,331	1.04	77.42	7.71
		Las Demas Causas	203,329	22.58	100.00	167.98
TOTAL			900,290	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/jxc/jvl/ecp

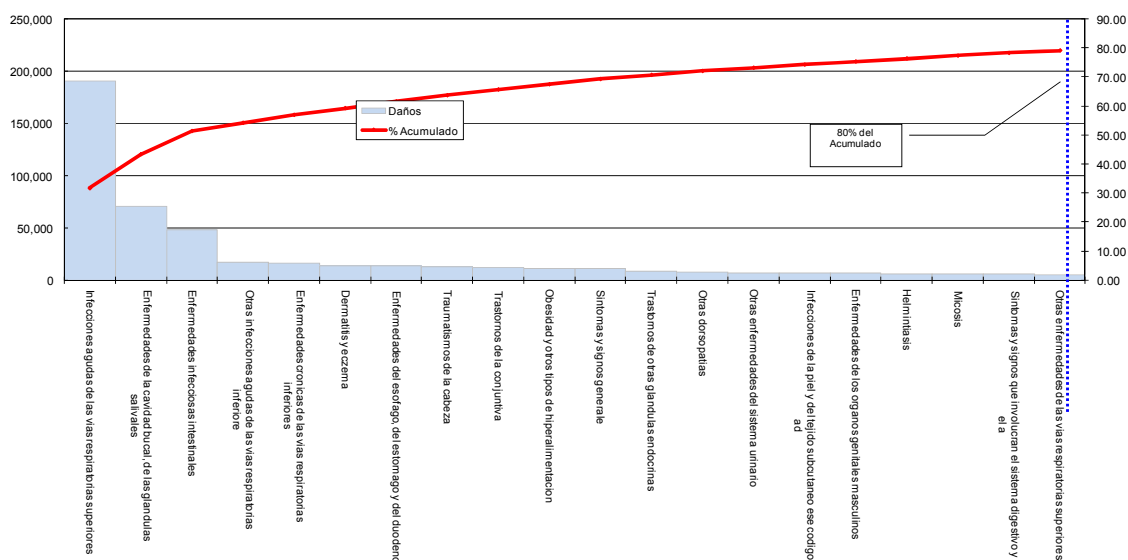


En la población masculina también se repite el mismo espectro de enfermedades infecto contagiosas (de vías respiratorias superiores, cavidad bucal e intestinales) dentro de las tres primeras causas que son precisamente la mitad del total (poco más del 50.0%), luego se presentan las enfermedades del sistema digestivo, los traumatismos y enfermedades crónicas degenerativas.

**MORBILIDAD MASCULINA GENERAL
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	190,655	31.70	31.70	157.513
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	70,521	11.73	43.43	58.26
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	47,788	7.95	51.38	39.48
4	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	17,121	2.85	54.22	14.14
5	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	16,462	2.74	56.96	13.60
6	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	13,906	2.31	59.27	11.49
7	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	13,715	2.28	61.55	11.33
8	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	12,815	2.13	63.68	10.59
9	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	11,912	1.98	65.66	9.84
10	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	10,760	1.79	67.45	8.89
11	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	10,743	1.79	69.24	8.88
12	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	8,707	1.45	70.69	7.19
13	(M50-M54)	Otras dorsopatías	7,939	1.32	72.01	6.56
14	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	6,815	1.13	73.14	5.63
15	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	6,436	1.07	74.21	5.32
16	(N40-N51)	Enfermedades de los órganos genitales masculinos	6,378	1.06	75.27	5.27
17	(B65-B83)	Helminiasis	6,278	1.04	76.32	5.19
18	(B35-B49)	Micosis	5,938	0.99	77.30	4.91
19	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	5,560	0.92	78.23	4.59
20	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	5,227	0.87	79.10	4.32
		Las Demas Causas	125,707	20.90	100.00	103.85
TOTAL			601,383	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/jxc/jvl/ecp



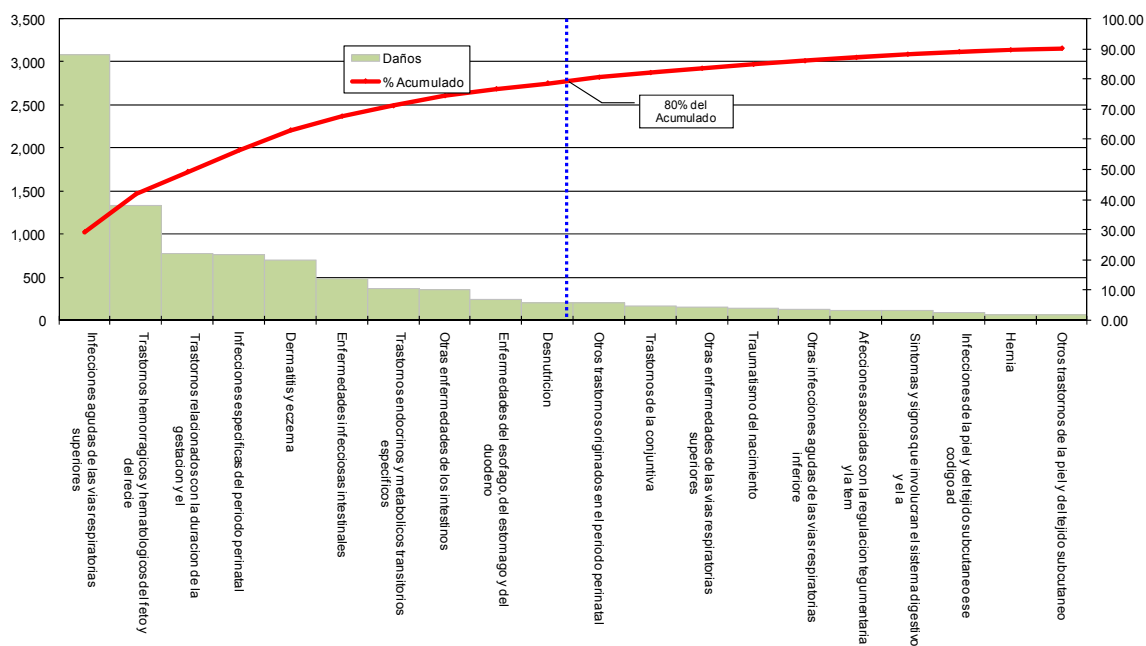
Para este grupo de edad, que se encuentra entre el nacimiento y los 28 días de vida, las infecciones agudas de vías respiratorias ocupan la primera causa (29.24%) que tienen que ver con las condiciones sociales ambientales y económicas de las familias, en segundo lugar lo ocupan los trastornos de la sangre (12.66%) y en el tercer lugar se encuentran los relacionados con la duración de la gestación (7.31%). Luego se van presentando las infecciones relacionadas con el periodo perinatal y las dermatitis. Con respecto al sexo podemos observar que el mayor número de casos son ligeramente más elevados en los varones.

MORBILIDAD NEONATAL (MENOR DE UN MES)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	3,083	1,566	1,517	29.24	29.24	1802.836
2	(P50-P61)	Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido	1,335	719	616	12.66	41.90	780.66
3	(P05-P08)	Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el parto	771	386	385	7.31	49.21	450.86
4	(P35-P39)	Infecciones específicas del periodo perinatal	760	377	383	7.21	56.42	444.42
5	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	694	338	356	6.58	63.00	405.83
6	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	483	244	239	4.58	67.58	282.44
7	(P70-P74)	Trastornos endocrinos y metabólicos transitorios específicos	365	199	166	3.46	71.05	213.44
8	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	352	182	170	3.34	74.38	205.84
9	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	242	119	123	2.30	76.68	141.51
10	(E40-E46)	Desnutrición	202	104	98	1.92	78.59	118.12
11	(P90-P96)	Otros trastornos originados en el periodo perinatal	202	115	87	1.92	80.51	118.12
12	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	162	89	73	1.54	82.05	94.73
13	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	153	73	80	1.45	83.50	89.47
14	(P10-P15)	Traumatismo del nacimiento	137	72	65	1.30	84.80	80.11
15	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	123	58	65	1.17	85.96	71.93
16	(P80-P83)	Afecciones asociadas con la regulación tegumentaria y la termorregulación	117	71	46	1.11	87.07	68.42
17	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el metabolismo	113	66	47	1.07	88.14	66.08
18	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	90	50	40	0.85	89.00	52.63
19	(K40-K46)	Hernia	62	29	33	0.59	89.59	36.26
20	(L80-L99)	Otros trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	60	29	31	0.57	90.16	35.09
		Las Demás Causas	1,038	529	509	9.84	100.00	606.99
TOTAL			10,544	5,415	5,129	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/jxcj/w/ecp



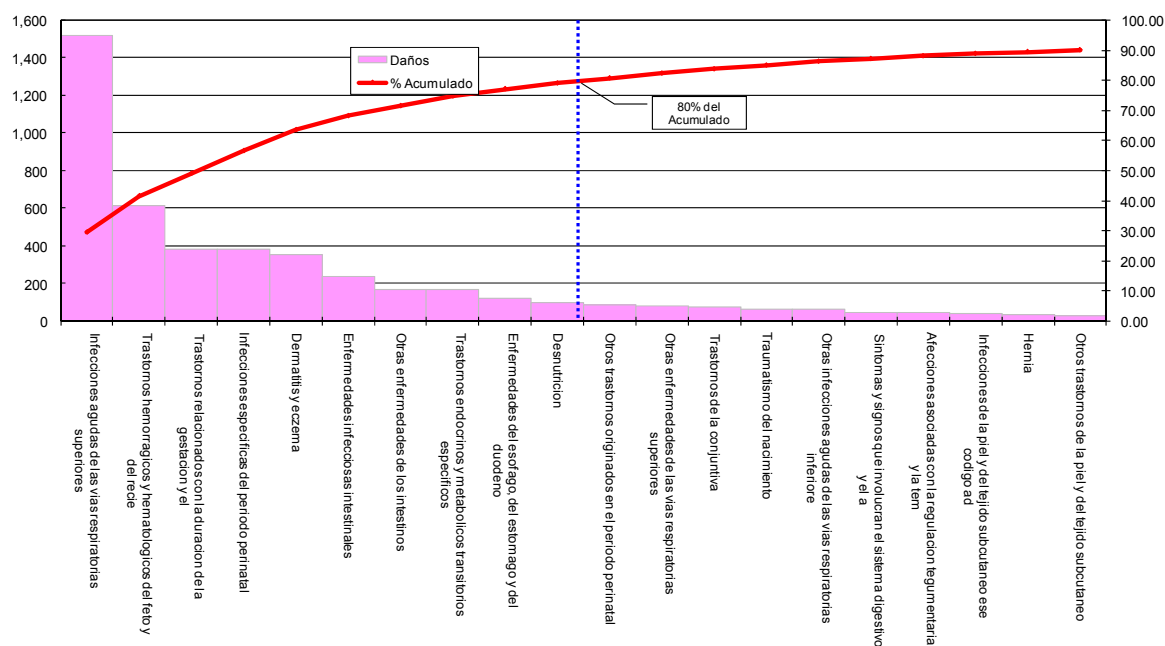
En la población neonatal femenina también la presentación de las enfermedades se dan en idéntica forma, donde las cuatro primeras causas son las infecciones y los problemas relacionados la gestación, los trastornos hematológicos del feto e infecciones del recién nacido, que juntos hacen más del 50.0%, con una tasa de incidencia de 887.09 para las infecciones agudas de vías respiratorias, que representa más del doble de la que le sigue que es la tasa de incidencia de los trastornos de la sangre cuyo valor es de 360.22

**MORBILIDAD FEMENINA NEONATAL(MENOR DE UN MES)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	1,517	29.58	29.58	887.091
2	(P50-P61)	Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido	616	12.01	41.59	360.22
3	(P05-P08)	Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el parto	385	7.51	49.09	225.14
4	(P35-P39)	Infecciones específicas del período perinatal	383	7.47	56.56	223.97
5	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	356	6.94	63.50	208.18
6	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	239	4.66	68.16	139.76
7	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	170	3.31	71.48	99.41
8	(P70-P74)	Trastornos endocrinos y metabólicos transitorios específicos	166	3.24	74.71	97.07
9	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	123	2.40	77.11	71.93
10	(E40-E46)	Desnutrición	98	1.91	79.02	57.31
11	(P90-P96)	Otros trastornos originados en el período perinatal	87	1.70	80.72	50.87
12	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	80	1.56	82.28	46.78
13	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	73	1.42	83.70	42.69
14	(P10-P15)	Traumatismo del nacimiento	65	1.27	84.97	38.01
15	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	65	1.27	86.24	38.01
16	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el tracto biliar	47	0.92	87.15	27.48
17	(P80-P83)	Afecciones asociadas con la regulación tegumentaria y la temperatura	46	0.90	88.05	26.90
18	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	40	0.78	88.83	23.39
19	(K40-K46)	Hernia	33	0.64	89.47	19.30
20	(L80-L99)	Otros trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	31	0.60	90.08	18.13
		Las Demas Causas	509	9.92	100.00	297.65
TOTAL			5,129	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/jxc/jw/ecp



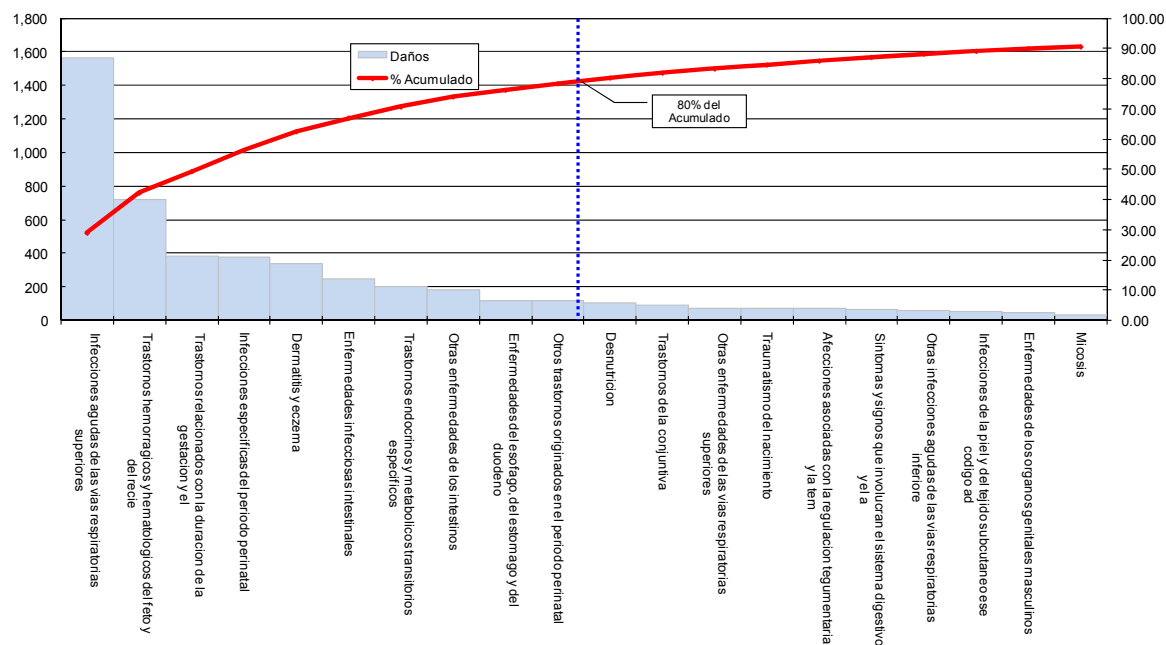
La morbilidad neonatal en el sexo masculino se presenta en idéntica forma a los dos cuadros anteriores en lo que se refiere a frecuencias y tasas de incidencia, conservando siempre el primer lugar en ambos valores las infecciones agudas de vías respiratorias.

**MORBILIDAD MASCULINA NEONATAL(MENOR DE UN MES)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	1,566	28.92	28.92	915.745
2	(P50-P61)	Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido	719	13.28	42.20	420.45
3	(P05-P08)	Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el parto	386	7.13	49.33	225.72
4	(P35-P39)	Infecciones específicas del período perinatal	377	6.96	56.29	220.46
5	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	338	6.24	62.53	197.65
6	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	244	4.51	67.04	142.68
7	(P70-P74)	Trastornos endocrinos y metabólicos transitorios específicos	199	3.67	70.71	116.37
8	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	182	3.36	74.07	106.43
9	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	119	2.20	76.27	69.59
10	(P90-P96)	Otros trastornos originados en el período perinatal	115	2.12	78.39	67.25
11	(E40-E46)	Desnutrición	104	1.92	80.31	60.82
12	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	89	1.64	81.96	52.04
13	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	73	1.35	83.31	42.69
14	(P10-P15)	Traumatismo del nacimiento	72	1.33	84.64	42.10
15	(P80-P83)	Afecciones asociadas con la regulación tegumentaria y la temperatura	71	1.31	85.95	41.52
16	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el tracto gastrointestinal	66	1.22	87.17	38.59
17	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	58	1.07	88.24	33.92
18	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	50	0.92	89.16	29.24
19	(N40-N51)	Enfermedades de los órganos genitales masculinos	47	0.87	90.03	27.48
20	(B35-B49)	Micosis	31	0.57	90.60	18.13
		Las Demas Causas	509	9.40	100.00	297.65
TOTAL			5,415	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/jxc/fvl/ecp

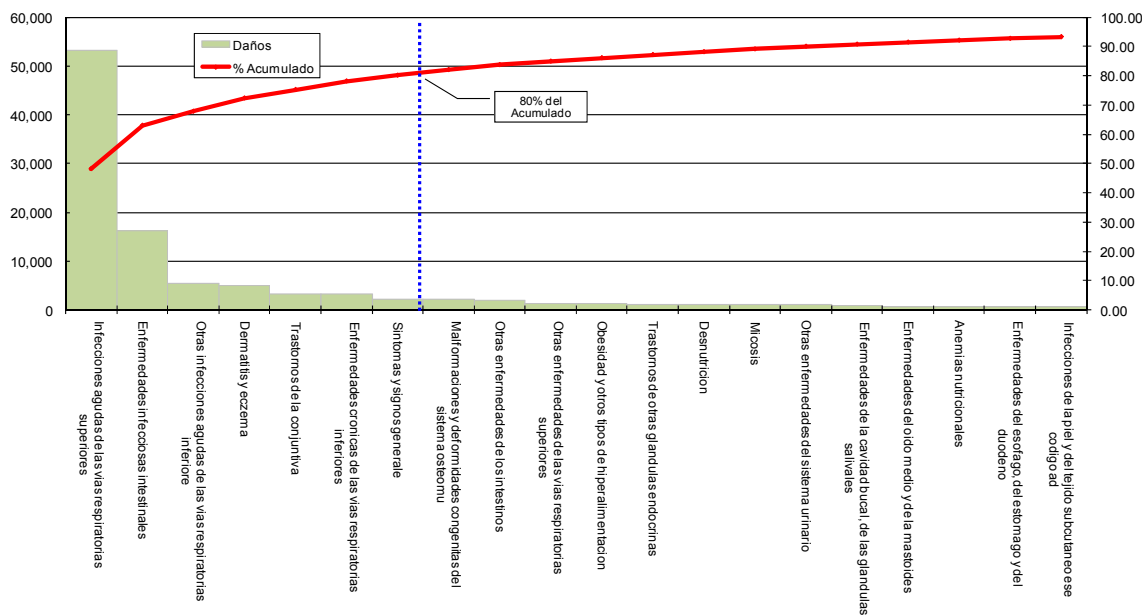


En la morbilidad infantil de nuestra región más del 70.0% esta cubierto por las cuatro primeras causas; las infecciones agudas de vías respiratorias superiores son las primeras con el 48.19%, cuya tasa de incidencia es elevadísima de 2594.4, las siguientes son las infecciones intestinales, vías respiratorias inferiores y dermatitis con el 14.79, 4.82 y 4.53 %. Con respecto al sexo el mayor número de casos es en los varones (10%).

MORBILIDAD INFANTIL (MENOR DE 1 AÑO)
REGION AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vias respiratorias superiores	53,240	28,262	24,978	48.19	48.19	2594.415
2	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	16,340	9,047	7,293	14.79	62.98	796.26
3	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vias respiratorias inferiore	5,330	3,035	2,295	4.82	67.80	259.73
4	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	5,006	2,561	2,445	4.53	72.33	243.95
5	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	3,218	1,673	1,545	2.91	75.25	156.81
6	(J40-J47)	Enfermedades cronicas de las vias respiratorias inferiores	3,218	1,861	1,357	2.91	78.16	156.81
7	(R50-R69)	Sintomas y signos generale	2,182	1,179	1,003	1.97	80.13	106.33
8	(Q65-Q79)	Malformaciones y deformidades congenitas del sistema osteomu	2,114	634	1,480	1.91	82.05	103.02
9	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	1,864	943	921	1.69	83.73	90.83
10	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vias respiratorias superiores	1,323	718	605	1.20	84.93	64.47
11	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentacion	1,304	741	563	1.18	86.11	63.54
12	(E20-E35)	Trastornos de otras glandulas endocrinas	1,178	641	537	1.07	87.18	57.40
13	(E40-E46)	Desnutricion	1,079	520	559	0.98	88.15	52.58
14	(B35-B49)	Micosis	1,065	554	511	0.96	89.12	51.90
15	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	1,027	390	637	0.93	90.05	50.05
16	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glandulas salivales	801	421	380	0.72	90.77	39.03
17	(H65-H75)	Enfermedades del oido medio y de la mastoides	748	424	324	0.68	91.45	36.45
18	(D50-D53)	Anemias nutricionales	728	396	332	0.66	92.11	35.48
19	(K20-K31)	Enfermedades del esofago, del estomago y del duodeno	672	374	298	0.61	92.72	32.75
20	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutaneo ese codigo ad	654	338	316	0.59	93.31	31.87
		Las Demas Causas	7,392	4,119	3,273	6.69	100.00	360.22
TOTAL			110,483	58,831	51,652	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppgf/v/ecp



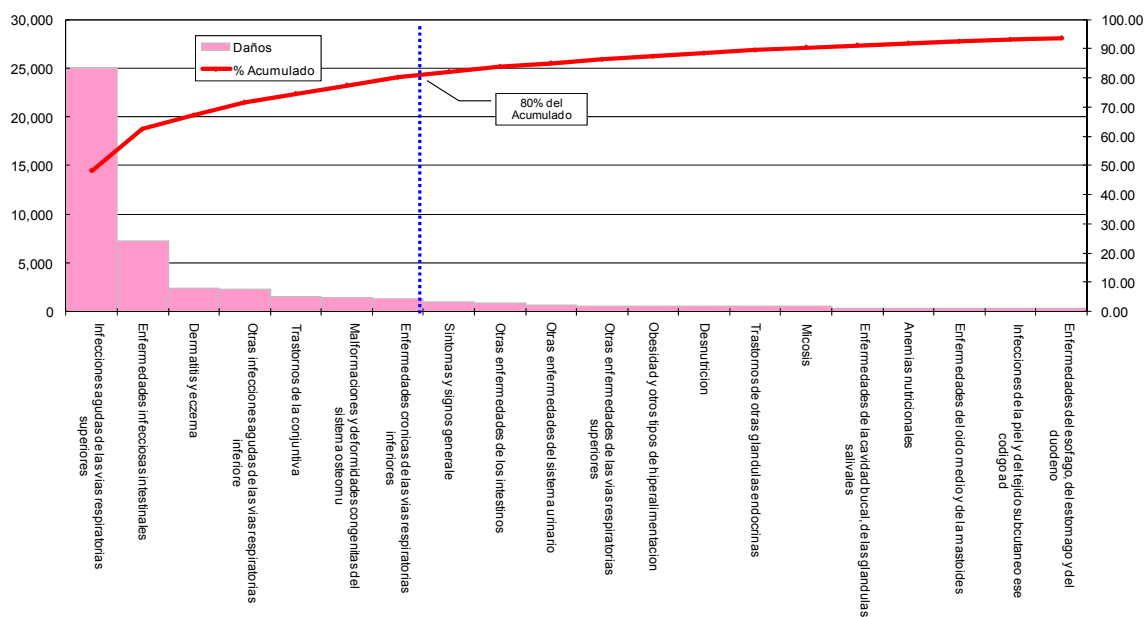
En la población femenina infantil, el espectro de enfermedades es cubierto por las enfermedades infecciosas (de vías respiratorias superiores y las intestinales), que juntas representan más del 60%, luego las siguen las dermatitis y eczemas (4.73% y TI 119.15), infecciones respiratorias de vías inferiores (4.44% y TI 111.84).

MORBILIDAD FEMENINA INFANTIL (MENOR DE 1 AÑO)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	24,978	48.36	48.36	1217.192
2	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	7,293	14.12	62.48	355.39
3	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	2,445	4.73	67.21	119.15
4	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	2,295	4.44	71.65	111.84
5	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	1,545	2.99	74.65	75.29
6	(Q65-Q79)	Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomú	1,480	2.87	77.51	72.12
7	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1,357	2.63	80.14	66.13
8	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	1,003	1.94	82.08	48.88
9	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	921	1.78	83.86	44.88
10	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	637	1.23	85.10	31.04
11	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	605	1.17	86.27	29.48
12	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	563	1.09	87.36	27.44
13	(E40-E46)	Desnutrición	559	1.08	88.44	27.24
14	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	537	1.04	89.48	26.17
15	(B35-B49)	Micosis	511	0.99	90.47	24.90
16	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	380	0.74	91.20	18.52
17	(D50-D53)	Anemias nutricionales	332	0.64	91.85	16.18
18	(H65-H75)	Enfermedades del oído medio y de la mastoide	324	0.63	92.47	15.79
19	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	316	0.61	93.09	15.40
20	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	298	0.58	93.66	14.52
		Las Demas Causas	3,273	6.34	100.00	159.50
TOTAL			51,652	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/jxc/fvl/ecp

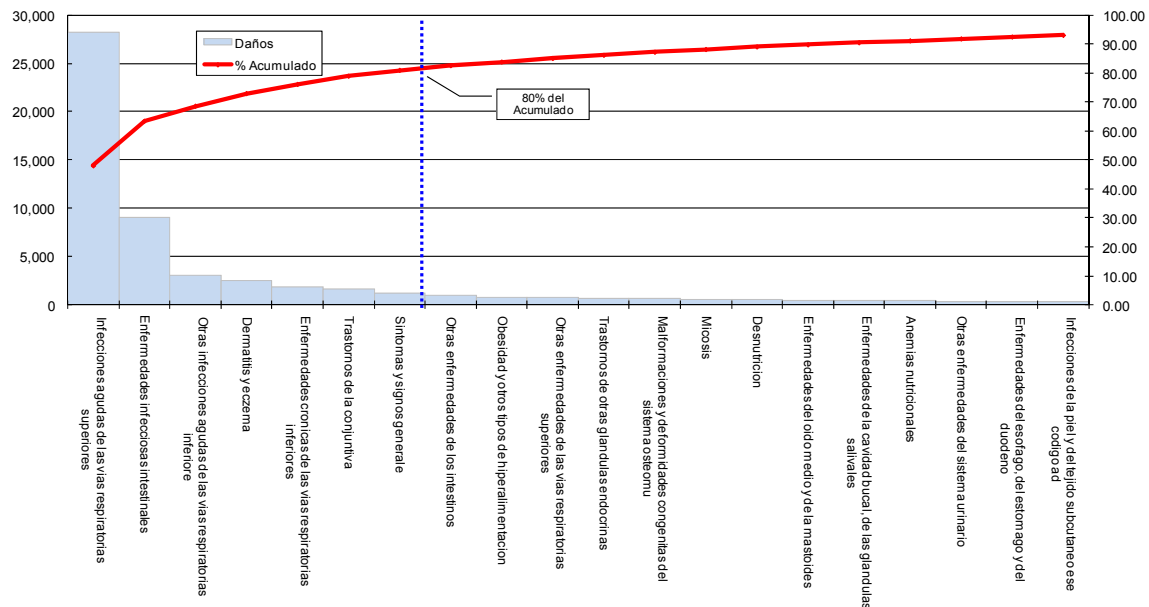


La morbilidad infantil masculina tiene la misma presentación que en los cuadros precedentes en donde el número de casos, frecuencias y tasas de incidencias, así como las causas son casi las mismas .

**MORBILIDAD MASCULINA INFANTIL (MENOR DE 1 AÑO)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	28,262	48.04	48.04	1377.223
2	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	9,047	15.38	63.42	440.87
3	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	3,035	5.16	68.58	147.90
4	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	2,561	4.35	72.93	124.80
5	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1,861	3.16	76.09	90.69
6	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	1,673	2.84	78.94	81.53
7	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	1,179	2.00	80.94	57.45
8	(K55-K63)	Otras enfermedades de los intestinos	943	1.60	82.54	45.95
9	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	741	1.26	83.80	36.11
10	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	718	1.22	85.02	34.99
11	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	641	1.09	86.11	31.24
12	(Q65-Q79)	Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	634	1.08	87.19	30.90
13	(B35-B49)	Micosis	554	0.94	88.13	27.00
14	(E40-E46)	Desnutrición	520	0.88	89.02	25.34
15	(H65-H75)	Enfermedades del oído medio y de la mastoides	424	0.72	89.74	20.66
16	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	421	0.72	90.45	20.52
17	(D50-D53)	Anemias nutricionales	396	0.67	91.13	19.30
18	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	390	0.66	91.79	19.00
19	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	374	0.64	92.42	18.23
20	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	338	0.57	93.00	16.47
		Las Demas Causas	4,119	7.00	100.00	200.72
TOTAL			58,831	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/jxc/jvl/ecp

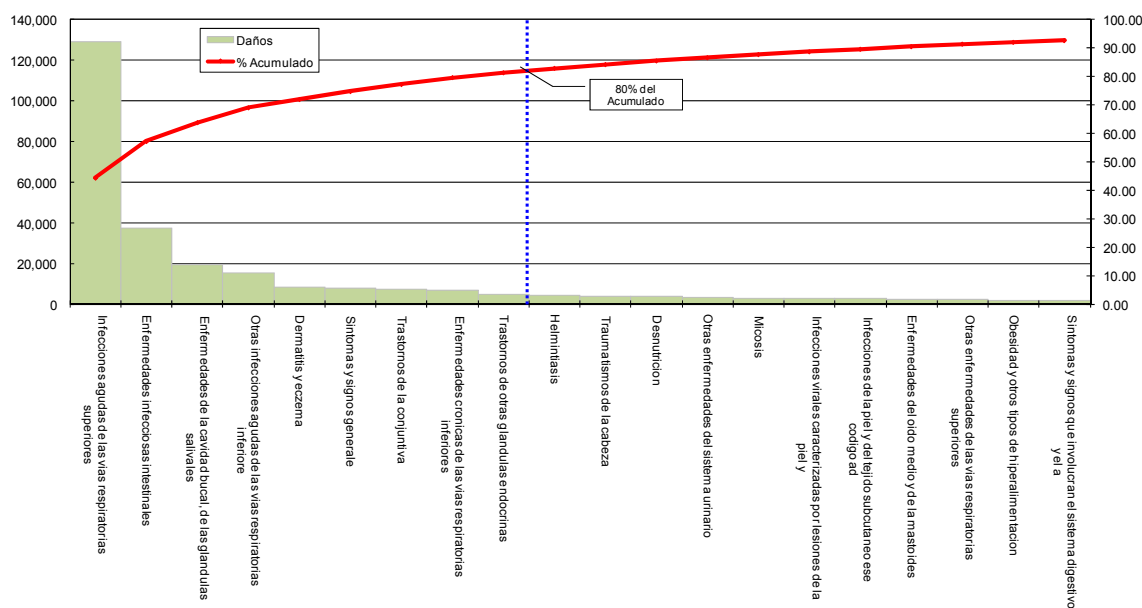


En la etapa pre escolar siguen ocupando los primeros lugares las infecciones como son las de vías respiratorias superiores (44.31%), las intestinales (12.86%) y las de cavidad bucal (6.62%). En lo que se refiere al sexo las estadísticas son mayores en los varones.

MORBILIDAD PRE-ESCOLAR (1-4 AÑOS)
REGION AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	129,239	65,947	63,292	44.31	44.31	1585.074
2	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	37,516	19,625	17,891	12.86	57.17	460.12
3	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	19,313	9,590	9,723	6.62	63.79	236.87
4	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	15,205	8,126	7,079	5.21	69.00	186.48
5	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	8,532	4,282	4,250	2.92	71.93	104.64
6	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	8,081	4,463	3,618	2.77	74.70	99.11
7	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	7,201	3,748	3,453	2.47	77.16	88.32
8	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	7,074	3,873	3,201	2.43	79.59	86.76
9	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	4,919	2,480	2,439	1.69	81.28	60.33
10	(B65-B83)	Helminiasis	4,602	2,070	2,532	1.58	82.85	56.44
11	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	3,840	2,321	1,519	1.32	84.17	47.10
12	(E40-E46)	Desnutrición	3,703	1,802	1,901	1.27	85.44	45.42
13	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	3,363	957	2,406	1.15	86.59	41.25
14	(B35-B49)	Micosis	3,139	1,577	1,562	1.08	87.67	38.50
15	(B00-B09)	Infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y	2,824	1,397	1,427	0.97	88.64	34.64
16	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	2,685	1,486	1,199	0.92	89.56	32.93
17	(H65-H75)	Enfermedades del oído medio y de la mastoide	2,648	1,437	1,211	0.91	90.46	32.48
18	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	2,571	1,422	1,149	0.88	91.35	31.53
19	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	1,861	950	911	0.64	91.98	22.82
20	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	1,740	899	841	0.60	92.58	21.34
		Las Demas Causas	21,642	11,894	9,748	7.42	100.00	265.43
TOTAL			291,698	150,346	141,352	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

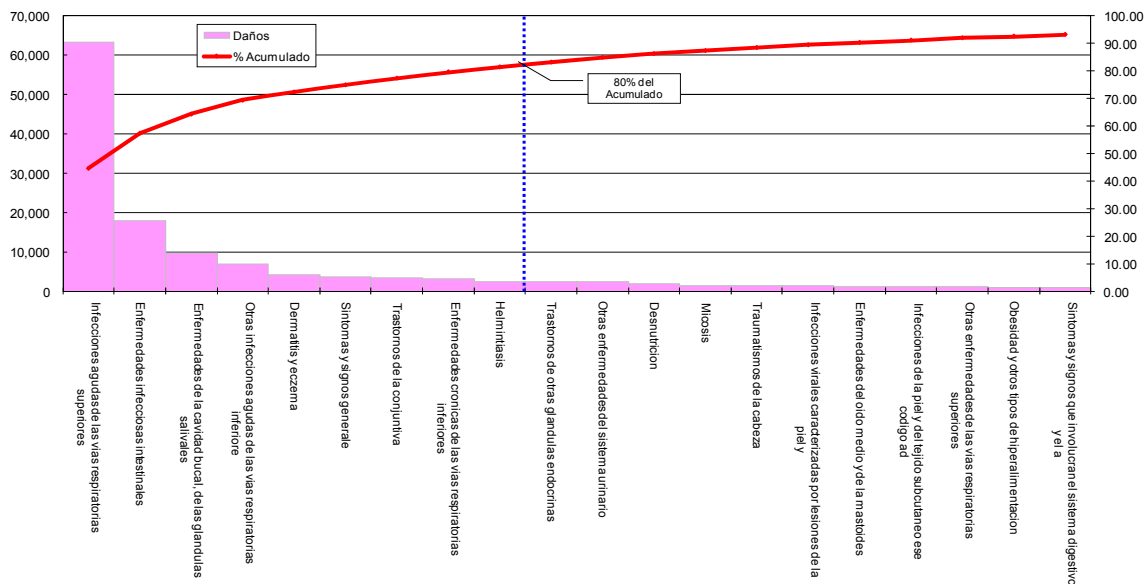


Para la población femenina pre escolar la presentación de casos de enfermedades es la misma que en el cuadro anterior; solamente resaltaríamos el hecho de las infecciones agudas de vías respiratorias son ampliamente las dominantes al representar el 44.78%, luego están las infecciones intestinales, las enfermedades de la cavidad bucal y las otras infecciones de las vías respiratorias inferiores (12.66%, 6.88%, y 5.01% respectivamente).

**MORBILIDAD FEMENINA PRE-ESCOLAR (1-4 AÑOS)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	63,292	44.78	44.78	776.256
2	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	17,891	12.66	57.43	219.43
3	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	9,723	6.88	64.31	119.25
4	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	7,079	5.01	69.32	86.82
5	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	4,250	3.01	72.33	52.12
6	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	3,618	2.56	74.89	44.37
7	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	3,453	2.44	77.33	42.35
8	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	3,201	2.26	79.59	39.26
9	(B65-B83)	Helminthiasis	2,532	1.79	81.38	31.05
10	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	2,439	1.73	83.11	29.91
11	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	2,406	1.70	84.81	29.51
12	(E40-E46)	Desnutrición	1,901	1.34	86.16	23.32
13	(B35-B49)	Micosis	1,562	1.11	87.26	19.16
14	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	1,519	1.07	88.34	18.63
15	(B00-B09)	Infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y	1,427	1.01	89.35	17.50
16	(H65-H75)	Enfermedades del oído medio y de la mastoide	1,211	0.86	90.20	14.85
17	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	1,199	0.85	91.05	14.71
18	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	1,149	0.81	91.86	14.09
19	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	911	0.64	92.51	11.17
20	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	841	0.59	93.10	10.31
		Las Demas Causas	9,748	6.90	100.00	119.56
TOTAL			141,352	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/jxc/jvl/ecp



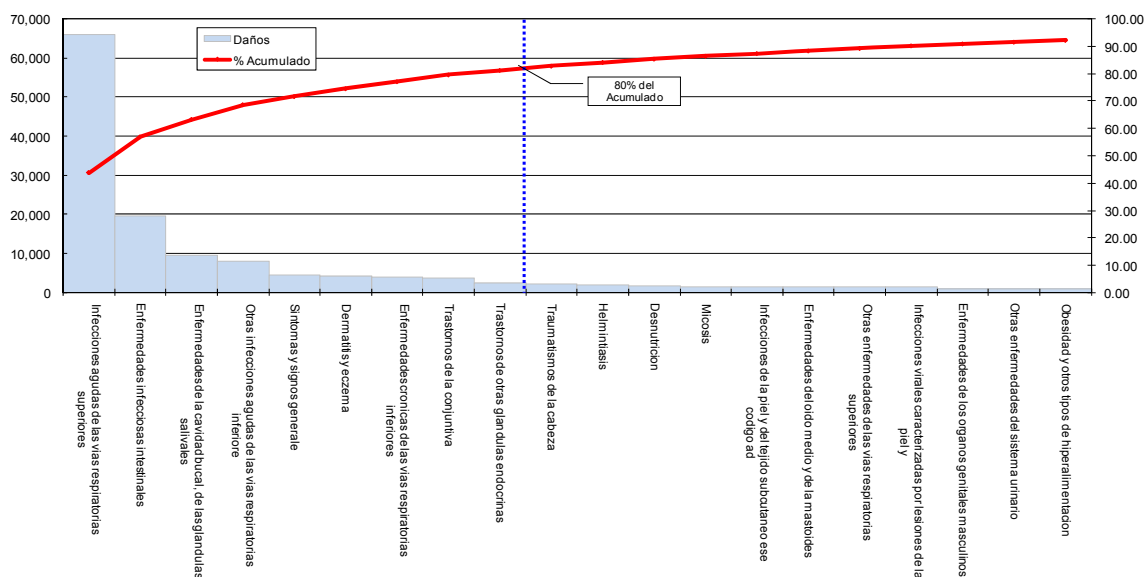
En los pre escolares masculinos se repite la presentación de causas de enfermedad que son del mismo perfil, resaltando en este grupo etareo que el 80% de ese espectro está siendo cubierto por nueve enfermedades que giran alrededor de infecciones respiratorias agudas, intestinales, bucales, piel y conjuntivas; todas ellas que se pueden y deben enfrentarse en el I nivel y agregar a ello un plan de trabajo enfocado en la promoción y prevención de las mismas; es decir con un plan de educación sanitaria.

**MORBILIDAD MASCULINA PRE-ESCOLAR (1-4 AÑOS)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	65,947	43.86	43.86	808.818
2	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	19,625	13.05	56.92	240.69
3	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	9,590	6.38	63.30	117.62
4	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	8,126	5.40	68.70	99.66
5	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	4,463	2.97	71.67	54.74
6	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	4,282	2.85	74.52	52.52
7	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	3,873	2.58	77.09	47.50
8	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	3,748	2.49	79.59	45.97
9	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	2,480	1.65	81.24	30.42
10	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	2,321	1.54	82.78	28.47
11	(B65-B83)	HelminCIAS	2,070	1.38	84.16	25.39
12	(E40-E46)	Desnutrición	1,802	1.20	85.35	22.10
13	(B35-B49)	Micosis	1,577	1.05	86.40	19.34
14	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	1,486	0.99	87.39	18.23
15	(H65-H75)	Enfermedades del oído medio y de la mastoide	1,437	0.96	88.35	17.62
16	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	1,422	0.95	89.29	17.44
17	(B00-B09)	Infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y	1,397	0.93	90.22	17.13
18	(N40-N51)	Enfermedades de los órganos genitales masculinos	1,073	0.71	90.94	13.16
19	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	957	0.64	91.57	11.74
20	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	950	0.63	92.20	11.65
		Las Demas Causas	11,720	7.80	100.00	143.74
TOTAL			150,346	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/jxc/jw/ecp

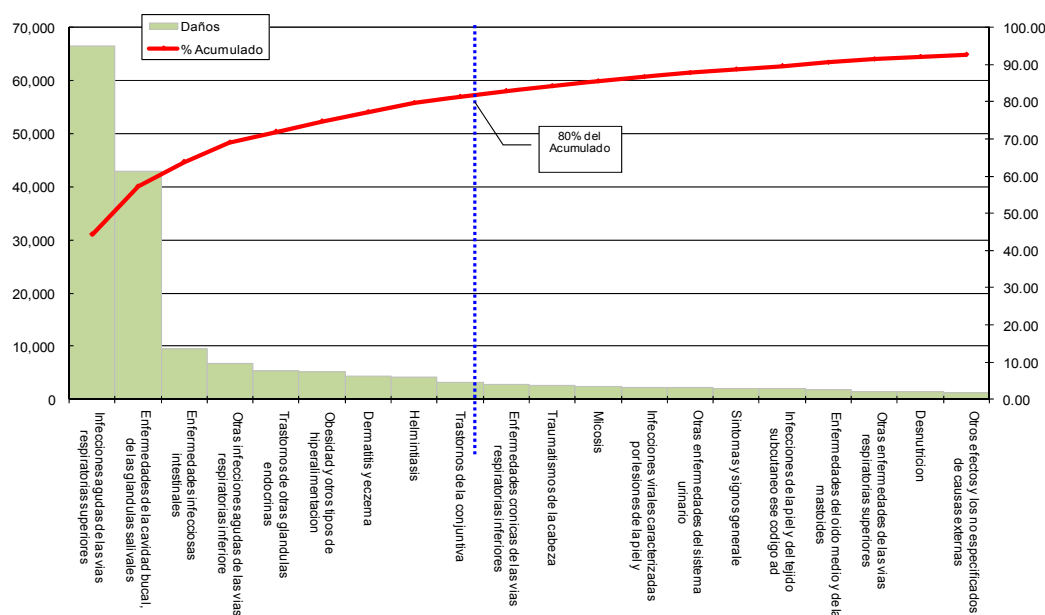


En este grupo de 5 a 9 años de edad, las infecciones agudas de vías respiratorias superiores ocupan largamente el primer lugar (34.84%), seguidas por los desordenes bucales (22.45%), infecciones intestinales (4.93%) y otras infecciones de vías respiratorias inferiores (3.84%). Respecto al sexo es ligeramente mas acentuada la presentación en el sexo masculino.

MORBILIDAD EN NIÑOS (5 A 9 AÑOS)
REGION AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	66,539	33,513	33,026	34.84	34.84	631.300
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	42,868	20,992	21,876	22.45	57.29	406.72
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	9,419	4,787	4,632	4.93	62.22	89.36
4	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	6,832	3,616	3,216	3.58	65.80	64.82
5	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	5,431	2,496	2,935	2.84	68.64	51.53
6	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	5,203	2,896	2,307	2.72	71.37	49.36
7	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	4,326	2,139	2,187	2.27	73.63	41.04
8	(B65-B83)	Helminthiasis	4,193	1,846	2,347	2.20	75.83	39.78
9	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	3,175	1,674	1,501	1.66	77.49	30.12
10	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	2,868	1,609	1,259	1.50	78.99	27.21
11	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	2,673	1,679	994	1.40	80.39	25.36
12	(B35-B49)	Micosis	2,501	1,234	1,267	1.31	81.70	23.73
13	(B00-B09)	Infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y	2,272	1,112	1,160	1.19	82.89	21.56
14	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	2,165	488	1,677	1.13	84.02	20.54
15	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	2,065	1,136	929	1.08	85.10	19.59
16	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	1,945	1,039	906	1.02	86.12	18.45
17	(H65-H75)	Enfermedades del oído medio y de la mastoides	1,836	951	885	0.96	87.08	17.42
18	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	1,497	824	673	0.78	87.87	14.20
19	(E40-E46)	Desnutrición	1,430	723	707	0.75	88.62	13.57
20	(T66-T78)	Otros efectos y los no especificados de causas externas	1,315	657	658	0.69	89.31	12.48
		Las Demas Causas	20,423	10,760	9,663	10.69	100.00	193.77
TOTAL			190,976	96,171	94,805	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp



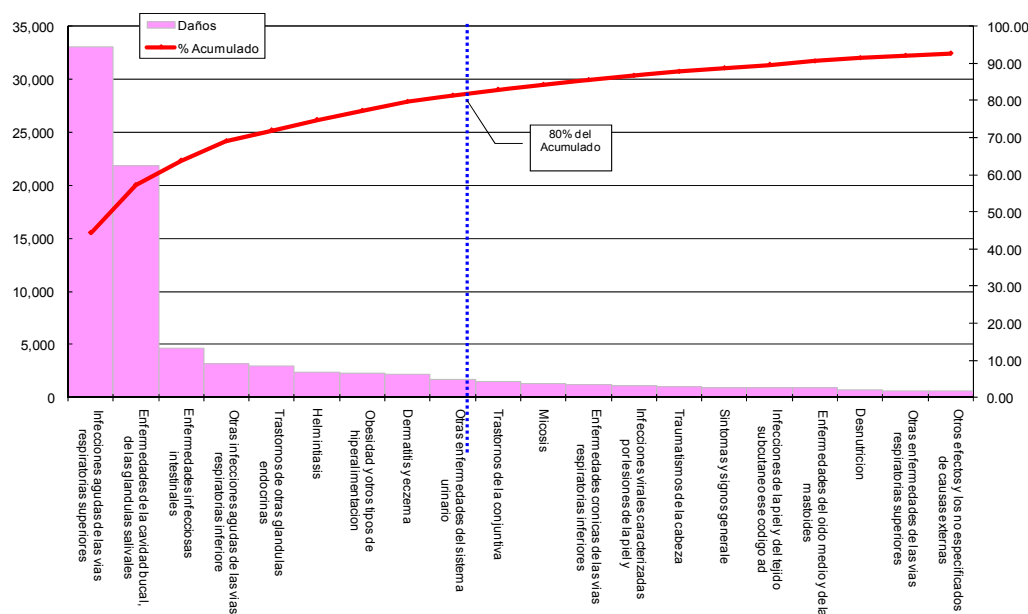
Para el mismo rango de edad, en las mujeres la presentación de la morbilidad es similar, habría que resaltar que en el séptimo lugar se presentan la obesidad y otros tipos de hiper alimentación que cada vez mas se hacen prevalentes en esta edad, lo que tendría relación con malos hábitos de vida (sedentarismo, comida chatarra, etc.).

MORBILIDAD FEMENINA EN NIÑOS (5 A 9 AÑOS)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	33,026	34.84	34.84	313.340
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	21,876	23.07	57.91	207.55
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	4,632	4.89	62.80	43.95
4	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	3,216	3.39	66.19	30.51
5	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	2,935	3.10	69.28	27.85
6	(B65-B83)	HelminCIAS	2,347	2.48	71.76	22.27
7	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	2,307	2.43	74.19	21.89
8	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	2,187	2.31	76.50	20.75
9	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	1,677	1.77	78.27	15.91
10	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	1,501	1.58	79.85	14.24
11	(B35-B49)	Micosis	1,267	1.34	81.19	12.02
12	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1,259	1.33	82.52	11.94
13	(B00-B09)	Infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y	1,160	1.22	83.74	11.01
14	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	994	1.05	84.79	9.43
15	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	929	0.98	85.77	8.81
16	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	906	0.96	86.72	8.60
17	(H65-H75)	Enfermedades del oído medio y de la mastoide	885	0.93	87.66	8.40
18	(E40-E46)	Desnutrición	707	0.75	88.40	6.71
19	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	673	0.71	89.11	6.39
20	(T66-T78)	Otros efectos y los no especificados de causas externas	658	0.69	89.81	6.24
		Las Demas Causas	9,663	10.19	100.00	91.68
TOTAL			94,805	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/jxcjvl/ecp

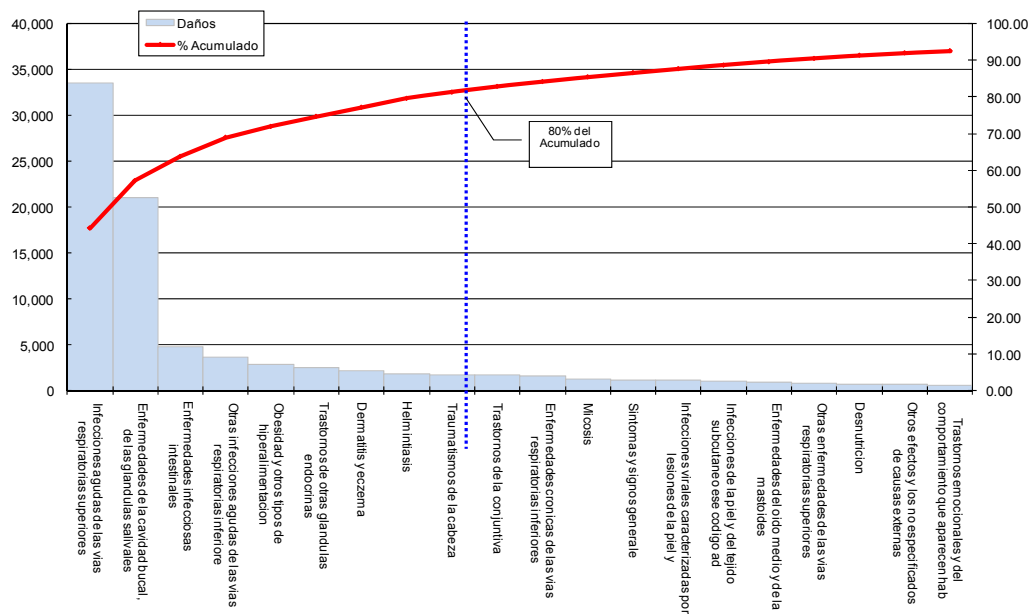


También dentro del mismo rango de edad, pero ahora la presentación de las enfermedades en los varones también es similar al cuadro anterior, incluyendo la obesidad.

**MORBILIDAD MASCULINA EN NIÑOS (5 A 9 AÑOS)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	33,513	34.85	34.85	317.960
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	20,992	21.83	56.68	199.17
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	4,787	4.98	61.65	45.42
4	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	3,616	3.76	65.41	34.31
5	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	2,896	3.01	68.42	27.48
6	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	2,496	2.60	71.02	23.68
7	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	2,139	2.22	73.24	20.29
8	(B65-B83)	Helminuriasis	1,846	1.92	75.16	17.51
9	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	1,679	1.75	76.91	15.93
10	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	1,674	1.74	78.65	15.88
11	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1,609	1.67	80.32	15.27
12	(B35-B49)	Micosis	1,234	1.28	81.61	11.71
13	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	1,136	1.18	82.79	10.78
14	(B00-B09)	Infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y	1,112	1.16	83.94	10.55
15	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	1,039	1.08	85.02	9.86
16	(H65-H75)	Enfermedades del oído medio y de la mastoides	951	0.99	86.01	9.02
17	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	824	0.86	86.87	7.82
18	(E40-E46)	Desnutrición	723	0.75	87.62	6.86
19	(T66-T78)	Otros efectos y los no especificados de causas externas	657	0.68	88.30	6.23
20	(F90-F98)	Trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen hab	634	0.66	88.96	6.02
		Las Demas Causas	10,614	11.04	100.00	100.70
TOTAL			96,171	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/jxc/fm/ecp



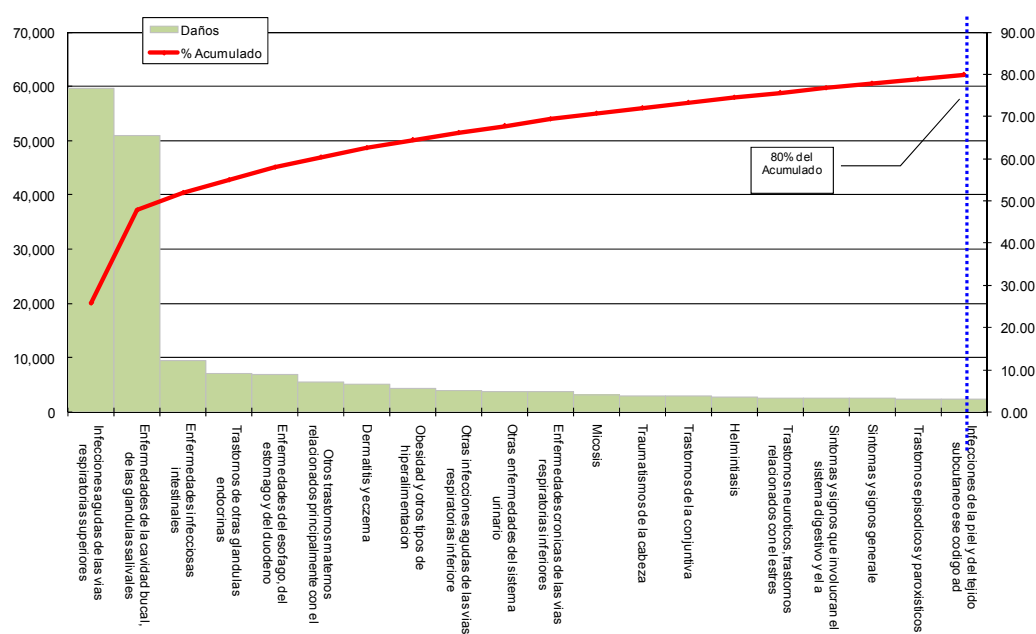
En la etapa de la adolescencia las infecciones agudas de las vías superiores (25.78%) y las enfermedades de la cavidad bucal (21.99%); juntas acaparan el 47.77% de los casos presentados; luego siguen las infecciones intestinales (4.11%) y en cuarto lugar los trastornos de las glándulas endocrinas (3.05%); en este grupo de edad el predominio de las mujeres es de 38.2% más que los hombres.

MORBILIDAD EN ADOLESCENTES (10-19 AÑOS)
REGION AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	59,712	27,231	32,481	25.78	25.78	125.871
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	50,937	21,432	29,505	21.99	47.77	107.37
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	9,527	4,487	5,040	4.11	51.88	20.08
4	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	7,068	3,031	4,037	3.05	54.94	14.90
5	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	6,919	1,921	4,998	2.99	57.92	14.59
6	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	5,569	0	5,569	2.40	60.33	11.74
7	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	5,088	2,059	3,029	2.20	62.52	10.73
8	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	4,422	1,689	2,733	1.91	64.43	9.32
9	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	3,913	2,049	1,864	1.69	66.12	8.25
10	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	3,827	619	3,208	1.65	67.78	8.07
11	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	3,686	1,772	1,914	1.59	69.37	7.77
12	(B35-B49)	Micosis	3,112	1,340	1,772	1.34	70.71	6.56
13	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	2,973	2,044	929	1.28	71.99	6.27
14	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	2,939	1,314	1,625	1.27	73.26	6.20
15	(B65-B83)	Helminuriasis	2,825	1,317	1,508	1.22	74.48	5.96
16	(F40-F48)	Trastornos neuroticos, trastornos relacionados con el estres	2,629	991	1,638	1.14	75.62	5.54
17	(R10-R19)	Sintomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	2,587	909	1,678	1.12	76.73	5.45
18	(R50-R69)	Sintomas y signos generale	2,486	1,148	1,338	1.07	77.81	5.24
19	(G40-G47)	Trastornos episodicos y paroxisticos	2,425	934	1,491	1.05	78.85	5.11
20	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutaneo ese codigo ad	2,424	1,136	1,288	1.05	79.90	5.11
		Las Demas Causas	46,554	19,807	26,747	20.10	100.00	98.13
TOTAL			231,622	97,230	134,392	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp

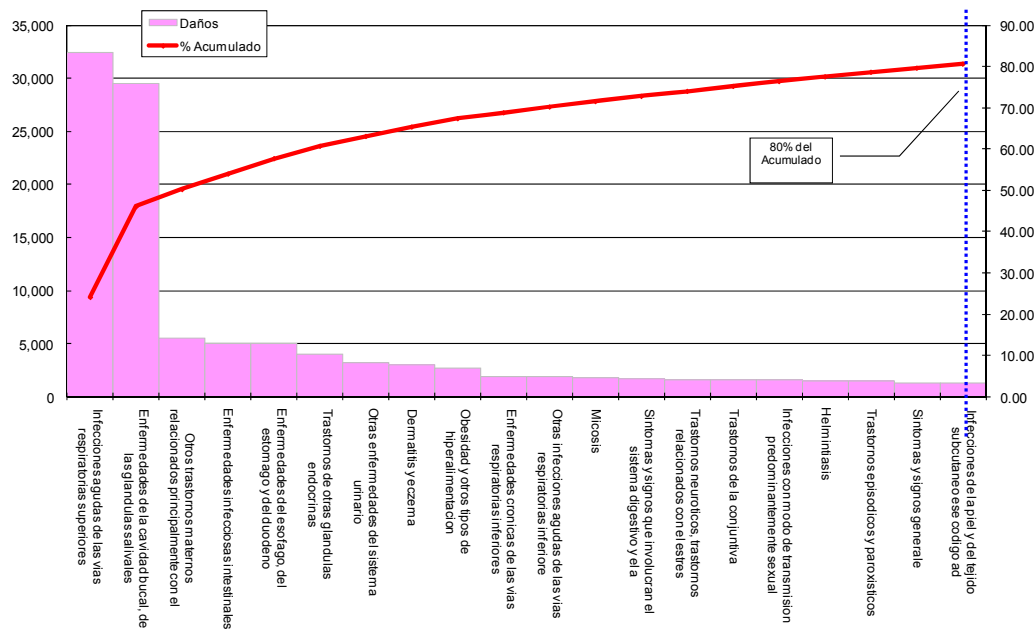


En el sexo femenino el lugar de las cuatro primeras causas de enfermedad son las mismas, siendo dominantes las infecciones de vías respiratorias y las enfermedades del aparato bucal; algo a señalar aquí es la presencia de infecciones de transmisión sexual (16° lugar).

**MORBILIDAD FEMENINA EN ADOLESCENTES (10-19 AÑOS)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	32,481	24.17	24.17	68.469
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	29,505	21.95	46.12	62.20
3	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	5,569	4.14	50.27	11.74
4	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	5,040	3.75	54.02	10.62
5	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	4,998	3.72	57.74	10.54
6	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	4,037	3.00	60.74	8.51
7	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	3,208	2.39	63.13	6.76
8	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	3,029	2.25	65.38	6.39
9	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	2,733	2.03	67.41	5.76
10	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1,914	1.42	68.84	4.03
11	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	1,864	1.39	70.23	3.93
12	(B35-B49)	Micosis	1,772	1.32	71.54	3.74
13	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	1,678	1.25	72.79	3.54
14	(F40-F48)	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés	1,638	1.22	74.01	3.45
15	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	1,625	1.21	75.22	3.43
16	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	1,595	1.19	76.41	3.36
17	(B65-B83)	Helminthiasis	1,508	1.12	77.53	3.18
18	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	1,491	1.11	78.64	3.14
19	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	1,338	1.00	79.63	2.82
20	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	1,288	0.96	80.59	2.72
		Las Demas Causas	26,081	19.41	100.00	54.98
TOTAL			134,392	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/jxc/jvl/ecp



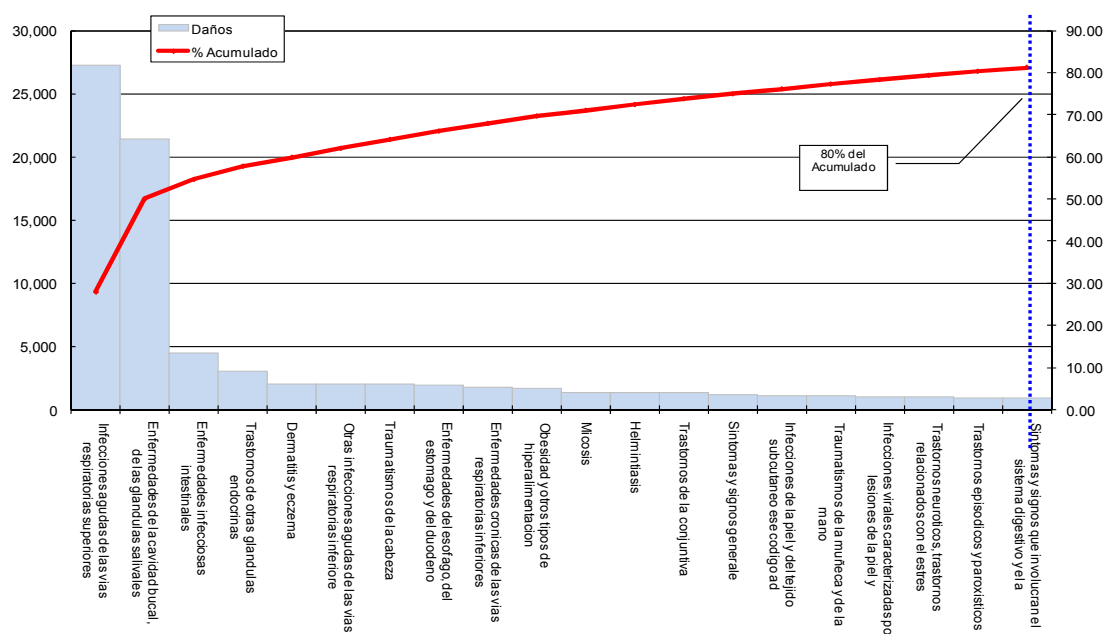
La morbilidad en los adolescentes masculinos son también similares al cuadro anterior; pero casi el 50% de la casuística es de las infecciones de vías respiratorias y enfermedades de la cavidad bucal.

MORBILIDAD MASCULINA EN ADOLESCENTES (10-19 AÑOS)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	27,231	28.01	28.01	57.402
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	21,432	22.04	50.05	45.18
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	4,487	4.61	54.66	9.46
4	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	3,031	3.12	57.78	6.39
5	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	2,059	2.12	59.90	4.34
6	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	2,049	2.11	62.01	4.32
7	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	2,044	2.10	64.11	4.31
8	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	1,921	1.98	66.08	4.05
9	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1,772	1.82	67.91	3.74
10	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	1,689	1.74	69.64	3.56
11	(B35-B49)	Micosis	1,340	1.38	71.02	2.82
12	(B65-B83)	HelminCIAS	1,317	1.35	72.38	2.78
13	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	1,314	1.35	73.73	2.77
14	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	1,148	1.18	74.91	2.42
15	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	1,136	1.17	76.08	2.39
16	(S60-S69)	Traumatismos de la muñeca y de la mano	1,101	1.13	77.21	2.32
17	(B00-B09)	Infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y	1,018	1.05	78.26	2.15
18	(F40-F48)	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés	991	1.02	79.28	2.09
19	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	934	0.96	80.24	1.97
20	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	909	0.93	81.17	1.92
		Las Demas Causas	18,307	18.83	100.00	38.59
TOTAL			97,230	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/jxc/fvl/ecp

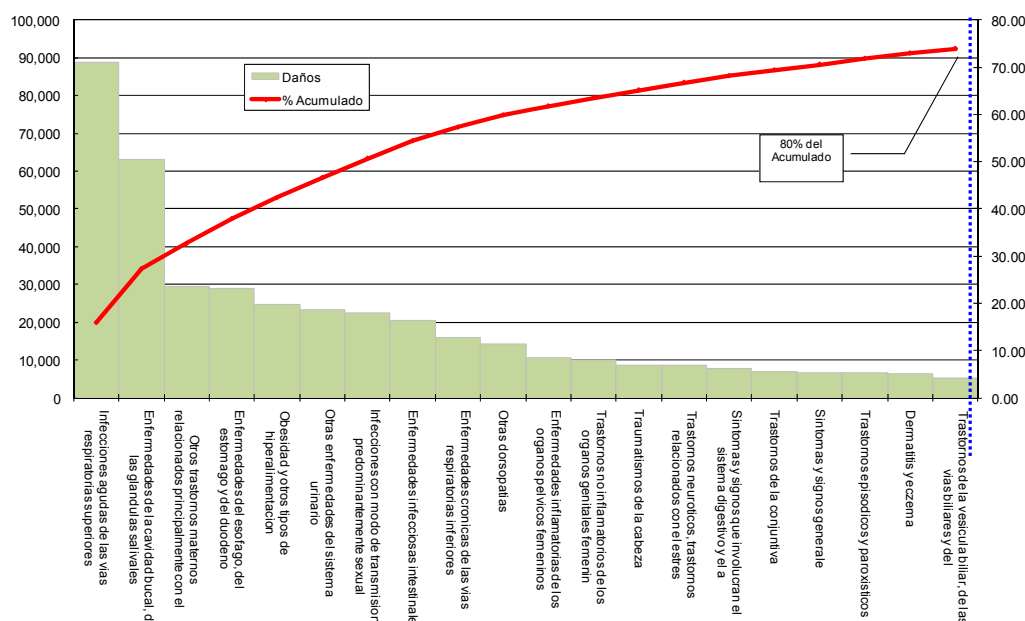


En la etapa del adulto hay consideraciones especiales a resaltar como el que el espectro de enfermedades es más homogéneo en términos de frecuencias y de tasas de incidencias; las dos primeras causas siguen siendo las mismas que de años anteriores (infecciones de vías respiratorias: 16% y enfermedades de cavidad bucal: 11.37%), en el tercer lugar los trastornos maternos relacionados con la gestación (5.34%), luego los problemas digestivos seguido por la obesidad probablemente su origen sean malos hábitos de alimentación y luego las infecciones de transmisión sexual; y con relación al género la casuística es más alta en las mujeres (en una relación de 3 a 1).

**MORBILIDAD EN ADULTOS (20-64 AÑOS)
REGION AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	88,727	28,399	60,328	16.00	16.00	127.479
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	63,049	15,417	47,632	11.37	27.37	90.59
3	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	29,583	0	29,583	5.34	32.71	42.50
4	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	29,029	7,842	21,187	5.24	37.94	41.71
5	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	24,601	3,687	20,914	4.44	42.38	35.35
6	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	23,455	2,912	20,543	4.23	46.61	33.70
7	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	22,518	1,511	21,007	4.06	50.67	32.35
8	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	20,543	7,811	12,732	3.71	54.38	29.52
9	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	15,968	5,195	10,773	2.88	57.26	22.94
10	(M50-M54)	Otras dorsopatías	14,260	5,078	9,182	2.57	59.83	20.49
11	(N70-N77)	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	10,623	0	10,623	1.92	61.75	15.26
12	(N80-N98)	Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	9,980	1	9,979	1.80	63.55	14.34
13	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	8,741	5,813	2,928	1.58	65.12	12.56
14	(F40-F48)	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés	8,680	2,119	6,561	1.57	66.69	12.47
15	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	7,873	2,302	5,571	1.42	68.11	11.31
16	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	6,824	2,427	4,397	1.23	69.34	9.80
17	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	6,781	2,101	4,680	1.22	70.56	9.74
18	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	6,607	1,708	4,899	1.19	71.75	9.49
19	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	6,375	1,936	4,439	1.15	72.90	9.16
20	(K80-K87)	Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del	5,277	1,010	4,267	0.95	73.85	7.58
		Las Demas Causas	144,967	50,671	94,296	26.15	100.00	208.28
TOTAL			554,461	147,940	406,521	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiología/ppg/jvl/ecp



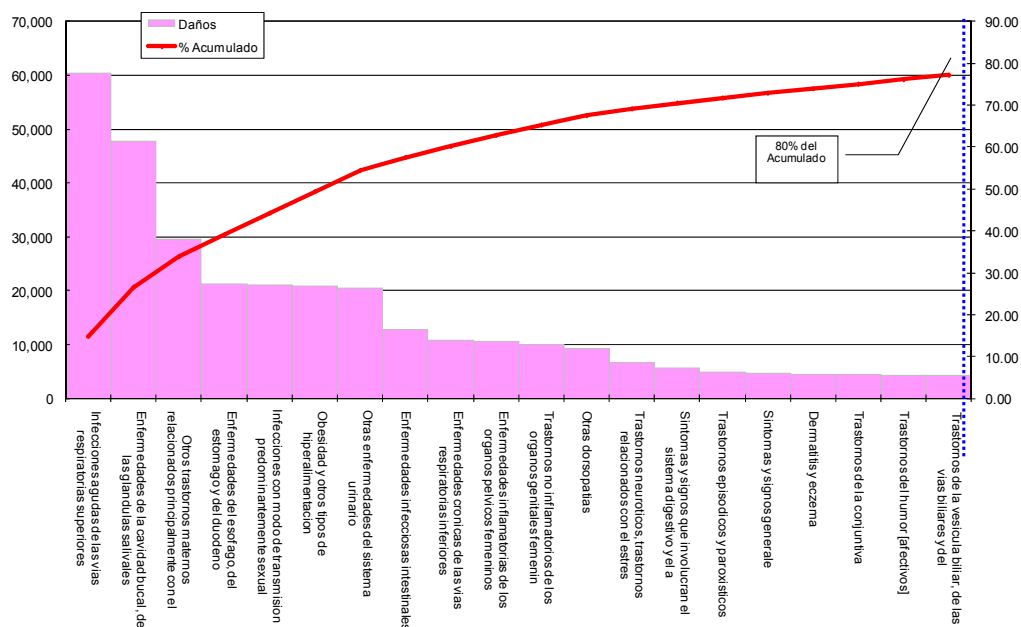
Dentro de la población adulta femenina, persiste en los primeros lugares las infecciones agudas de vías respiratorias y enfermedades de cavidad bucal; luego aparecen las enfermedades “propias” de este sexo relacionadas con la esfera genital (ITS, obesidad, inflamaciones de órganos pélvicos y genitales) y trastornos relacionados con la salud mental (estrés principalmente).

MORBILIDAD FEMENINA EN ADULTOS (20-64 AÑOS)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	60,328	14.84	14.84	86.677
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	47,632	11.72	26.56	68.44
3	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	29,583	7.28	33.83	42.50
4	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	21,187	5.21	39.05	30.44
5	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	21,007	5.17	44.21	30.18
6	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	20,914	5.14	49.36	30.05
7	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	20,543	5.05	54.41	29.52
8	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	12,732	3.13	57.54	18.29
9	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	10,773	2.65	60.19	15.48
10	(N70-N77)	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	10,623	2.61	62.81	15.26
11	(N80-N98)	Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	9,979	2.45	65.26	14.34
12	(M50-M54)	Otras dorsopatías	9,182	2.26	67.52	13.19
13	(F40-F48)	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés	6,561	1.61	69.13	9.43
14	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	5,571	1.37	70.50	8.00
15	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	4,899	1.21	71.71	7.04
16	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	4,680	1.15	72.86	6.72
17	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	4,439	1.09	73.95	6.38
18	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	4,397	1.08	75.03	6.32
19	(F30-F39)	Trastornos del humor [afectivos]	4,360	1.07	76.11	6.26
20	(K80-K87)	Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del	4,267	1.05	77.16	6.13
		Las Demas Causas	92,864	22.84	100.00	133.42
TOTAL			406,521	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/jxc/fvl/ecp



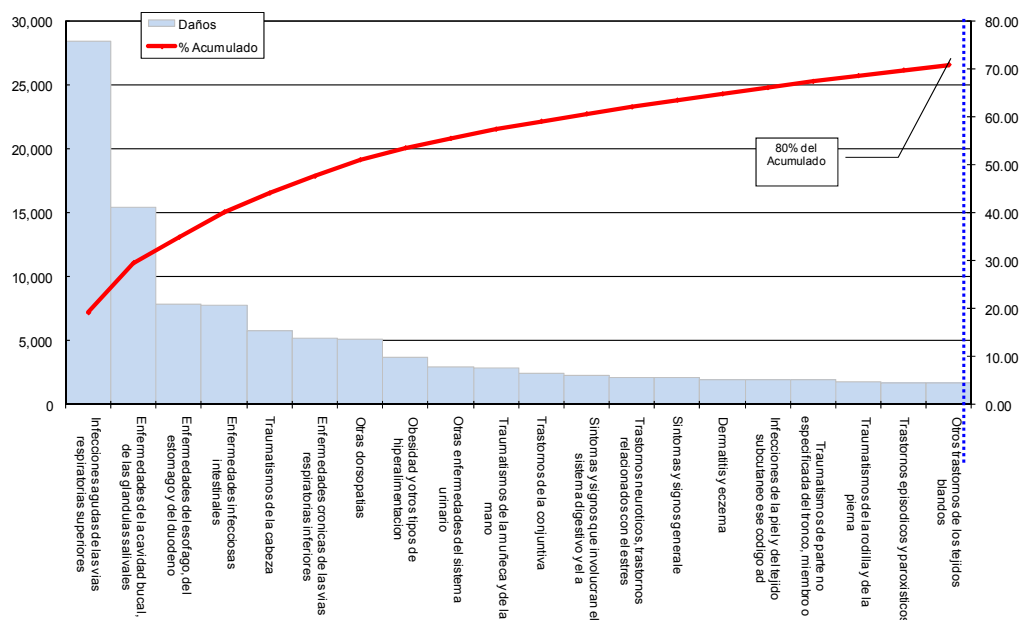
En los varones adultos las dos primeras causas de morbilidad siguen siendo las mismas que en el cuadro anterior, luego aparecen los trastornos del aparato digestivo (enfermedades de esófago, estomago, duodeno e infecciones intestinales) y comienzan a manifestarse los padecimientos traumáticos y crónicos (dorsopatías, obesidad) y el estrés; enfermedades prevalentes de esta edad.

MORBILIDAD MASCULINA EN ADULTOS (20-64 AÑOS)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	28,399	19.20	19.20	40.803
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	15,417	10.42	29.62	22.15
3	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estomago y del duodeno	7,842	5.30	34.92	11.27
4	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	7,811	5.28	40.20	11.22
5	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	5,813	3.93	44.13	8.35
6	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	5,195	3.51	47.64	7.46
7	(M50-M54)	Otras dorsopatias	5,078	3.43	51.07	7.30
8	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentacion	3,687	2.49	53.56	5.30
9	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	2,912	1.97	55.53	4.18
10	(S60-S69)	Traumatismos de la muñeca y de la mano	2,835	1.92	57.45	4.07
11	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	2,427	1.64	59.09	3.49
12	(R10-R19)	Sintomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	2,302	1.56	60.64	3.31
13	(F40-F48)	Trastornos neuroticos, trastornos relacionados con el estres	2,119	1.43	62.08	3.04
14	(R50-R69)	Sintomas y signos generale	2,101	1.42	63.50	3.02
15	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	1,936	1.31	64.81	2.78
16	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutaneo ese codigo ad	1,932	1.31	66.11	2.78
17	(T08-T14)	Traumatismos de parte no especificada del tronco, miembro o	1,924	1.30	67.41	2.76
18	(S80-S89)	Traumatismos de la rodilla y de la pierna	1,767	1.19	68.61	2.54
19	(G40-G47)	Trastornos episodicos y paroxisticos	1,708	1.15	69.76	2.45
20	(M70-M79)	Otros trastornos de los tejidos blandos	1,669	1.13	70.89	2.40
		Las Demas Causas	43,066	29.11	100.00	61.88
TOTAL			147,940	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/jxc/jvl/ecp



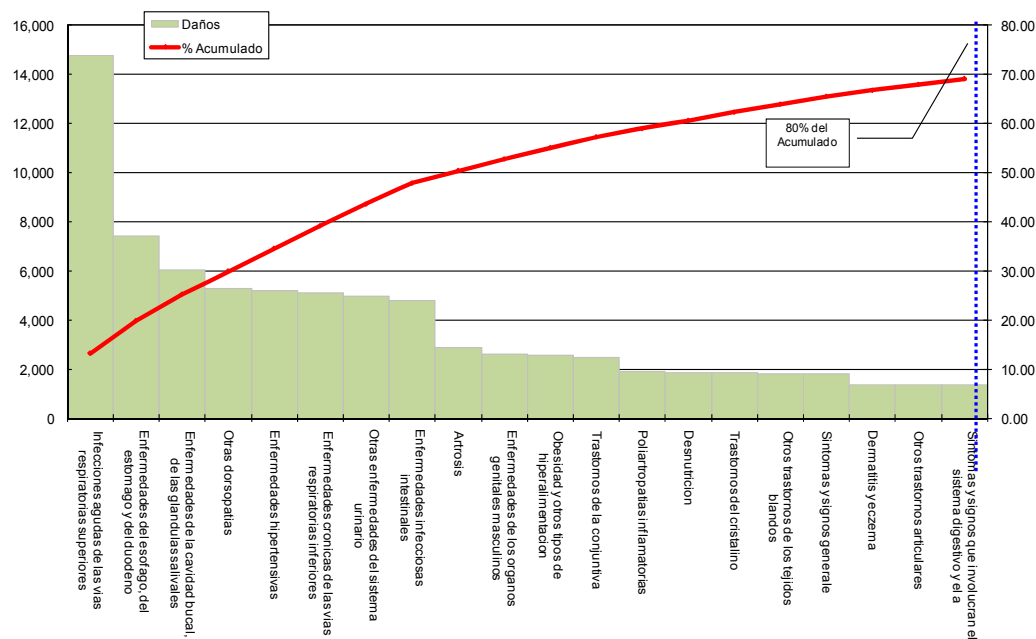
En esta etapa de la vida se encuentra un espectro mixto de enfermedades infecciosas (de vías respiratorias superiores e intestinales) y crónicas (hipertensivas, dorsopatias, artrosis, obesidad, poliartropatías) y problemas genito urinarios. Con referencia al género la mayor casuística se presenta en el femenino (46% demás).

MORBILIDAD EN ADULTOS MAYORES (65 A MAS AÑOS)
REGION AREQUIPA 2008

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	14,753	5,737	9,016	13.19	13.19	178.755
2	(K20-K31)	Enfermedades del esofago, del estomago y del duodeno	7,394	2,497	4,897	6.61	19.79	89.59
3	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	6,008	2,654	3,354	5.37	25.16	72.80
4	(M50-M54)	Otras dorsopatias	5,280	2,209	3,071	4.72	29.88	63.98
5	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	5,181	1,893	3,288	4.63	34.51	62.78
6	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	5,089	2,128	2,961	4.55	39.06	61.66
7	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	4,951	1,447	3,504	4.42	43.49	59.99
8	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	4,782	1,787	2,995	4.27	47.76	57.94
9	(M15-M19)	Artrosis	2,877	911	1,966	2.57	50.33	34.86
10	(N40-N51)	Enfermedades de los organos genitales masculinos	2,603	2,603	0	2.33	52.66	31.54
11	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentacion	2,583	782	1,801	2.31	54.97	31.30
12	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	2,456	987	1,469	2.20	57.16	29.76
13	(M05-M14)	Poliartropatias inflamatorias	1,879	516	1,363	1.68	58.84	22.77
14	(E40-E46)	Desnutricion	1,873	783	1,090	1.67	60.51	22.69
15	(H25-H28)	Trastornos del cristalino	1,856	963	893	1.66	62.17	22.49
16	(M70-M79)	Otros trastornos de los tejidos blandos	1,825	774	1,051	1.63	63.80	22.11
17	(R50-R69)	Sintomas y signos generale	1,785	707	1,078	1.60	65.40	21.63
18	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	1,360	591	769	1.22	66.62	16.48
19	(M20-M25)	Otros trastornos articulares	1,348	476	872	1.20	67.82	16.33
20	(R10-R19)	Sintomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	1,345	512	833	1.20	69.02	16.30
		Las Demas Causas	34,661	14,493	20,168	30.98	100.00	419.97
TOTAL			111,889	45,450	66,439	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/ppg/jv/ecp



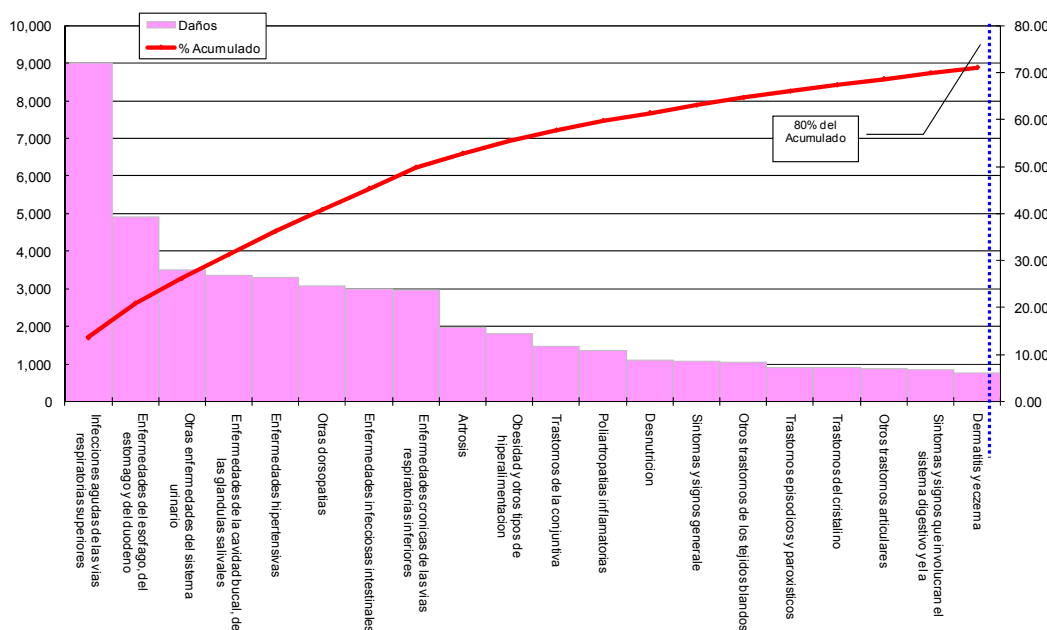
En los adultos mayores femeninos la morbilidad es similar que en el morbilidad general para esta edad con la presencia de infecciones, luego tienen una fuerte presencia de enfermedades crónicas en especial las relacionadas con problemas articulares y de tejidos blandos y los problemas de salud mental (estrés).

**MORBILIDAD FEMENINA EN ADULTOS MAYORES (65 A MAS AÑOS)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	9,016	13.57	13.57	109.242
2	(K20-K31)	Enfermedades del esofago, del estomago y del duodeno	4,897	7.37	20.94	59.33
3	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	3,504	5.27	26.22	42.46
4	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glandulas salivales	3,354	5.05	31.26	40.64
5	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	3,288	4.95	36.21	39.84
6	(M50-M54)	Otras dorsopatias	3,071	4.62	40.83	37.21
7	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	2,995	4.51	45.34	36.29
8	(J40-J47)	Enfermedades cronicas de las vías respiratorias inferiores	2,961	4.46	49.80	35.88
9	(M15-M19)	Artrosis	1,966	2.96	52.76	23.82
10	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentacion	1,801	2.71	55.47	21.82
11	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	1,469	2.21	57.68	17.80
12	(M05-M14)	Poliartropatias inflamatorias	1,363	2.05	59.73	16.51
13	(E40-E46)	Desnutricion	1,090	1.64	61.37	13.21
14	(R50-R69)	Sintomas y signos generale	1,078	1.62	62.99	13.06
15	(M70-M79)	Otros trastornos de los tejidos blandos	1,051	1.58	64.58	12.73
16	(G40-G47)	Trastornos episodicos y paroxisticos	903	1.36	65.94	10.94
17	(H25-H28)	Trastornos del cristalino	893	1.34	67.28	10.82
18	(M20-M25)	Otros trastornos articulares	872	1.31	68.59	10.57
19	(R10-R19)	Sintomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	833	1.25	69.85	10.09
20	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	769	1.16	71.00	9.32
		Las Demas Causas	19,265	29.00	100.00	233.42
TOTAL			66,439	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/jxc/fm/ecp



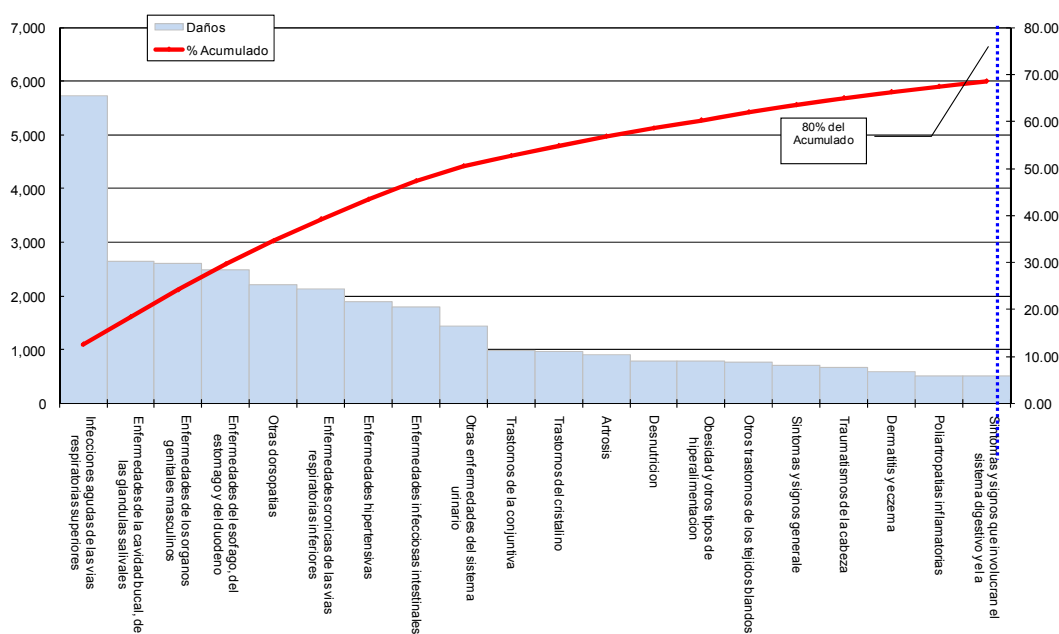
En los adultos mayores masculinos, también se repite la secuencia de enfermedades, lógicamente con la diferencia que en el tercer lugar aparecen las enfermedades de los órganos genitales masculinos; repitiéndose la secuencia de enfermedades infecciosas, crónico degenerativas y problemas de salud mental.

**MORBILIDAD MASCULINA EN ADULTOS MAYORES (65 A MAS AÑOS)
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	5,737	12.62	12.62	69.512
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	2,654	5.84	18.46	32.16
3	(N40-N51)	Enfermedades de los órganos genitales masculinos	2,603	5.73	24.19	31.54
4	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	2,497	5.49	29.68	30.25
5	(M50-M54)	Otras dorsopatias	2,209	4.86	34.54	26.77
6	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	2,128	4.68	39.23	25.78
7	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	1,893	4.17	43.39	22.94
8	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	1,787	3.93	47.32	21.65
9	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	1,447	3.18	50.51	17.53
10	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	987	2.17	52.68	11.96
11	(H25-H28)	Trastornos del cristalino	963	2.12	54.80	11.67
12	(M15-M19)	Artrosis	911	2.00	56.80	11.04
13	(E40-E46)	Desnutrición	783	1.72	58.52	9.49
14	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	782	1.72	60.24	9.48
15	(M70-M79)	Otros trastornos de los tejidos blandos	774	1.70	61.95	9.38
16	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	707	1.56	63.50	8.57
17	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	661	1.45	64.96	8.01
18	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	591	1.30	66.26	7.16
19	(M05-M14)	Poliartropatías inflamatorias	516	1.14	67.39	6.25
20	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	512	1.13	68.52	6.20
		Las Demas Causas	14,308	31.48	100.00	173.36
TOTAL			45,450	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

Elaborado: epidemiologia/jxc/fvl/ecp



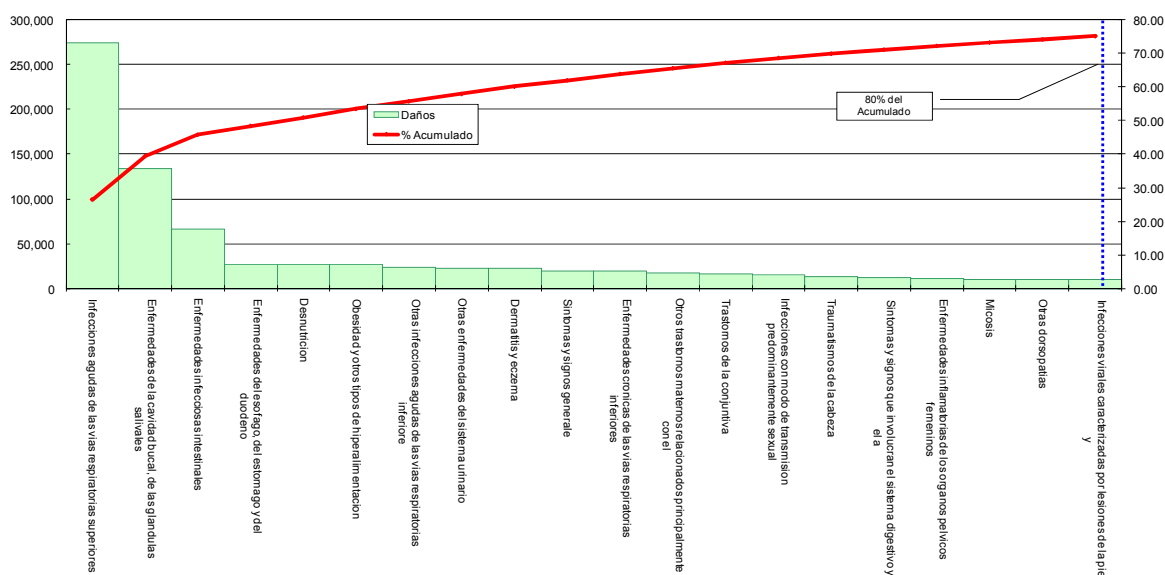
MORBILIDAD GENERAL POR PROVINCIAS

MORBILIDAD GENERAL POR PROVINCIAS

En la provincia de Arequipa la morbilidad la primera causa es predominio de infecciones respiratorias de 26.42% (neumonías) luego aparecen las de la cavidad bucal con 12.89%, las infecciosas intestinales con 6.40% y en seguida una variedad de enfermedades crónico degenerativas (tumores digestivos, problemas del corazón, traumatismos, y enfermedades cerebro vasculares); es decir aquí podemos ver claramente como de acuerdo con la pirámide poblacional son cada vez mas frecuentes y de mayor incidencia la presencia de enfermedades no transmisibles y que denotan la transición epidemiológica de esta provincia

MORBILIDAD GENERAL								
PROVINCIA AREQUIPA 2008								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X 1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	274,513	129,736	144,777	26.42	26.42	299.032
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	133,922	52,461	81,461	12.89	39.31	145.88
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	66,528	32,866	33,662	6.40	45.72	72.47
4	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	27,303	7,784	19,519	2.63	48.34	29.74
5	(E40-E46)	Desnutrición	26,376	12,118	14,258	2.54	50.88	28.73
6	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	26,318	7,363	18,955	2.53	53.42	28.67
7	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	23,704	12,775	10,929	2.28	55.70	25.82
8	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	22,837	3,749	19,088	2.20	57.90	24.88
9	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	22,617	10,167	12,450	2.18	60.07	24.64
10	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	19,800	9,004	10,796	1.91	61.98	21.57
11	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	19,718	8,529	11,189	1.90	63.88	21.48
12	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	17,725	0	17,725	1.71	65.58	19.31
13	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	16,901	7,751	9,150	1.63	67.21	18.41
14	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	14,997	978	14,019	1.44	68.65	16.34
15	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	13,387	8,750	4,637	1.29	69.94	14.58
16	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	12,467	4,783	7,684	1.20	71.14	13.58
17	(N70-N77)	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	11,576	0	11,576	1.11	72.25	12.61
18	(B35-B49)	Micosis	10,379	3,939	6,440	1.00	73.25	11.31
19	(M50-M54)	Otras dorsopatías	9,738	3,583	6,155	0.94	74.19	10.61
20	(B00-B09)	Infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y	9,697	4,617	5,080	0.93	75.12	10.56
		Las Demas Causas	258,448	104,962	153,486	24.88	100.00	281.53
TOTAL			1,038,951	425,915	613,036	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/vl/ecp

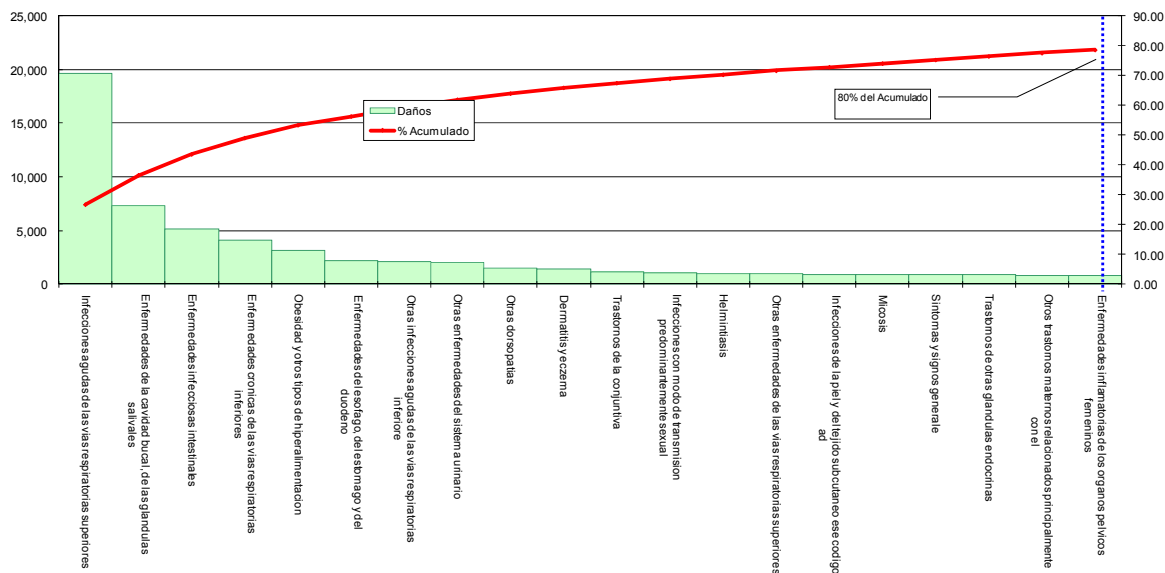


La presentación de la morbilidad general de la provincia de Camaná en las tres primeras causas se encuentran las infecciones (neumonía, bucales y las infecciones intestinales), luego aparecen la obesidad, enfermedades de los sistemas urinario y digestivo, problemas de dorsopatías y las ITS; con referencia al sexo en frecuencias y tasas de incidencia la presentación es más elevada en el femenino.

MORBILIDAD GENERAL								
PROVINCIA CAMANA 2008								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	19,669	9,166	10,503	26.66	26.66	364.187
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	7,302	2,663	4,639	9.90	36.56	135.20
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	5,147	2,523	2,624	6.98	43.54	95.30
4	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	4,067	2,019	2,048	5.51	49.05	75.30
5	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	3,158	751	2,407	4.28	53.33	58.47
6	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	2,188	655	1,533	2.97	56.29	40.51
7	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	2,118	1,148	970	2.87	59.17	39.22
8	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	2,025	412	1,613	2.74	61.91	37.49
9	(M50-M54)	Otras dorsopatías	1,528	616	912	2.07	63.98	28.29
10	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	1,424	640	784	1.93	65.91	26.37
11	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	1,152	506	646	1.56	67.47	21.33
12	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	1,073	234	839	1.45	68.93	19.87
13	(B65-B83)	Helminthiasis	1,003	447	556	1.36	70.29	18.57
14	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	976	425	551	1.32	71.61	18.07
15	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	905	476	429	1.23	72.84	16.76
16	(B35-B49)	Micosis	896	352	544	1.21	74.05	16.59
17	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	882	401	481	1.20	75.25	16.33
18	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	880	416	464	1.19	76.44	16.29
19	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	813	0	813	1.10	77.54	15.05
20	(N70-N77)	Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	773	0	773	1.05	78.59	14.31
		Las Demas Causas	15,796	6,669	9,127	21.41	100.00	292.48
TOTAL			73,775	30,519	43,256	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

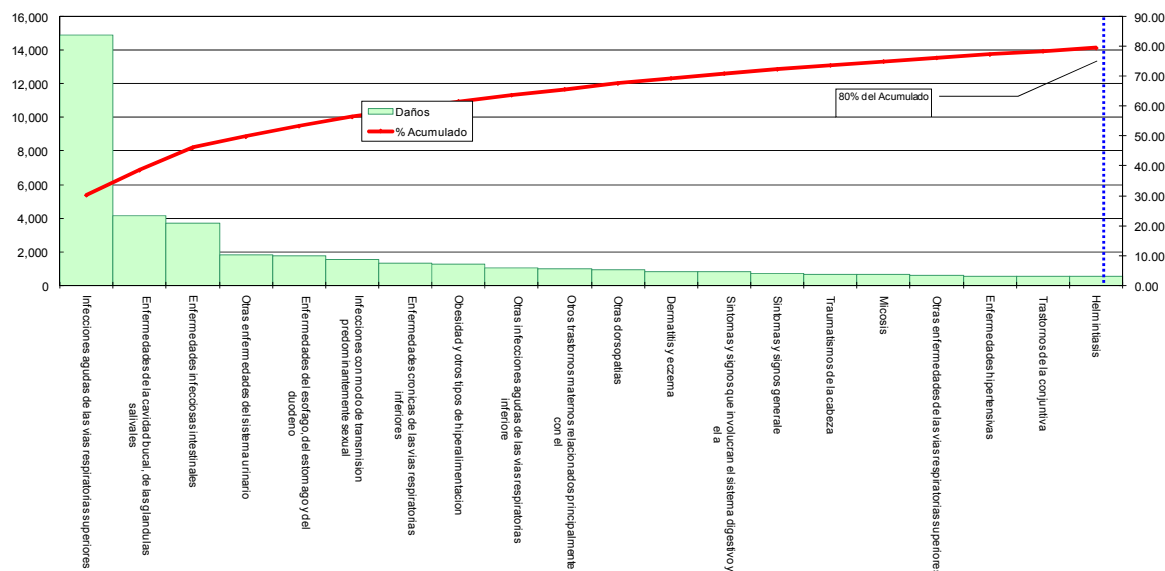
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp



En Caravelí, mas del 30% de la carga de enfermedad esta en las infecciones de vías respiratorias superiores, siguiendo las enfermedades de la cavidad bucal con 8.39%, infecciones intestinales con 7.50%, las enfermedades del sistema urinario con 3.67% y otras enfermedades del sistema digestivo con 3.53%; en lugares posteriores se encuentran las enfermedades crónicas, los traumatismos y desnutrición. Las mujeres en algunas de ellas superan largamente a los varones.

MORBILIDAD GENERAL								
PROVINCIA CARAVELI 2008								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X 1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	14,919	7,363	7,556	30.25	30.25	456.239
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	4,137	1,822	2,315	8.39	38.64	126.51
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	3,699	1,831	1,868	7.50	46.14	113.12
4	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	1,809	343	1,466	3.67	49.81	55.32
5	(K20-K31)	Enfermedades del esofago, del estomago y del duodeno	1,739	591	1,148	3.53	53.34	53.18
6	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	1,525	24	1,501	3.09	56.43	46.64
7	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1,333	646	687	2.70	59.13	40.76
8	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	1,236	300	936	2.51	61.64	37.80
9	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	1,019	554	465	2.07	63.70	31.16
10	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	984	0	984	2.00	65.70	30.09
11	(M50-M54)	Otras dorsopatias	938	500	438	1.90	67.60	28.69
12	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	843	381	462	1.71	69.31	25.78
13	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	804	325	479	1.63	70.94	24.59
14	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	693	295	398	1.41	72.35	21.19
15	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	654	432	222	1.33	73.67	20.00
16	(B35-B49)	Micosis	636	237	399	1.29	74.96	19.45
17	(J30-J39)	Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores	593	277	316	1.20	76.17	18.13
18	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	556	248	308	1.13	77.29	17.00
19	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	549	310	239	1.11	78.41	16.79
20	(B65-B83)	Helmintiasis	524	220	304	1.06	79.47	16.02
		Las Demas Causas	10,125	4,162	5,963	20.53	100.00	309.63
TOTAL			49,315	20,861	28,454	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp

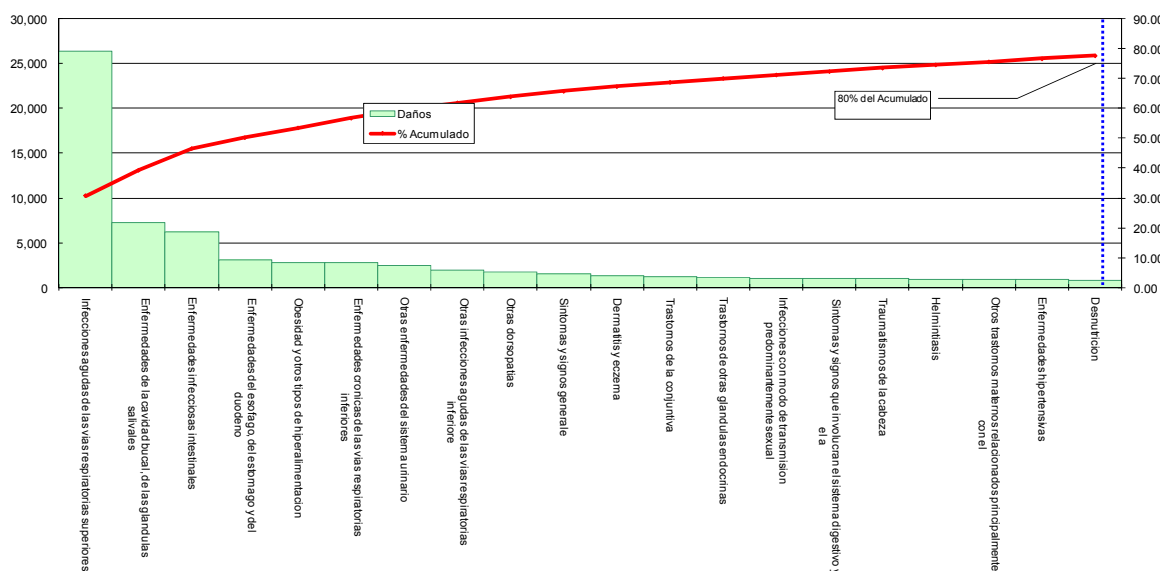


En la provincia de Castilla los cuatro primeros lugares también son similares con la provincia precedente, conformando así un perfil epidemiológico homogéneo y de acuerdo a la evolución de su población; dentro de las primeras causas están las infecciosas (vías respiratorias superiores, cavidad bucal, intestinales y vías respiratorias inferiores), luego las de los sistemas urinario y digestivo, los desordenes de alimentación (obesidad y desnutrición); finalmente las parasitosis, dorsopatías, traumatismos y las ITS. Una vez más las frecuencias y tasas de incidencia son elevadas en las mujeres.

MORBILIDAD GENERAL								
PROVINCIA CASTILLA 2008								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	26,319	11,687	14,632	30.78	30.78	717.628
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	7,274	2,846	4,428	8.51	39.28	198.34
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	6,212	2,979	3,233	7.26	46.55	169.38
4	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	3,126	911	2,215	3.66	50.20	85.24
5	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	2,799	625	2,174	3.27	53.48	76.32
6	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	2,761	1,154	1,607	3.23	56.70	75.28
7	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	2,501	468	2,033	2.92	59.63	68.19
8	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	1,918	940	978	2.24	61.87	52.30
9	(M50-M54)	Otras dorsopatías	1,717	644	1,073	2.01	63.88	46.82
10	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	1,576	633	943	1.84	65.72	42.97
11	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	1,359	564	795	1.59	67.31	37.06
12	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	1,236	587	649	1.45	68.76	33.70
13	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	1,108	433	675	1.30	70.05	30.21
14	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	999	29	970	1.17	71.22	27.24
15	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	984	329	655	1.15	72.37	26.83
16	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	979	593	386	1.14	73.52	26.69
17	(B65-B83)	Helmintiasis	920	410	510	1.08	74.59	25.09
18	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	886	0	886	1.04	75.63	24.16
19	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	865	309	556	1.01	76.64	23.59
20	(E40-E46)	Desnutrición	858	399	459	1.00	77.64	23.39
		Las Demas Causas	19,119	7,490	11,629	22.36	100.00	521.31
TOTAL			85,516	34,030	51,486	100.00		

Fuente: Estadística e Informática

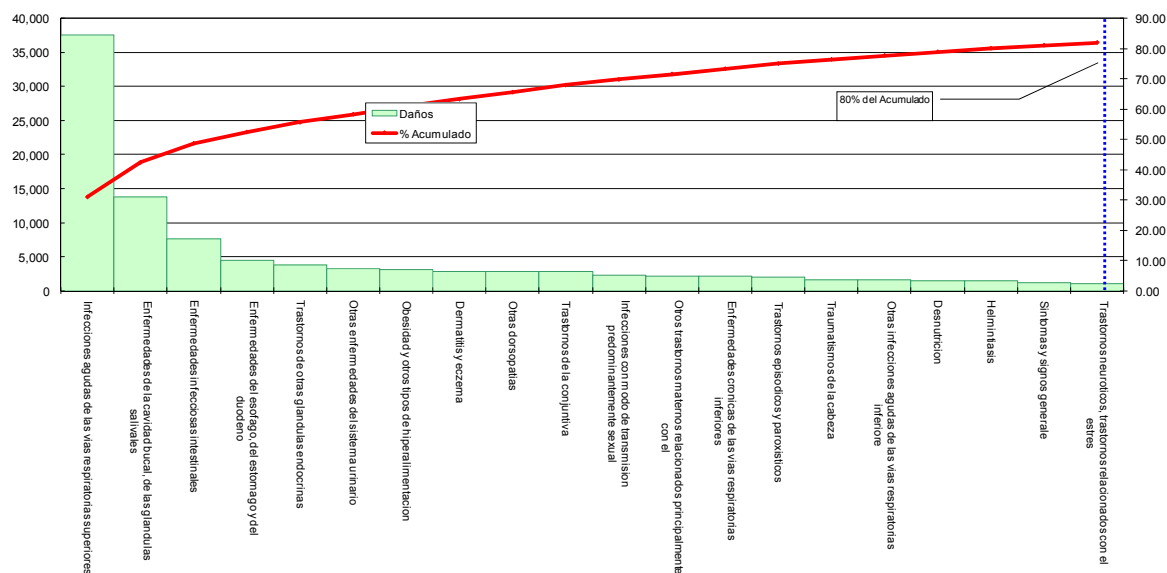
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp



Como es lógico de suponer la morbilidad en la provincia de Caylloma comienza a mostrar un perfil diferente a las otras provincias de la región, en los tres primeros lugares están las infecciones de vías respiratorias superiores, enfermedades de la cavidad bucal e intestinales; todas ellas se puede suponer en íntima relación, luego están los problemas digestivos; en quinto lugar irónicamente se encuentra la obesidad (fruto de la oferta de alimentos?) y luego tenemos a las ITS y mas posteriormente los traumatismos. Siempre la casuística y las frecuencias de presentación son mayores en las mujeres.

MORBILIDAD GENERAL								
PROVINCIA CAYLLOMA 2008								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	37,592	17,720	19,872	31.10	31.10	462.927
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	13,761	5,464	8,297	11.39	42.49	169.46
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	7,578	3,666	3,912	6.27	48.76	93.32
4	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	4,504	1,492	3,012	3.73	52.48	55.46
5	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	3,853	1,816	2,037	3.19	55.67	47.45
6	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	3,216	736	2,480	2.66	58.33	39.60
7	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	3,067	725	2,342	2.54	60.87	37.77
8	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	2,901	1,328	1,573	2.40	63.27	35.72
9	(M50-M54)	Otras dorsopatias	2,820	1,232	1,588	2.33	65.60	34.73
10	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	2,777	1,301	1,476	2.30	67.90	34.20
11	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	2,278	219	2,059	1.88	69.79	28.05
12	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	2,153	0	2,153	1.78	71.57	26.51
13	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	2,147	909	1,238	1.78	73.34	26.44
14	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	2,006	662	1,344	1.66	75.00	24.70
15	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	1,657	1,058	599	1.37	76.37	20.41
16	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	1,590	846	744	1.32	77.69	19.58
17	(E40-E46)	Desnutrición	1,436	660	776	1.19	78.88	17.68
18	(B65-B83)	Helminuriasis	1,406	653	753	1.16	80.04	17.31
19	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	1,220	620	600	1.01	81.05	15.02
20	(F40-F48)	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés	1,123	370	753	0.93	81.98	13.83
		Las Demas Causas	21,781	9,477	12,304	18.02	100.00	268.22
TOTAL			120,866	50,954	69,912	100.00		

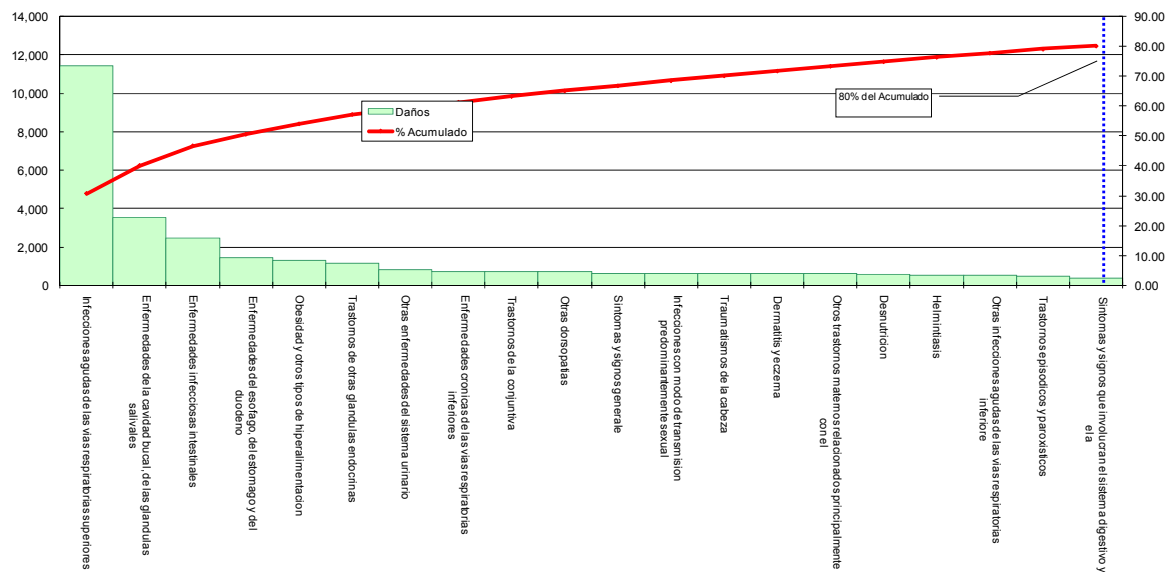
Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp



Como observamos en las provincias alto andinas, en este caso en la de Condesuyos, los tres primeros lugares son para las causas infecciosas: vías respiratorias superiores (30.67%), cavidad bucal (9.40%), intestinales (6.60%) y en cuarto lugar las enfermedades del aparato digestivo. También como ya es frecuente en la morbilidad de la región las mujeres son las más afectadas y en algunos casos los riesgos son más altos como las enfermedades digestivas (2/1), de sistema urinario (4/1), las ITS (30/1)

MORBILIDAD GENERAL								
PROVINCIA CONDESUYOS 2008								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	11,441	5,398	6,043	30.67	30.67	613.195
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	3,508	1,437	2,071	9.40	40.08	188.02
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	2,461	1,215	1,246	6.60	46.68	131.90
4	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	1,444	483	961	3.87	50.55	77.39
5	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	1,306	335	971	3.50	54.05	70.00
6	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	1,175	566	609	3.15	57.20	62.98
7	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	804	162	642	2.16	59.35	43.09
8	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	739	333	406	1.98	61.34	39.61
9	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	711	345	366	1.91	63.24	38.11
10	(M50-M54)	Otras dorsopatias	696	299	397	1.87	65.11	37.30
11	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	642	300	342	1.72	66.83	34.41
12	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	634	20	614	1.70	68.53	33.98
13	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	614	412	202	1.65	70.17	32.91
14	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	606	275	331	1.62	71.80	32.48
15	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	596	0	596	1.60	73.40	31.94
16	(E40-E46)	Desnutrición	575	270	305	1.54	74.94	30.82
17	(B65-B83)	Helmincias	543	249	294	1.46	76.39	29.10
18	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	532	274	258	1.43	77.82	28.51
19	(G40-G47)	Trastornos episódicos y paroxísticos	487	133	354	1.31	79.13	26.10
20	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	392	139	253	1.05	80.18	21.01
		Las Demas Causas	7,394	3,130	4,264	19.82	100.00	396.29
TOTAL			37,300	15,775	21,525	100.00		

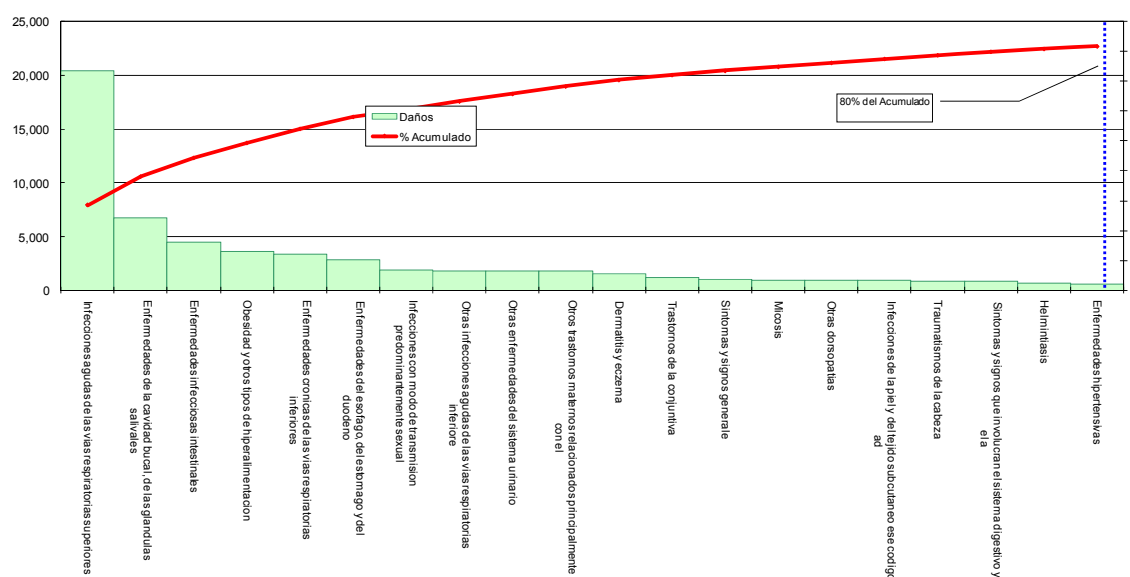
Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jw/ecp



La presentación de las enfermedades en la provincia de Islay es similar a las provincias costeras y a la de Arequipa en donde primero se encuentran las infecciones de vías respiratorias superiores (28.57%), luego las enfermedades de cavidad bucal (9.49%) y las infecciones intestinales (6.28%), luego la obesidad (5.03%); también son más las mujeres que se enferman y en algunos casos con alto riesgo como son las enfermedades digestivas (esófago, estomago y duodeno), las ITS, las del sistema urinario,

MORBILIDAD GENERAL							
PROVINCIA ISLAY 2008							
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	20,406	9,409	10,997	28.57	28.57
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	6,777	2,557	4,220	9.49	38.05
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	4,483	2,212	2,271	6.28	44.33
4	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	3,590	999	2,591	5.03	49.35
5	(J40-J47)	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	3,368	1,475	1,893	4.71	54.07
6	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	2,870	883	1,987	4.02	58.09
7	(A50-A64)	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	1,861	211	1,650	2.61	60.69
8	(J20-J22)	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	1,829	904	925	2.56	63.25
9	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	1,796	292	1,504	2.51	65.77
10	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	1,796	0	1,796	2.51	68.28
11	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	1,537	697	840	2.15	70.43
12	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	1,208	566	642	1.69	72.12
13	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	1,010	451	559	1.41	73.54
14	(B35-B49)	Micosis	964	392	572	1.35	74.89
15	(M50-M54)	Otras dorsopatías	957	366	591	1.34	76.22
16	(L00-L08)	Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo ese código ad	939	470	469	1.31	77.54
17	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	882	619	263	1.23	78.77
18	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	847	323	524	1.19	79.96
19	(B65-B83)	HelminCIAS	661	269	392	0.93	80.88
20	(I10-I15)	Enfermedades hipertensivas	603	222	381	0.84	81.73
		Las Demas Causas	13,052	5,349	7,703	18.27	100.00
TOTAL			71,436	28,666	42,770	100.00	

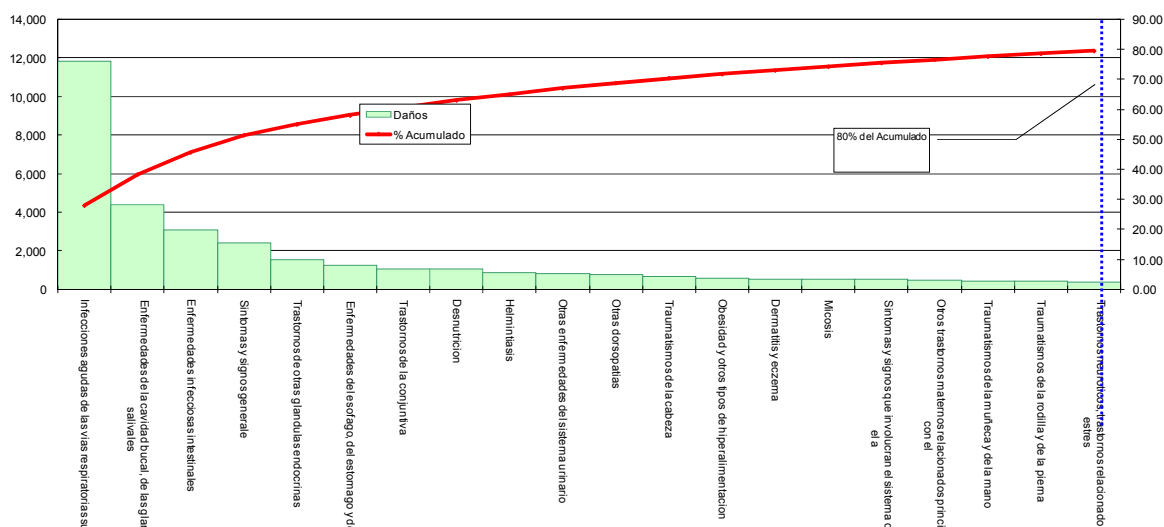
Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/jvl/ecp



En la provincia de La Unión las tres primeras causas de enfermedad (infecciones de vías respiratorias superiores, enfermedades de la cavidad bucal e infecciones intestinales) representan más del 45% de la carga de morbilidad; en un quinto lugar están los trastornos de glándulas endocrinas, seguida de los problemas digestivos (esófago, estómago, duodeno y las parasitosis), luego este cuadro presenta los traumatismos y los procesos crónicos, también se encuentran los problemas de ITS y todo ello con una mayor predominancia entre la población femenina.

MORBILIDAD GENERAL								
PROVINCIA LA UNION 2008								
Nº	CIE X	DESCRIPCION	TOTAL	MAS	FEM	%	ACUM.	TASA X1,000
1	(J00-J06)	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	11,835	5,370	6,465	28.06	28.06	685.531
2	(K00-K14)	Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales	4,366	1,888	2,478	10.35	38.41	252.90
3	(A00-A09)	Enfermedades infecciosas intestinales	3,099	1,523	1,576	7.35	45.75	179.51
4	(R50-R69)	Síntomas y signos generales	2,399	966	1,433	5.69	51.44	138.96
5	(E20-E35)	Trastornos de otras glándulas endocrinas	1,518	786	732	3.60	55.04	87.93
6	(K20-K31)	Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	1,269	413	856	3.01	58.05	73.51
7	(H10-H13)	Trastornos de la conjuntiva	1,078	516	562	2.56	60.80	62.44
8	(E40-E46)	Desnutrición	1,036	532	504	2.46	63.06	60.01
9	(B65-B83)	Helminthiasis	846	408	438	2.01	65.07	49.00
10	(N30-N39)	Otras enfermedades del sistema urinario	832	191	641	1.97	67.04	48.19
11	(M50-M54)	Otras dorsopatías	752	300	452	1.78	68.82	43.56
12	(S00-S09)	Traumatismos de la cabeza	686	394	292	1.63	70.45	39.74
13	(E65-E68)	Obesidad y otros tipos de hiperalimentación	555	118	437	1.32	71.76	32.15
14	(L20-L30)	Dermatitis y eczema	533	232	301	1.26	73.03	30.87
15	(B35-B49)	Micosis	526	217	309	1.25	74.27	30.47
16	(R10-R19)	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el a	520	218	302	1.23	75.51	30.12
17	(O20-O29)	Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el	480	0	480	1.14	76.64	27.80
18	(S60-S69)	Traumatismos de la muñeca y de la mano	416	256	160	0.99	77.63	24.10
19	(S80-S89)	Traumatismos de la rodilla y de la pierna	410	199	211	0.97	78.60	23.75
20	(F40-F48)	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés	380	120	260	0.90	79.50	22.01
		Las Demas Causas	8,646	3,296	5,350	20.50	100.00	500.81
TOTAL			42,182	17,943	24,239	100.00		

Fuente: Estadística e Informática
Elaborado: epidemiologia/ppg/vl/ecp





**VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA**

ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO DE LAS ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA : SE 01 a 53 - AÑO 2008

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

Durante el año 2008 se notificaron un total de 90,016 casos de Enfermedad Diarreica Aguda, el 54.9% ocurrieron en los menores de cinco años (49,444 casos), y 45.1% en los mayores de 5 años (40,572 casos). Dentro del grupo de edad de los menores de 5 años el 94.4% (46,676 casos) padecieron de EDA acuosa y el 5.6% (2,768 casos) de EDA disintérica; en los mayores se produce algo semejante porque el 95.3% (38,648 casos) son EDA acuosa y el 4.7% (1,924 casos) son EDA disintérica. (Ver cuadros 1 y 2). Estas cifras fueron ligeramente superiores en el año 2007, en el total de casos 2.73% (92,547 casos), 56.0% (51,871 casos) en menores de 5 años, y dentro de este grupo de edad el 94.4% (48,998 casos) corresponden a EDA acuosa; en los mayores sucede el mismo fenómeno el 95.7% (38,940 casos) son EDA acuosa.

**Cuadro Nº 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008**

SEMANAS	ENERO					FEBRERO					MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
EDA ACUOSA A.	694	794	678	868	992	1243	1684	1566	1305	1215	1165	919	1085	
EDA DISENT.	43	61	50	58	83	83	86	84	75	75	74	34	49	
HOSPITALIZADOS	6	10	1	5	7	14	14	13	25	14	12	8	10	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	866	973	797	829	709	816	833	836	910	982	1175	1135	1115
EDA DISENT.	50	64	27	38	30	44	42	35	27	38	52	66	54
HOSPITALIZADOS	3	10	6	12	5	12	12	15	5	16	23	5	4
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0

SEMANAS	JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
EDA ACUOSA A.	1039	836	888	700	663	747	643	694	753	682	651	658	643	
EDA DISENT.	47	54	52	52	43	38	28	41	33	44	42	36	33	
HOSPITALIZADOS	8	7	9	4	12	4	17	11	2	3	6	5	3	
FALLECIDOS	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	

SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE					
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
EDA ACUOSA A.	675	635	770	732	761	822	914	947	906	548	793	803	636	653
EDA DISENT.	48	42	60	61	62	80	78	70	62	53	66	54	34	33
HOSPITALIZADOS	5	1	4	11	11	6	6	6	5	10	5	3	2	3
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0

FUENTE: EPIVEA

En los menores de 5 años las provincias más afectadas son Condesuyos, Castilla, La Unión y Caylloma con tasas de 745.1, 669.5, 666.4, 623.0 x 1,000 habts. respectivamente; y en los mayores Castilla, Condesuyos, La Unión y Caravelí con tasas de 669.1, 629.8, 589.5 y 424.5 x 1,000 habts. respectivamente.

**CUADRO Nº 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2008
REGION DE SALUD AREQUIPA**

PROVINCIA	TOTAL EDAS ACUMULADAS				TOTAL EDAS	
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		N°	TASA
	N°	TASA*	N°	TASA**		
REGION	49444	484.48	40572	36.6056332	90016	7436.82
Arequipa	34926	451.22	29090	34.61	64016	6973.37
Camana	2464	541.18	1599	32.33	4063	8215.55
Caraveli	1702	617.34	1271	42.45	2973	9928.86
Islay	1859	424.91	1514	31.86	3373	7098.21
Caylloma	4266	623.05	2843	38.23	7109	9560.50
Condesuyos	1187	754.13	1076	62.98	2263	13246.31
Castilla	2071	669.58	2247	66.91	4318	12858.08
La Union	969	666.44	932	58.95	1901	12024.04

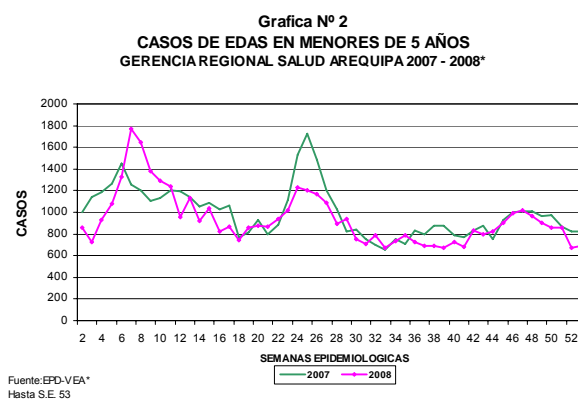
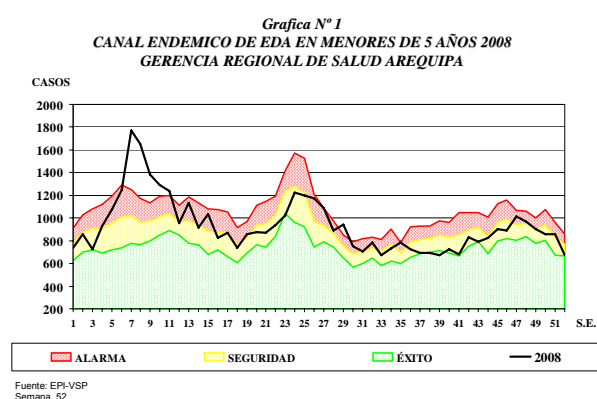
Fuente: EPID - V.S.P.
*Tasa X 1000

Fallecidos por EDA:

Para el año 2008 tenemos un total de 18 casos acumulados, el 72.2% de casos (13) están en los menores de 5 años y dentro de ellos 07 son de la provincia de Arequipa, 01 en Camaná e Islay respectivamente y 4 en Caylloma; luego el 27.8% (5 casos) pertenecen a los mayores de 5 años, todos ellos se ubican en la provincia de Arequipa.

Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estuvimos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Las EDAS en los menores de cinco años, este año, han disminuido en 4.9 % de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 2)



Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2008

SEMANAS	ENERO					FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	3063	3039	2524	2588	2685	2839	2981	2879	2667	3102	3289	2822	3781
NEUMONIA	62	33	25	27	27	27	26	39	29	34	28	56	30
SOBA	114	83	104	66	104	84	123	130	123	142	115	103	139
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

SEMANAS	ABRIL			MAYO				JUNIO					
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3718	5154	5466	5614	5105	5576	5719	6477	6429	6279	6272	6709	5597
NEUMONIA	48	74	56	55	69	61	85	68	84	94	72	86	63
SOBA	157	168	170	223	206	212	215	263	250	233	252	277	243
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0

SEMANAS	JULIO					AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	5544	5146	5415	5461	4826	5341	4048	4618	4791	5144	5132	3923	3933
NEUMONIA	101	90	75	71	81	63	61	29	60	43	61	52	39
SOBA	244	232	272	298	263	256	194	168	208	26	246	166	198
FALLECIDO	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0

SEMANAS	OCTUBRE					NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
IRA	3896	3250	3640	3882	4067	4376	4190	4332	4039	3620	3422	3528	2814	2715
NEUMONIA	42	50	44	36	29	32	38	38	33	40	35	36	29	36
SOBA	170	142	156	155	203	215	181	193	129	159	163	166	131	116
FALLECIDO	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0

FUENTE: EPIVEA

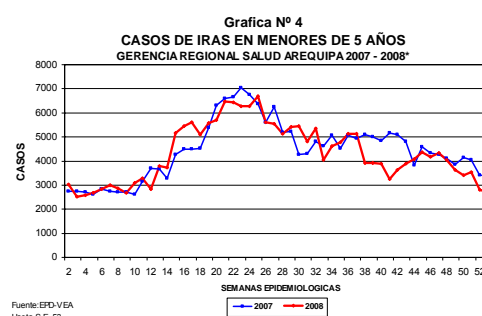
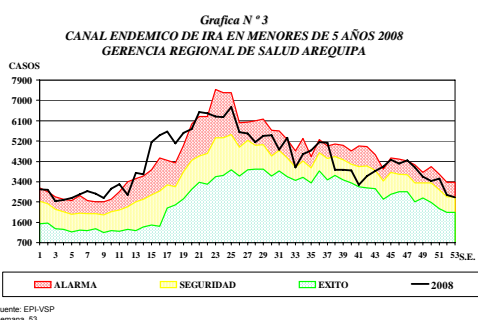
Para el año 2008 se han notificado 551,855 casos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), cantidad ligeramente superior a la del año 2007 (547,524 casos). De este total, el 41.2% (227,467 casos) se presentaron en los niños menores de 5 años, que también es menor en relación al año anterior (230,647 casos. Ver Cuadro 3).

Las provincias con mayor riesgo fueron La Unión, Castilla, Condesuyos, La Unión y Caylloma.

Cuadro Nº 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

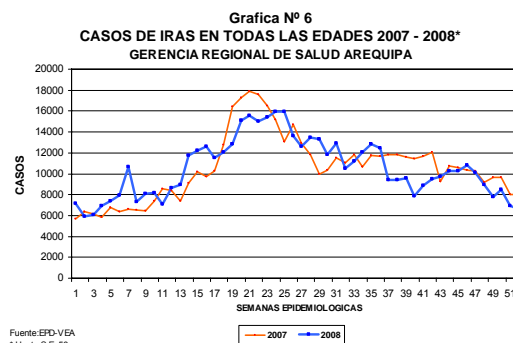
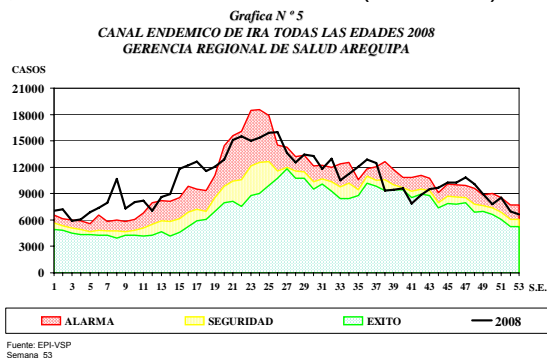
PROVINCIA	ACUMULADO A LA S.E. 53				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	227467	205.23	324388	4190.90	4559.24
Arequipa	164024	195.13	226828	2930.48	4257.62
Camana	11364	229.78	13607	2988.58	4623.57
Caraveli	8048	268.78	8978	3256.44	5206.73
Islay	9339	196.53	11998	2742.40	4111.65
Caylloma	16484	221.68	27759	4054.18	5448.31
Condesuyos	4540	265.75	9899	6289.07	7738.77
Castilla	9856	293.49	17029	5505.66	7330.61
La Union	3812	241.11	8290	5701.51	7009.96

Fuente: EPID - V.S.P.



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, durante el año 2008 estuvimos en zona de seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año las IRAS en los menores de 5 años han disminuido en 2.58 %, de enero a la fecha, con relación al año 2007. (Grafica 4)



De igual forma, en nuestra región según el canal endémico de IRAS en todas las edades, estuvimos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las IRAS, en todas las edades, (Grafica 5).

Este año las IRAS en todas las edades han disminuido en 0.45 % de enero a la fecha, con relación al año anterior. (Grafica 6).

Tendencia y Situación de las Neumonías

Para el año que estamos analizando, se notificaron un total de 6,652 casos de neumonías, de los cuales el 40.6% (2702 casos) están en los menores de cinco años y el resto 59.4% (3,950 casos) en los mayores de 5 años.

**CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**

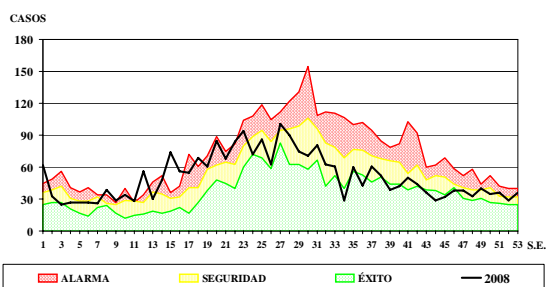
PROVINCIA	ACUMULADO A LA S.E. 53				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	2702	2.44	3950	51.03	54.96
Arequipa	2068	2.46	3308	42.74	58.56
Camana	136	2.75	71	15.59	38.33
Caraveli	68	2.27	79	28.65	44.95
Islay	42	0.88	49	11.20	17.54
Caylloma	197	2.65	258	37.68	56.03
Condesuyos	25	1.46	34	21.60	31.62
Castilla	129	3.84	106	34.27	64.08
La Union	37	2.34	45	30.95	47.50

Fuente: EPID - V.S.P.

Para el total de casos, la provincia con mayor riesgo fue Castilla, luego le siguen Arequipa, Caylloma, La Unión. (Cuadro 5).

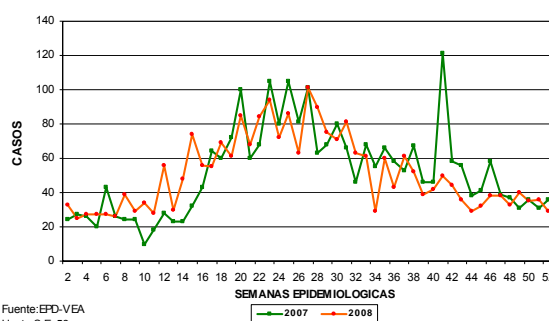
El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 2702 casos, con una prevalencia acumulada de 26.48 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

**Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**



Fuente: EPI-VSP
Semana 53

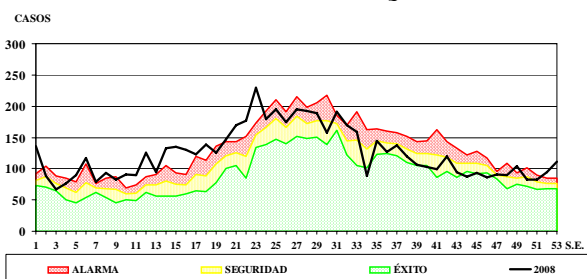
**GRAFICA N° 8
CASOS DE NEUMONIAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2007 - 2008***



Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 53

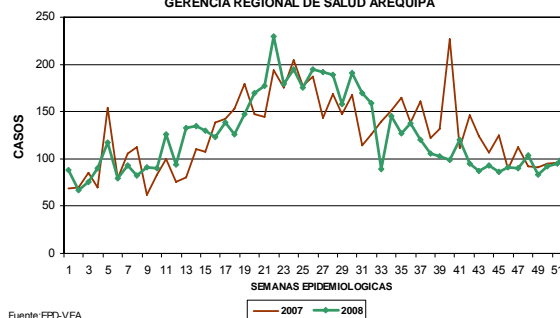
Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, en el año 2008 estuvimos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

**Grafica N° 9
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN TODAS LAS EDADES 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**



Fuente: EPI-VSP
Semana 53

**Grafica N° 10
CASOS DE NEUMONIAS EN TODAS LAS EDADES 2007 - 2008***
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPD-VEA
Hasta S.E. 53

Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, en el periodo anteriormente mencionado estuvimos en zona de epidemia, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en nuestra región. (Grafica 9)

Fallecidos por Neumonía:

El total de fallecidos para el año fueron de 116 casos, de los cuales el 15.5% se presentaron en niños menores de 5 años, y de ellos el 77.7% (14 casos) acaecieron en la

CUADRO N° 6
NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIAS MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2002 - 2008*

PROVINCIAS	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	13	27	7	26	19	58	11	39	10	48	13	80	18	98
Arequipa	5	25	4	26	8	45	4	27	7	37	9	66	14	89
Camana	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
Caraveli	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1
Caylloma	5	2	0	0	4	10	3	9	3	8	4	5	3	5
Condesuyos	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0
Castilla	1	0	1	0	4	1	0	3	0	1	0	2	0	3
La Union	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 53

provincia de Arequipa, el 84.5% (98 casos) del total fueron en los mayores de 5 años y de la misma forma el 90.8% estuvieron en Arequipa provincia. Al observar la casuística desde el año 2002 (40 casos total) al 2008 116 casos total). (Cuadro 6).

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En el año 2008 se presentaron un total de 24,540 casos de SOB-Asma teniendo una TIA de 202.4 x 10,000, del total el 38.8% son en menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	ACUMULADO A LA S.E. 53				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	
REGION	9529	8.60	15011	193.93	202.74
Arequipa	5829	6.93	12343	159.46	197.95
Camana	1478	29.89	902	198.11	440.68
Caraveli	263	8.78	291	105.55	169.42
Islay	1043	21.95	716	163.66	338.96
Caylloma	268	0.12	302	1.75	2.59
Condesuyos	9	0.53	12	7.62	11.26
Castilla	618	18.40	429	138.70	285.48
La Union	21	1.33	16	11.00	21.43

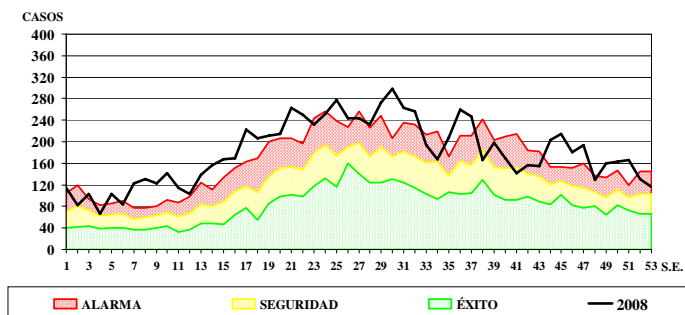
Fuente: EPID - V.S.P.

Las provincias con mayor incidencia fueron Camaná, Islay, Castilla y Arequipa.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 9,529 casos, con una prevalencia acumulada de 93.9 % niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Comparando el año 2008 con el año 2007 tenemos que en el acumulado del presente año se ha incrementado en un 11.4% (24,540/22,032) y presentándose el mayor número de ellos en la provincia de Arequipa.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2008
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
 Semana 53

Según el canal endémico, para el mismo periodo estuvimos en zona de alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

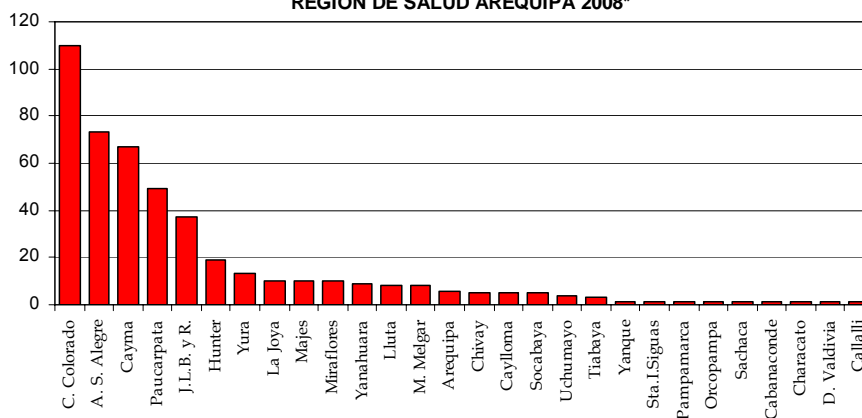
El promedio de notificación semanal, este año es de 181 casos por semana.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

En el 2008 se notificaron 460 casos sospechosos de Sarampión-Rubéola y el 97.4% han sido descartados, también se notificaron 45 casos sospechosos de Tos Ferina y se han descartado el 48.8%, 17 casos de Hepatitis B y todos ellos confirmados laboratorialmente.

En el caso de las Parálisis Flácida Aguda se notificaron un total de 06 casos con una TNA de 1.89 x 100,000 de menores de 15 años y de ellos se descartaron el 33.3%, en Tétanos, hubo 01 caso el que fue confirmado.(Cuadro 8).

Grafica N° 12
NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA
REGION DE SALUD AREQUIPA 2008*



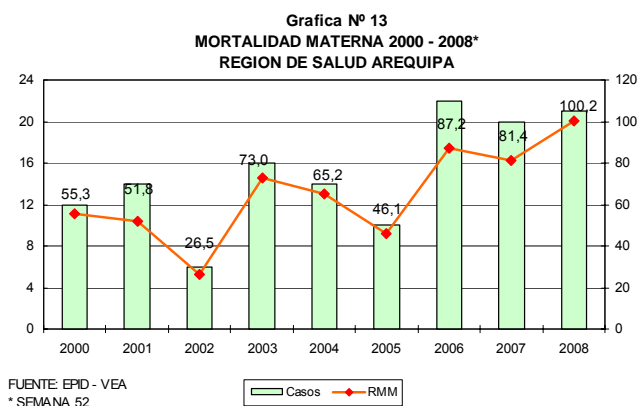
FUENTE: EPID/ VSP
 *Semana 53

Cuadro N° 8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
REGION DE SALUD AREQUIPA 2008

DAÑOS	NOTIFICADOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	INVESTIGACION
P. F. A.	6	0	2	4
TOS FERINA	45	0	22	23
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	460	0	448	12
TETANOS	1	1	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0
HEPATITIS B	17	17	0	0

Información acumulada de la semana 01 a la semana 53
 Fuente: OF. EPI - VSP

Tendencia y Situación de Muerte Materna



En mortalidad materna, se reportaron 21 casos en total, pertenecen a la provincia de Arequipa el 57.2% (12 casos), notificados por el hospital Honorio Delgado, Castilla con 9.5% (02 casos), Caravelí, Condesuyos y Caylloma con el 4.8% respectivamente (01 caso), y de otras regiones el 19.0 % 04 casos).

De enero a la fecha tenemos una RMM de 100.2 x 100,000 nacimientos. (Grafica 13).

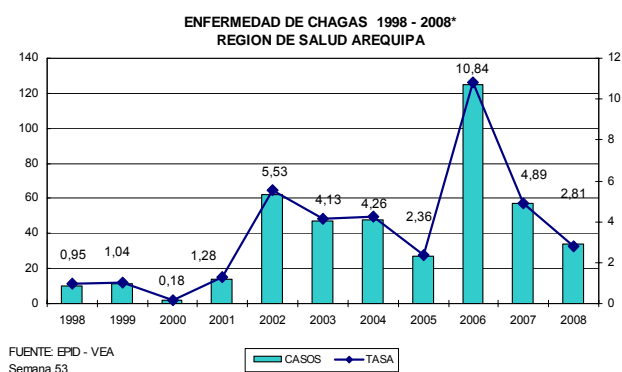
Cuadro Nº 9
MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS 2000 - 2008
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008*
Arequipa		6	4	10	6	4	15	10	12
Camaná	1	1		1			1		
Caravelí		1				1		1	1
Caylloma	2	1		1	3	2	3	2	1
Castilla	2	2		3	2		2	2	2
Condesuyos	2	1		1	2				1
La Unión	3	2					1	1	
Islay	1		2						
Otro Dpto.	1				1	2	1	4	4
TOTAL	12	14	6	16	14	10	22	20	21

FUENTE: EPI - VSP
*Hasta la Semana 53

Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas



De enero a Diciembre del 2008 hay un acumulado de 34 casos con una TNA de 2.81 x 100,000 Hab. (Cuadro 14); procedentes de las provincias de Arequipa (61.8%), Castilla (17.6%), Caylloma (11.8%), Caravelí (5.9%) y Camaná (2.9%).

Malaria Vivax : De enero a Diciembre del 2008 tenemos un acumulado de 19 casos, todos con procedencia de otros departamentos: de Madre de Dios (84.2 %), Tumbes (10.5%) y Loreto (5.3 %).

Leishmaniasis: Para el mismo periodo tenemos un acumulado de 10 casos, con lesión cutánea 60 % y muco-cutánea 40 %. Los casos proceden de otros departamentos, de Madre de Dios (06 casos), Cusco (03 casos), y Junín (01 caso).

Dengue : Tenemos 01 caso acumulado de enero a diciembre del 2008.

Fiebre Amarilla : Tenemos 01 caso acumulado de enero a diciembre del 2008.

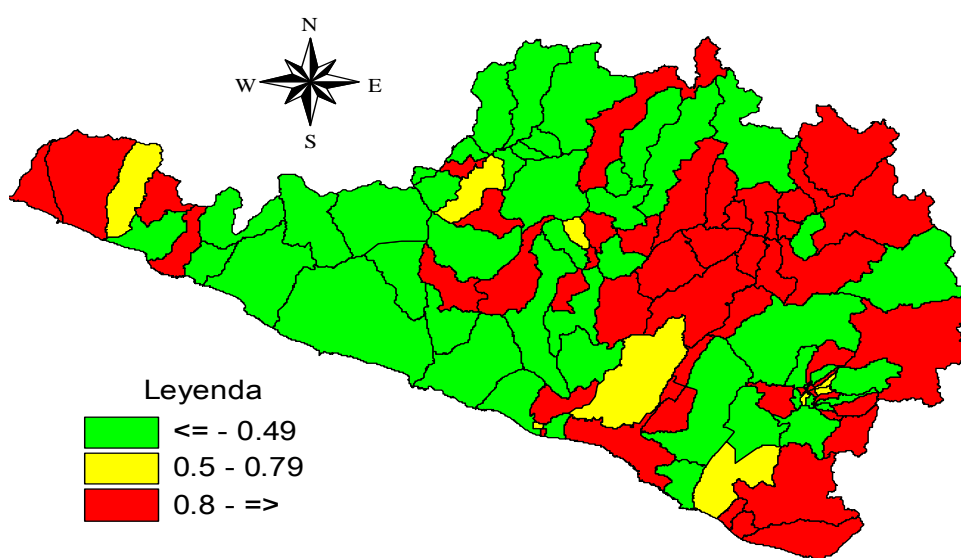
Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Inmunoprevenibles, Región Arequipa

Índice de Riesgo para Poliomieltis, Arequipa 2004 -2008

La Región Arequipa tiene un Índice de Riesgo (IR) de 0.65. Tiene un total de 109 distritos, y de ellos 52 están en alto riesgo (47.71%) para la reintroducción o presentación de brotes de poliomieltis aguda.

En estos distritos de alto riesgo viven 5,316 niños, y hay un total de 34,652 niños menores de 5 años susceptibles a poliomieltis.

Figura 1. Índice de Riesgo para Poliomieltis. Arequipa 2004 – 2008*

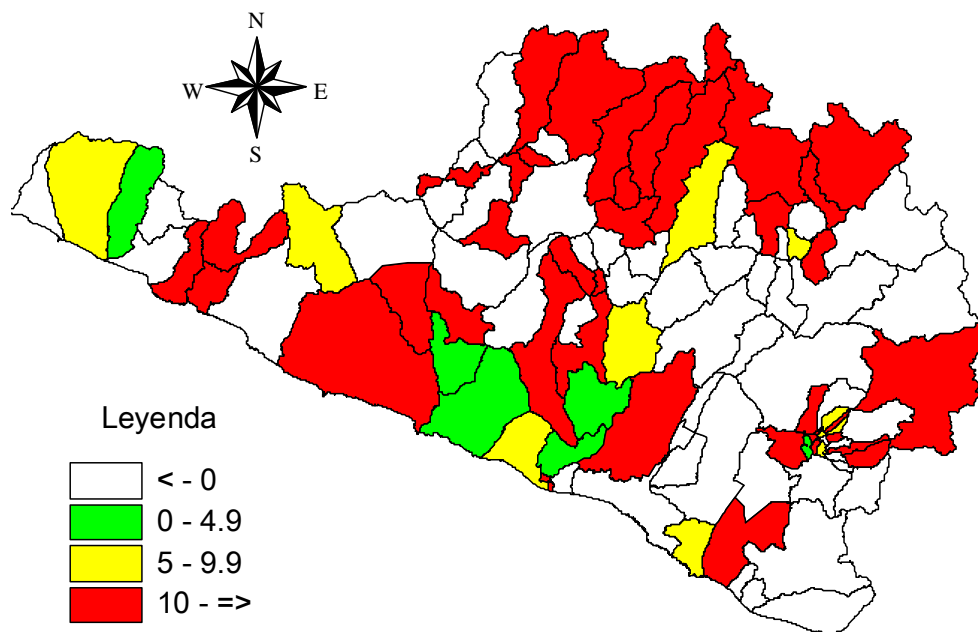


	N° Distritos	% Distritos
IR >0.8	52	47.71
IR 0.50-0.79	9	8.26
IR 0.0 - 0.49	15	13.76
IR < 0.00	33	30.28

<u>Índice de riesgo regional</u>	<u>0.65 %</u>
<u>N° y % de distritos en alto riesgo (IR>=0.8)</u>	<u>52 distritos (47.71%)</u>
<u>N° niños < 5 años susceptibles en la región</u>	<u>34,652</u>
<u>N° de niños < 5 años que viven en distritos de alto riesgo</u>	<u>5,316</u>

Deserción vacuna anti-Polio (OPV).

La deserción para la vacuna OPV al mes de marzo del 2009 es de 22.57%. La Región tiene una deserción muy alta: 37.61%, alta: 11.015%, baja 10.09%. El número de distritos con deserción mayor al 5% es 53 con 48.62%. Hay 511 niños que han recibido 1eras dosis y aún no reciben segundas dosis. 94,812 niños viven en distritos de alta deserción.

Figura 2. Deserción para vacuna anti-Polio. Arequipa 2009*

	N° Distritos	% Distritos
Des \geq 10.0%	41	37.61
Des 5.0 - 9.9%	12	11.01
Des 0.0 - 4.9%	11	10.09
Des < 0.0%	45	41.28

Tasa de deserción Regional (3era dosis)	22.57 %
N° distritos con deserción > 5.0% (3era dosis).	53 distritos (48.62%)
N° distritos con deserción \geq 10.0%	41
N° de niños que han dejado de vacunarse con 2da y 3era dosis.	511
N° de niños que viven en distritos con deserción elevada(>5.0%)	94,812

Conclusiones.

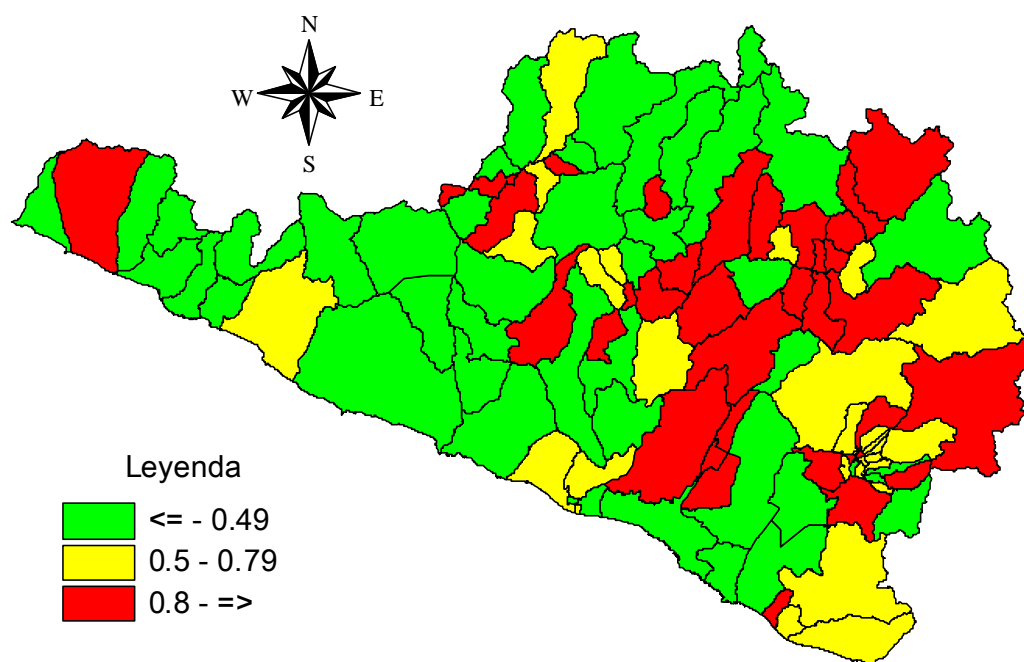
1. La Región Arequipa está en Alto riesgo para la aparición de la Poliomielitis.
2. La deserción en la Región Arequipa para la vacunación anti polio al mes de marzo es alta.

Índice de Riesgo para Sarampión-Rubéola.

La Región Arequipa tiene un Índice de Riesgo (IR) de 0.60. Del total de 109 distritos que tiene la región, 36 están en alto riesgo (33.03%) para la reintroducción o presentación de brotes de Sarampión-Rubéola.

4,395 niños viven en distritos de alto riesgo y hay un total de 21,967 niños menores de 5 años susceptibles a Sarampión-Rubéola.

Figura 3. Índice de Riesgo para Sarampión-Rubéola. Arequipa 2007 – 2008*



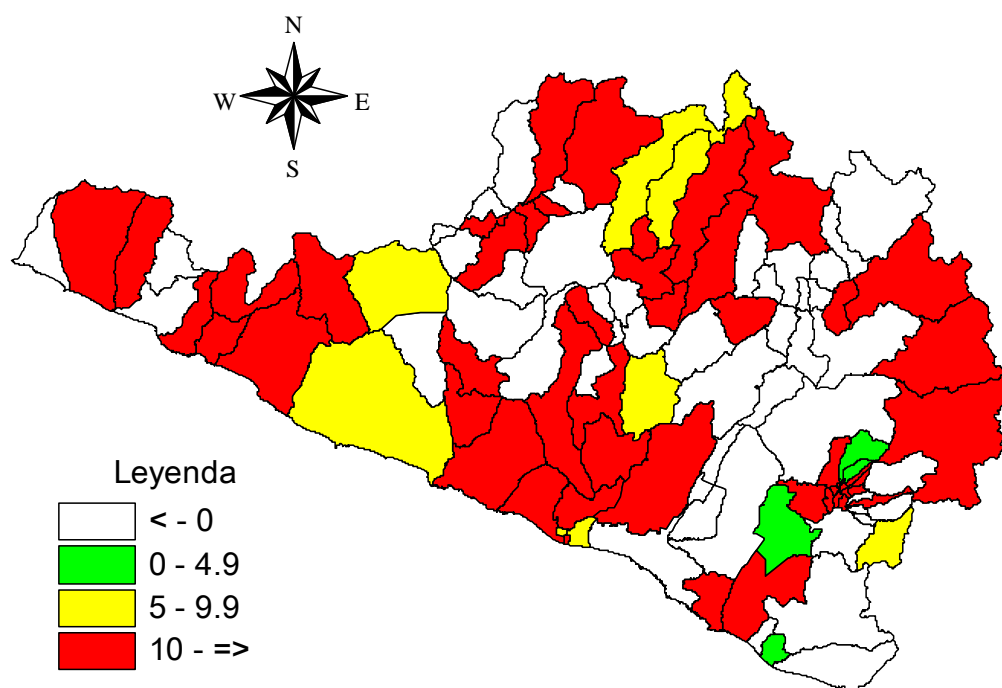
	N° Distritos	% Distritos
IR >0.8	36	33.03
IR 0.50-0.79	27	24.77
IR 0.0 - 0.49	33	30.28
IR < 0.00	13	11.93

Índice de riesgo regional	0.60 %
N° y % de distritos en alto riesgo (IR>=0.8)	36 distritos (33.03%)
N° niños < 5 años susceptibles en la región	21,967
N° de niños < 5 años que viven en distritos de alto riesgo	4,395

Deserción vacuna (SPR).

La deserción para la vacuna SPR al mes de marzo del 2009 es de 30.69%. La Región tiene una deserción (muy alta [45.87%], alta [7.34%], baja [7.34%]). El número de distritos con deserción mayor al 5% es 58 con 53.21%. Hay 6,056 niños que han recibido 1er dosis de PENTA y aún no reciben la vacuna de SPR. 15,434 niños viven en distritos de alta deserción.

Figura 4. Deserción de vacunación para SPR. Arequipa 2009*



	N° Distritos	% Distritos
Des ? 10.0%	50	45.87
Des 5.0 - 9.9%	8	7.34
Des 0.0 - 4.9%	8	7.34
Des < 0.0%	43	39.45

Tasa de deserción Regional (3era dosis)	30.69 %
N° distritos con deserción > 5.0% (3era dosis).	58 distritos (53.21%)
N° distritos con deserción ≥ 10.0%	50
N° de niños que recibieron PENTA1 y no han recibido SPR.	6,056
N° de niños que viven en distritos con deserción elevada(>5.0%)	15,434

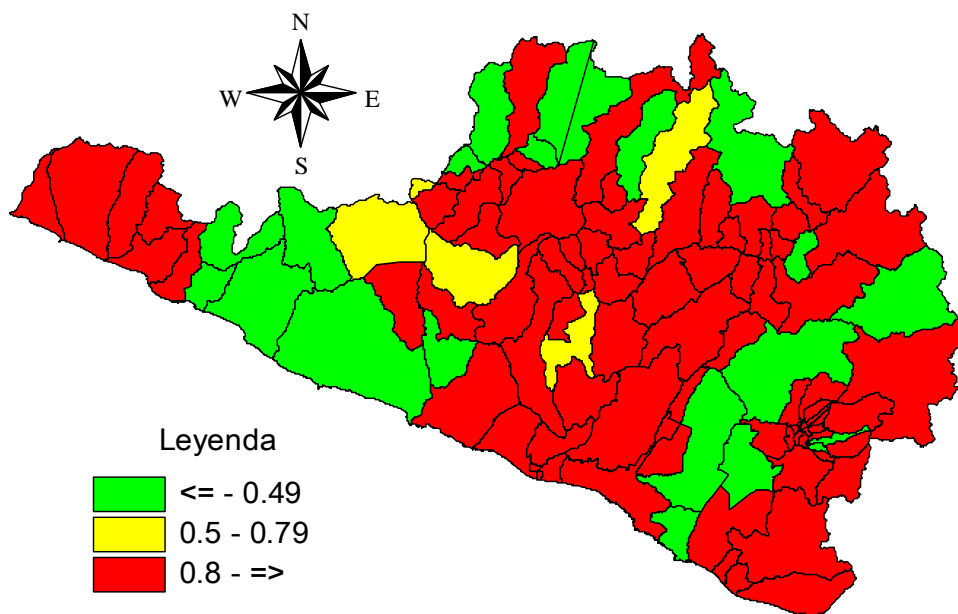
Conclusiones.

1. La Región Arequipa está en Alto riesgo para presenta casos Sarampión-Rubéola.
2. La deserción en la Región Arequipa de vacunación de Sarampión- Rubéola al mes de marzo es alta.

Índice de Riesgo para Pertusis.

La Región Arequipa tiene un Índice de Riesgo (IR) de 1.43. Tiene un total de 109 distritos, y de éstos 84 están en alto riesgo (77.06%) para la reintroducción o presentación de brotes de Pertusis. En estos distritos de alto riesgo viven 18,451 niños y hay un total de 64,416 niños menores de 5 años susceptibles a Pertusis.

Figura 5. Índice de Riesgo para Pertusis. Arequipa 2004 – 2008*



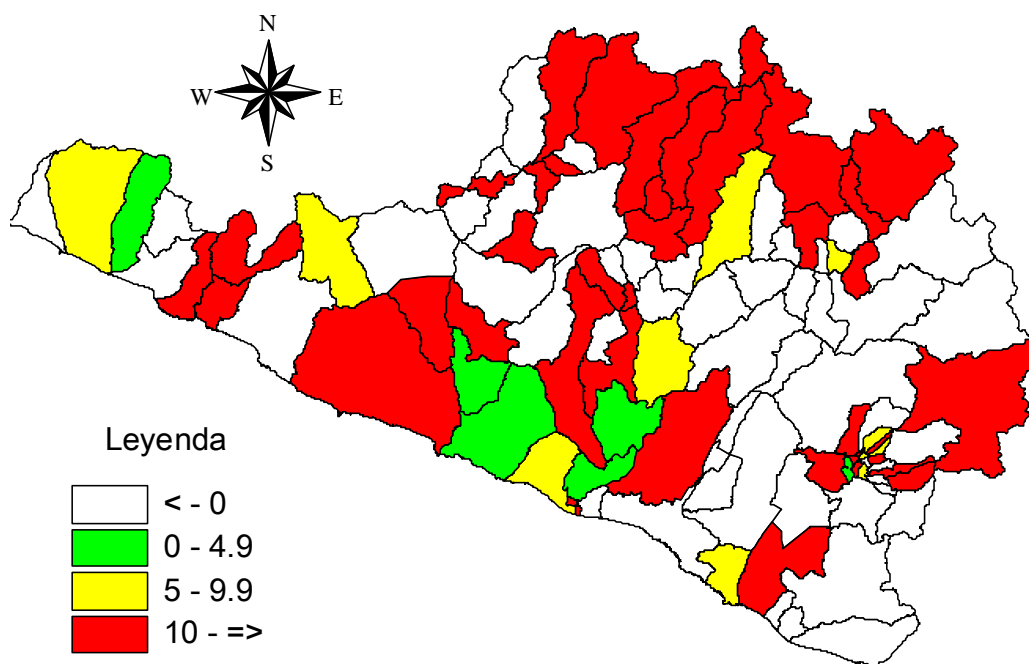
	N° Distritos	% Distritos
IR >0.8	84	77.06
IR 0.50-0.79	5	4.59
IR 0.0 - 0.49	8	7.34
IR < 0.00	12	11.01

<u>Índice de riesgo regional</u>	1.43 %
<u>N° y % de distritos en alto riesgo (IR>=0.8)</u>	84 distritos (77.06%)
<u>N° niños < 5 años susceptibles en la región</u>	64,416
<u>N° de niños < 5 años que viven en distritos de alto riesgo</u>	18,451

Deserción vacuna Pentavalente.

La deserción para la vacuna PENTA al mes de marzo del 2009 es de 22.57%. La Región tiene una deserción (muy alta [37.61%], alta [11.01%], baja [10.09%]). El número de distritos con deserción mayor al 5% es 53 con 48.621%. Hay 511 niños que han recibido 1eras dosis y aún no reciben segundas dosis. 94,812 niños viven en distritos de alta deserción.

Figura 6. Deserción de vacunación para Pentavalente. Arequipa 2009*



	N° Distritos	% Distritos
Des ≥ 10.0%	41	37.61
Des 5.0 - 9.9%	12	11.01
Des 0.0 - 4.9%	11	10.09
Des < 0.0%	45	41.28

Tasa de deserción Regional (3era dosis)	<u>22.57 %</u>
N° distritos con deserción > 5.0% (3era dosis).	<u>53 distritos</u> <u>(48.62%)</u>
N° distritos con deserción ≥ 10.0%	<u>41</u>
N° de niños que han dejado de vacunarse con 2da y 3era dosis.	<u>511</u>
N° de niños que viven en distritos con deserción elevada(>5.0%)	<u>94.812</u>

Conclusiones.

1. La Región Arequipa está en Alto riesgo para Pertusis.
2. La deserción en la Región Arequipa de vacunación para Pertusis al mes de marzo es alta.

SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE VIH – SIDA EN AREQUIPA

1. SIDA EN EL PERU.

El primer caso de SIDA fue identificado el año 1983, por el Dr. Raúl Patrucco, con una serie de nueve (09) casos (08 homosexuales y 01 paciente hemofílico). El primero de ellos fué un paciente de 37 años residente en EE.UU. (New York), homosexual, usuario de drogas, con múltiples compañeros sexuales que manifiesta la enfermedad en enero del año 1982 en los EE.UU. Entre los pacientes homosexuales 07 fueron peruanos, 04 de ellos residentes en el extranjero y 03 nunca salieron del país, pero con frecuentes contactos con homosexuales extranjeros.

En 1985 el Dr. Peralta T. reporta el caso de un paciente de 41 años, soltero, ocupación peluquero, peruano, que vivió entre 1969 y 1981 en New York y regresa al país ese año aparentemente sano. Tenía antecedentes de sífilis en el año 1972, consumía drogas, pero no de endovenosas. El cuadro que presentaba fue diarrea persistente, disfunción ponderal acentuada, candidiasis oral y fiebre 9 meses antes de su hospitalización.

En el año 1987 se publica el primer caso de SIDA femenino, dentro de una serie de 08 casos de SIDA del Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins; la paciente tenía antecedentes de transfusiones en el año 1984, en un hospital de París, Francia.

Han transcurrido 28 años desde el primer caso de SIDA, que se identificó en el país, y la Dirección General de Epidemiología (DGE), ha registrado la notificación de 22,726 casos de SIDA y 33,619 infecciones por VIH hasta diciembre del año 2008.

La epidemia de VIH/SIDA ha tenido dos fases claramente diferenciadas en ese tiempo, antes de que el MINSA pudiera brindar tratamiento antiretroviral de manera universal; la primera fase entre los 80 y 90 cuando se inicia la epidemia, y se observa que los casos de SIDA notificados muestran una tendencia creciente hasta 1995 y la segunda fase a partir de 1996 con la implementación del Programa nacional de Control de ETS/VIH/SIDA, donde vemos que la tendencia del diagnóstico de sida comienza a estabilizarse hasta el año 2003.

Dado el largo tiempo que transcurre entre la infección y el estado de SIDA, la “curva epidémica” basada en casos de SIDA diagnosticados cada año debe tomarse de modo referencial, ya que el año de diagnóstico no guarda relación con la progresión de las nuevas infecciones de ese mismo año



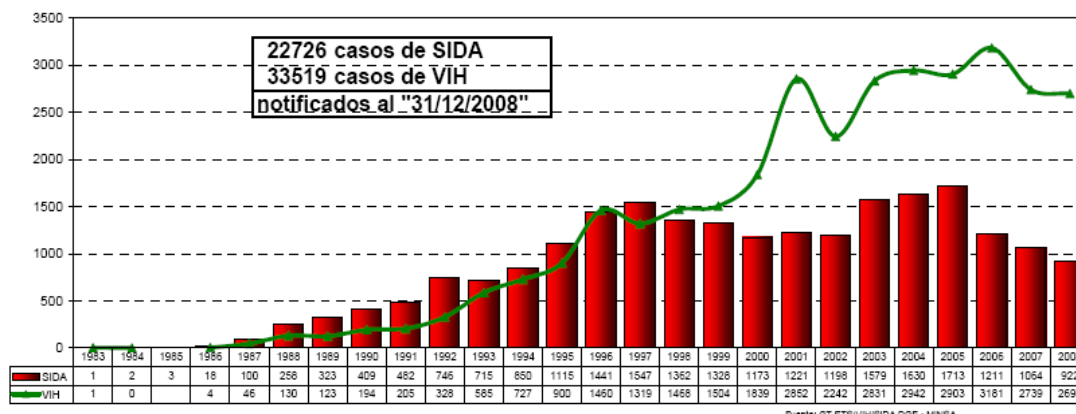
DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Situación del VIH/SIDA en el Perú *
Boletín Epidemiológico Mensual
Diciembre 2008



* Notificaciones de 33 DISAs

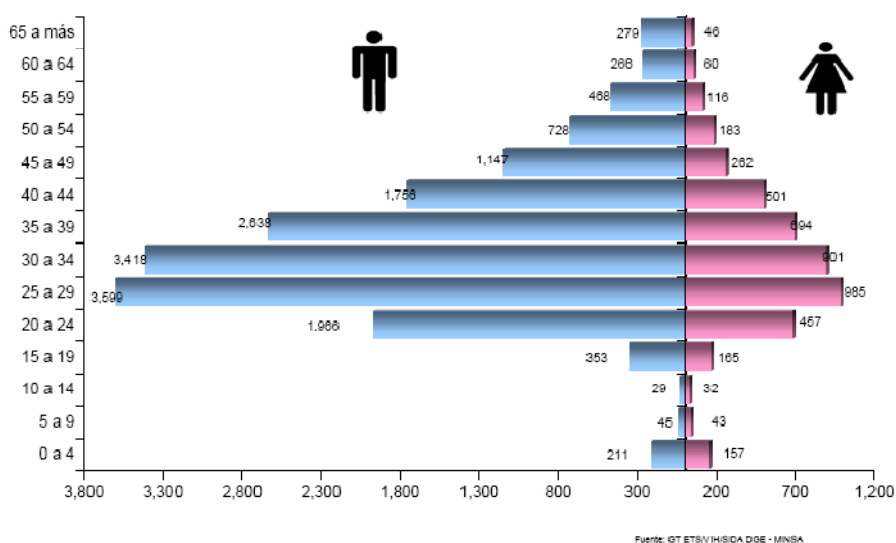
CASOS DE SIDA SEGÚN AÑO DE DIAGNÓSTICO PERU, 1983-2008



De todos los casos notificados de SIDA entre 1983-2008, el 76% pertenecen al sexo masculino y el 24% al sexo femenino; al inicio de la epidemia, los grupos etareos más afectados fueron los mayores de 30 años, sin embargo, en la última década se observó que la mediana de todos los casos de SIDA fue de 31 años; eso significa que el 50% de todos los casos diagnosticados de SIDA han sido menores de 30 años, lo que sigiere que la mediana probable de infección por VIH estaría alrededor de los 20 años.

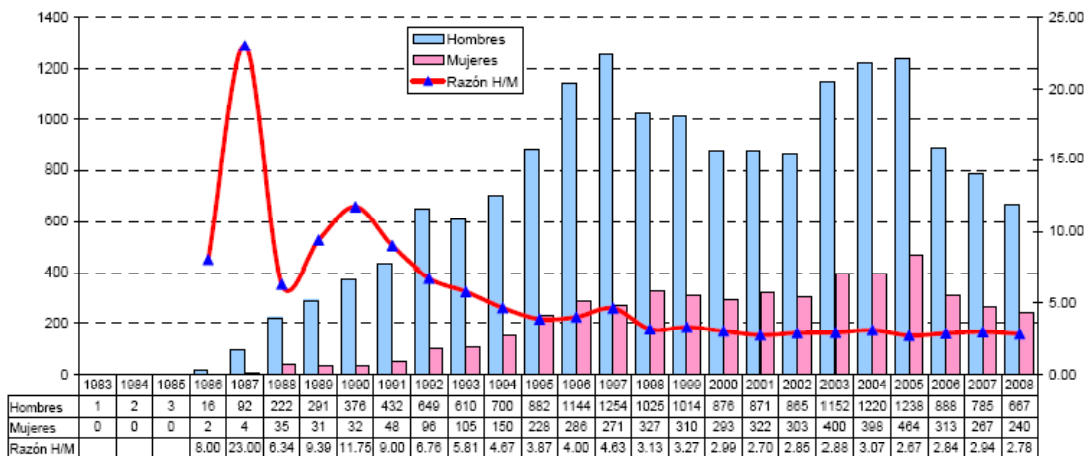
El grupo de los hombres y mujeres jóvenes entre 25 y 29 años constuye alrededor del 21% de todos los casos notificados de SIDA, es decir, que los jóvenes estan infectándose con el VIH tempranamente antes de los 25 años.

SIDA: DISTRIBUCIÓN POR EDAD Y SEXO PERU, 1983-2008



En cuanto a la relación hombre/mujer (Razón H/M) de los casos de SIDA en nuestro país continúa disminuyendo paulatinamente, llegando a finales del 2008 a 2.78/1; es decir, que por cada tres hombres diagnosticados de SIDA, se diagnostica una mujer; sugiriendo que se esta produciendo una evolución de la enfermedad que esta avanzando. progresivamente a hacia la población heterosexual a través de los Hombres que tienen Sexo con otros Hombres (HSH), con comportamiento bisexual y que están infectando a mujeres, y ellas al salir embarazadas infectan a sus hijos

SIDA: RAZÓN HOMBRE/MUJER PERU, 1983-2008



Hasta 1987, 4 departamentos de nuestro país, habían notificado casos, excepto Lima los demás, Lambayeque, Arequipa y Tacna tenían menos de 10 casos identificados. Para 1992 la mayor parte de departamentos del Perú habían reportado casos, solo Huancavelica y Cuzco no lo habían hecho. Para 1996 además de Lima y Callao, los demás departamentos como La Libertad, Ancash, Ica, Arequipa y Loreto habían reportado ya más de 100 casos cada uno y para 1999 llegan a este número Piura, Lambayeque y Junín. Hasta el año 2005 Huancavelica, Apurímac y Puno solo han reportado alrededor de más de 20 casos identificados.

La epidemia del VIH/SIDA ha afectado a los departamentos más densamente poblados de la costa y de la selva, siendo los de mayor incidencia en los últimos años Lima, Callao, Arequipa, Ica, Loreto, La Libertad, Ancash, Piura, Lambayeque, Tumbes, Junín, Tacna, Ucayali, Cusco.

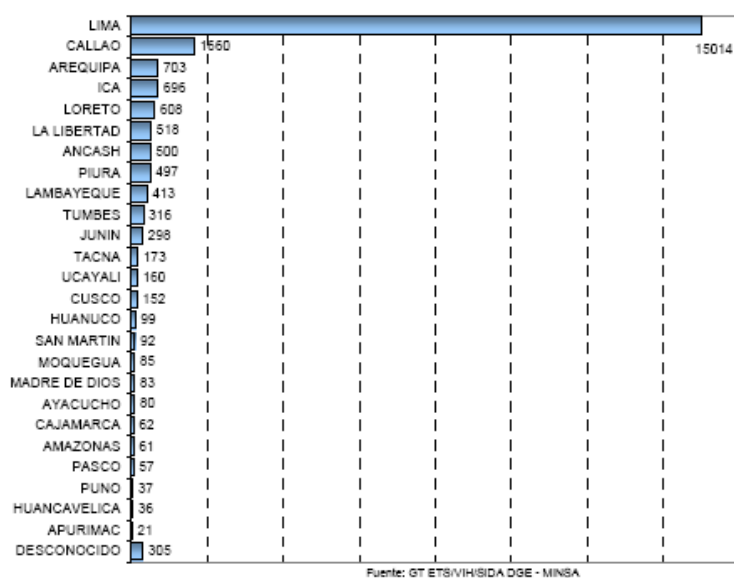
Los mencionados departamentos tienen en común su urbanización, elevado comercio y facilidades de acceso por vías rápidas de comunicación, también es en estos departamentos donde se encuentran los núcleos de desarrollo económico y comercial del país.

Los departamentos de la sierra del país tienen una menor incidencia, siendo el departamento con mayor número de casos y mayor incidencia Junín donde los casos proceden en su gran mayoría de su capital Huancayo, la cuál se encuentra estrechamente ligada comercialmente con la capital del país.

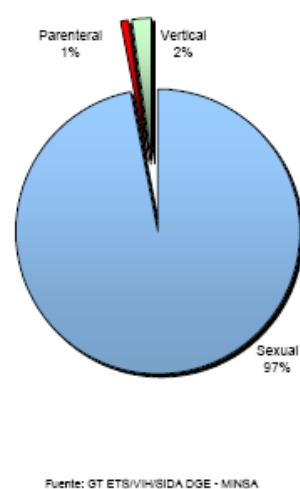
Como en otros países en el Perú el SIDA es una enfermedad de las urbes, especialmente en las grandes ciudades que pertenecen a los departamentos de la costa y selva, habiéndose desplazado en los últimos años a los grupos poblacionales más pobres. El 73.4% de todos los casos de SIDA pertenecen a Lima y Callao y 26.6% al resto del país.

Respecto a las vías de transmisión, el 97% de los casos de SIDA notificados se han transmitido por la vía sexual; el 2% de los casos se produjo por transmisión de madre a hijo (transmisión vertical), mientras que el 1% de los casos corresponde a transmisión por transfusiones sanguíneas (transmisión parenteral)

SIDA: CASOS ACUMULADOS 1983-2008



SIDA: VÍA DE TRANSMISIÓN 1983-2008



2. SIDA EN AREQUIPA.

Han transcurrido 22 años desde el primer caso de SIDA, que se identificó en La región, y la Oficina de Epidemiología (OEPI), de la Gerencia Regional de Salud ha registrado la notificación de 713 casos de SIDA y 978 infecciones por VIH hasta diciembre del año 2008.

La epidemia de VIH/SIDA a diferencia de lo sucedido en el país ha tenido dos fases claramente diferenciadas en ese tiempo, pues si hablamos de SIDA, se puede ver que desde el inicio que los casos notificados muestran una tendencia creciente hasta 1999 y la segunda fase a partir del 2000 presenta un comportamiento errático con lo que podemos inferir que la notificación tiene deficiencias en su captación de casos.

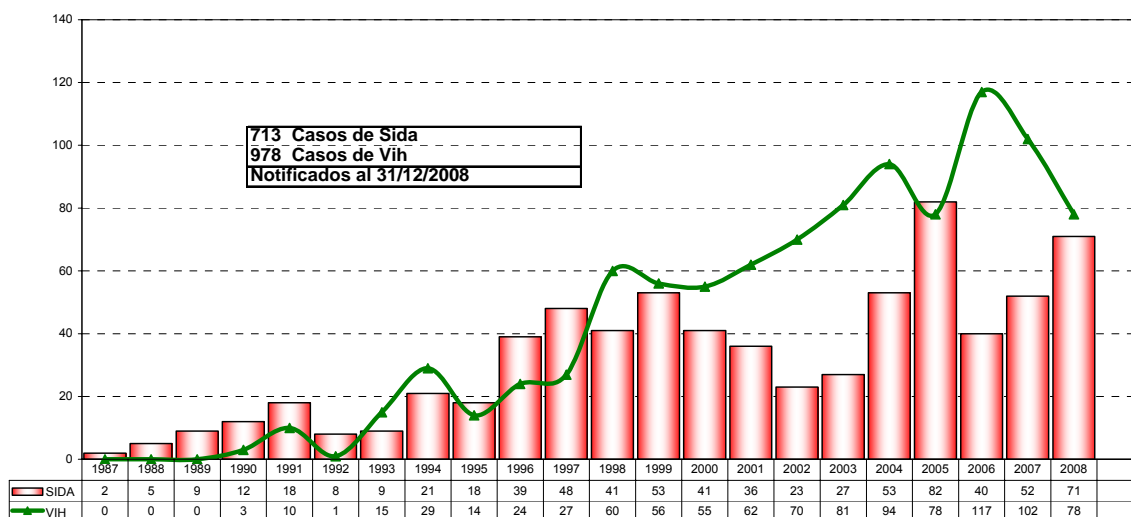
Respecto a la notificación de la infección de VIH, esta es más coherente pues es en constante incremento y al parecer tiende a estabilizarse desde el año 2004

De la misma forma que en el nivel nacional, dado el largo tiempo que transcurre entre la infección y el estado de SIDA, la "curva epidémica" basada en casos de SIDA diagnosticados cada año debe tomarse de modo referencial, ya que el año de diagnóstico no guarda relación con la progresión de las nuevas infecciones de ese mismo año

CASOS DE SIDA SEGÚN AÑO DE DIAGNÓSTICO AREQUIPA, 1987-2008



Residencia Habitual

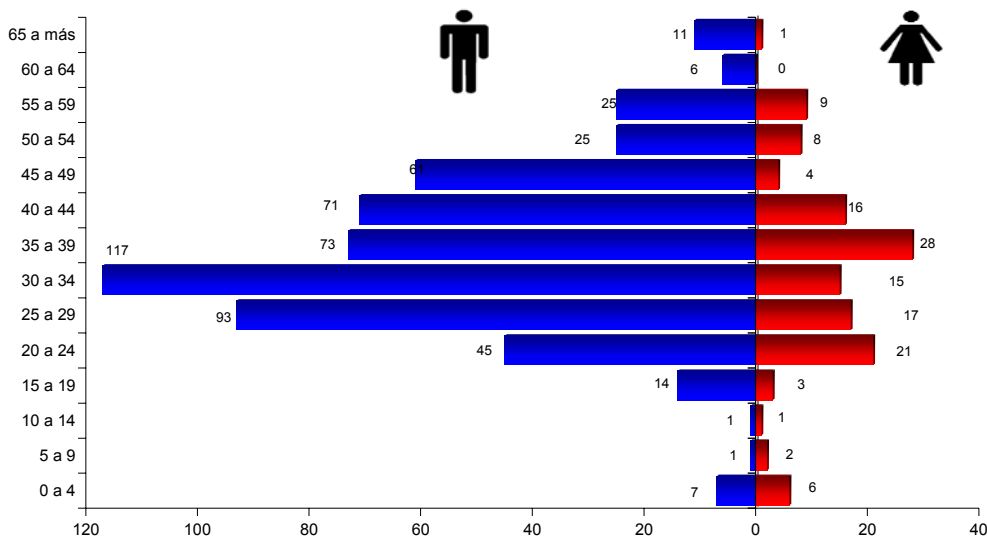


Fuente: Notificación de Casos VIH-SIDA
Elaborado: EPI/VEA /ppg/mz/ecp
*Hasta diciembre 2008

De todos los casos notificados de SIDA entre 1987-2008, el 79% pertenecen al sexo masculino y el 21% al sexo femenino; de la misma forma que en el nivel nacional, al inicio de la epidemia, los grupos etareos más afectados fueron los mayores de 30 años, sin embargo, en la última década se observó que la mediana de todos los casos de SIDA fue de 31 años; eso significa que el 50% de todos los casos diagnosticados de SIDA han sido menores de 30 años, lo que sigiere que la mediana probable de infección por VIH estaría alrededor de los 20 años.

El grupo de los hombres y mujeres jóvenes entre 25 y 29 años constuye alrededor del 21% de todos los casos notificados de SIDA, es decir, que los jóvenes estan infectándose con el VIH tempranamente antes de los 25 años.

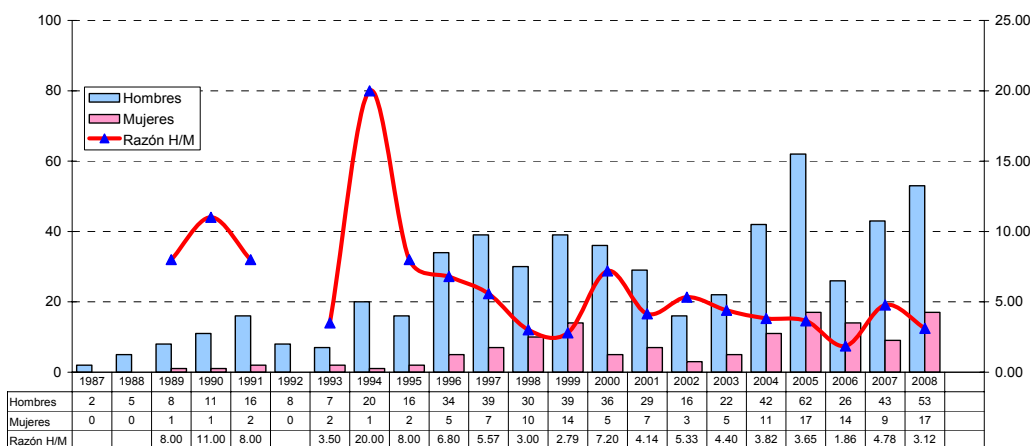
**SIDA: DISTRIBUCIÓN POR EDAD Y SEXO
AREQUIPA, 1983-2008**



Fuente: Notificación de Casos VIH-SIDA
Elaborado: EPI/VEA /ppg/rnz/ecp
*Hasta diciembre 2008

En cuanto a la relación hombre/mujer (Razón H/M) de los casos de SIDA en nuestra región continúa disminuyendo, pero ligeramente superior al nivel nacional, llegando a finales del 2008 a 3.12/1; es decir, que por cada tres hombres diagnosticados de SIDA, se diagnostica una mujer; sugiriendo que se está produciendo una evolución de la enfermedad que está avanzando progresivamente hacia la población heterosexual a través de los Hombres que tienen Sexo con otros Hombres (HSH), con comportamiento bisexual y que están infectando a mujeres, y ellas al salir embarazadas infectan a sus hijos.

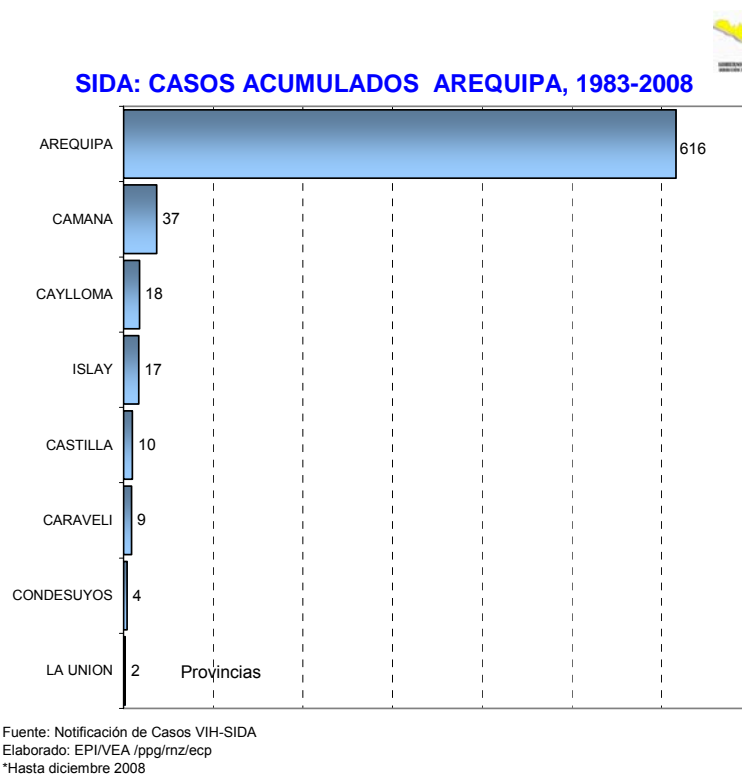
**SIDA: RAZÓN HOMBRE / MUJER
AREQUIPA, 1987-2009**



Fuente: Notificación de Casos VIH-SIDA
Elaborado: EPI/VEA /ppg/rnz/ecp
*Hasta diciembre 2008

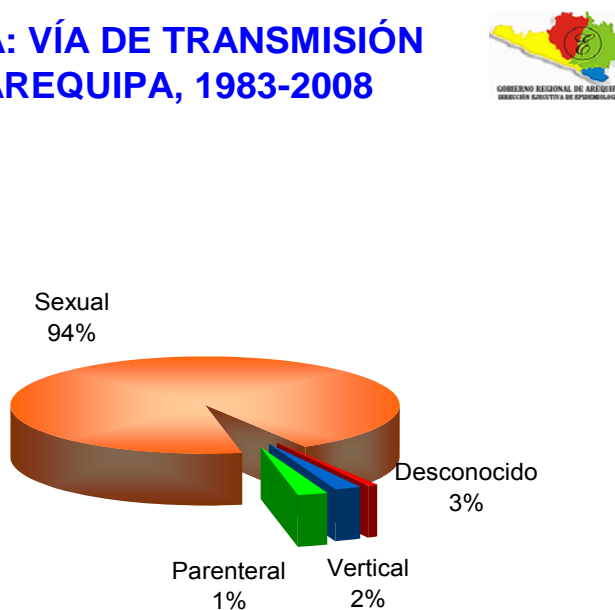
La epidemia del VIH/SIDA ha afectado principalmente a la provincia de Arequipa, del total de casos notificados el 86.4% pertenecen a esta y el 13.6% al resto de las otras siete; luego le siguen las provincias más densamente pobladas de la costa (Camaná, Ilay y Caylloma).

Las provincias mencionadas tienen en común su urbanización, elevado comercio y facilidades de acceso por vías rápidas de comunicación, también es en estas provincias donde se encuentran los núcleos de desarrollo económico y comercial de la región.



Respecto a las vías de transmisión, el 94% de los casos de SIDA notificados se han transmitido por la vía sexual; el 2% de los casos se produjo por transmisión de madre a hijo (transmisión vertical), mientras que el 1% de los casos corresponde a transmisión por transfusiones sanguíneas (transmisión parenteral) y el 3% corresponde a origen desconocido

SIDA: VÍA DE TRANSMISIÓN AREQUIPA, 1983-2008



NOTIFICACION DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS EN LA GRSA AREQUIPA DURANTE EL AÑO 2008.

ANTECEDENTES.

En 1998 el Ministerio de Salud a través de la Oficina General de Epidemiología pone en marcha el plan de fortalecimiento de la vigilancia, prevención y control de las infecciones intrahospitalarias, iniciando sus actividades en 70 hospitales priorizados en el país, aquellos con más de 1,500 egresos anuales, los cuales formarían parte del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica de Infecciones Intrahospitalarias (SVEI IH).

Como parte de este plan, en 1999 se elaboró el “Manual de Vigilancia Epidemiológica de las Infecciones Intrahospitalarias”. Luego de realizar las acciones de capacitación, asistencia técnica y organización, se empezó a producir información trimestral de vigilancia epidemiológica en estos hospitales a partir del año 2000. En Octubre del 2003 se realiza una evaluación al sistema y se trabaja una propuesta para facilitar los procesos de Vigilancia en los hospitales, la que culmina en el “Manual de epidemiología aplicada a la Vigilancia de las Infecciones Intrahospitalarias”. Este nuevo manual es introducido en el año 2004 incorporándose formularios simplificados para la vigilancia y el registro diario de la información. A partir de este año la notificación de los hospitales se realiza en forma mensual, a través de las Direcciones de Salud hasta la Oficina General de Epidemiología. En el año 2005 el manual se convierte en la Norma Técnica N° 026 – MINSAL / OGE – V01 “Norma Técnica de Vigilancia Epidemiológica de las Infecciones Intrahospitalarias”, aprobada con Resolución Ministerial N° 179 – 2005 / MINSAL.

METODOLOGIA.

Para la elaboración de la Tabla de resultados de la Vigilancia Epidemiológica de las Infecciones Intrahospitalarias se considero aquella información notificada por los Hospitales de nuestra jurisdicción y pertenecientes al MINSAL, que llegaron durante la primera semana siguiente al mes vigilado. Las definiciones operacionales y de infecciones intrahospitalarias están contenidas en la Norma Técnica N° 026 – MINSAL / OGE – V01 “Norma Técnica de Vigilancia Epidemiológica de las Infecciones Intrahospitalarias”. Las infecciones intrahospitalarias que se vigilaron en los diferentes servicios fueron las siguientes: en Gineco-Obstetricia, la endometritis puerperal por parto vaginal y cesárea, y la infección de herida operatoria por parto cesárea. En la UCI de adultos, se vigilaron la infecciones del torrente sanguíneo, del tracto urinario y la neumonía por ventilación mecánica. En Cirugía, la infección del tracto urinario y la infección de heridas operatorias por colecistectomía y hernioplastía inguinal. En Medicina, la infección del tracto urinario y en Neonatología, la infección del torrente sanguíneo por catéter venoso central y periférico, y la neumonía por ventilación mecánica.

El Sistema de Vigilancia de Infecciones Intrahospitalarias utiliza medidas epidemiológicas de incidencia acumulada para la endometritis puerperal por parto vaginal y cesárea, infecciones de heridas operatorias por parto cesárea, colecistectomías y herniorrafía inguinal; así mismo, utiliza medidas de densidad de incidencia para las infecciones urinarias por catéter urinario permanente, infecciones del torrente sanguíneo por catéter venoso central y periférico y para las neumonías por ventilación mecánica.

Hay que señalar que no todos los hospitales vigilan los mismos servicios, dispositivos invasivos o procedimientos quirúrgicos y por lo tanto, no reportan las mismas infecciones. A continuación se presenta una Tabla que contiene datos numéricos presentados como Incidencia acumulada o Densidad de Incidencia según sea el caso.

REPORTE REGIONAL DEL SVEIHH AREQUIPA 2008

SERVICIOS	TASAS	ESTABLECIMIENTOS				
		HRHD	HGOY	HCAM	HAPLAO	PROM.NAC.
NEONATOLOGIA	TASA ITS CVC x 1000	33,89	0	nv	nv	12,00
	TASA ITS CVP x 1000	2,63	1,05	0	0	4,66
	TASA NEUM VM x 1000	28,12	nv	nv	nv	7,87
UCI	TASA ITS CVC x 1000	5,26	0	nv	nv	3,11
	TASA ITU CUP x 1000	2,92	8,03	nv	nv	4,39
	TASA NEUM VM x 1000	34,83	8,47	nv	nv	20,04
GINECO OBSTETRICIA	TASA END.PUER VAG x 100	1,58	5,32	0,60	0	0,54
	TASA END.PUER CES x 100	3,79	2,7	0	0,94	1,01
	TASA IHO CES x 100	2,11	1,89	0	1,89	1,91
CIRUGIA	TASA ITU CUP MED x 1000	5,68	5,84	nv	0	6,92
	TASA ITU CUP QX x 1000	1,34	11,31	nv	0	3,96
	TASA IHO COLECIS x 100	0,53	1,62	0	1,92	1,04
	TASA IHO HER.ING x 100	1,96	0	0	10,53	0,92

INCIDENCIA DE LAS INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS, AÑO 2007

1. INFECCIONES DE HERIDA OPERATORIA (IHO)

En este acápite se evalúa las infecciones de intervenciones quirúrgicas específicas, y el indicador utilizado es el siguiente:

$$\frac{\text{Nro. de pacientes operados por intervención quirúrgica(*) e infección de herida operatoria}}{\text{Nro. de pacientes operados por intervención específica(*)}} \times 100$$

(*) cesárea, colecistectomía por laparotomía, hernia inguinal.

La información es de 2,697 cesáreas, 1,088 colecistectomías por laparotomía y 227 por hernia inguinal; las tasas de infección se pueden observar en el cuadro n° 01.

CUADRO N° 01: Riesgo de Infección de la Herida Operatoria, por tipo de intervención, hospital

Hospital	Intervención quirúrgica y variables								
	Cesárea			Colecistectomía laparotomía			Herniorrafia inguinal		
	N° infecc	N° operac	Tasa x 100	N° infecc	N° operac	Tasa x 100	N° infecc	N° operac	Tasa x 100
H.Delgado	50	2374	2,11	4	754	0,53	3	153	1,96
Goyeneche	14	741	1,89	6	371	1,62	0	75	0,00
Camana	0	244	0,00	0	76	0,00	0	40	0,00
Aplao	2	106	1,89	1	52	1,92	2	19	10,53
PROM.NAC.(*)	3990	208895	1,91	404	38841	1,04	160	17345	0,92

Fuente(*): Incidencia IHH en EE.SS. MINSA. Bol.Epid. (Lima) 18 (05), 2009

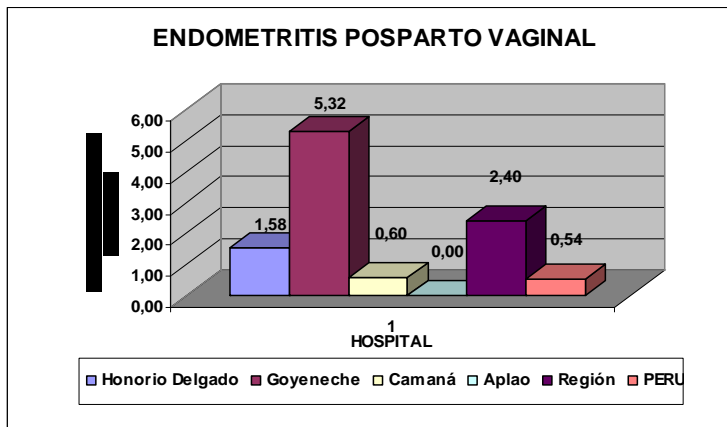
2. ENDOMETRITIS PUERPERAL (EP)

Se vigilaron 9,408 partos y se detectaron 191 endometritis; el indicador utilizado es el siguiente:

$$\frac{\text{Nro. de pacientes con parto vaginal y endometritis puerperal}}{\text{Nro. de pacientes con parto vaginal y endometritis puerperal}}$$

----- x 100
 Nro. de pacientes con parto vaginal

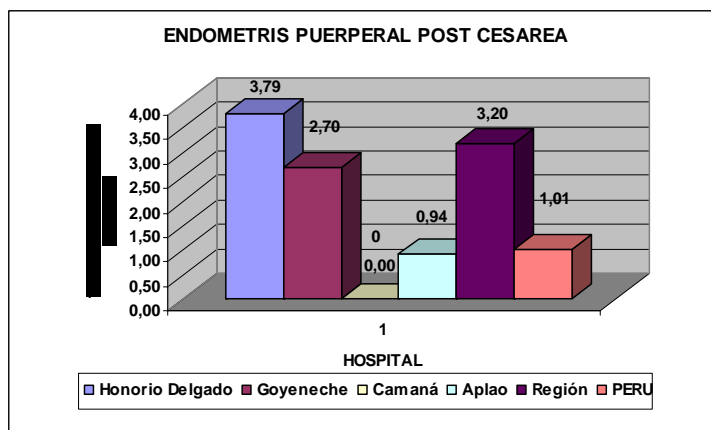
Endometritis puerperal post parto vaginal



Endometritis puerperal post cesárea

El indicador utilizado es el siguiente:

Nro. de pacientes con parto cesárea y endometritis puerperal
 ----- x 100
 Nro. de pacientes con parto cesárea



Infección del tracto urinario (ITU) asociado a catéter urinario permanente (CUP)

Se vigilaron 1,283 pacientes con catéter urinario y un total de 8,600 días de cateterismo urinario en los servicios de medicina, cirugía y unidades de cuidados intensivos, siendo los indicadores estudiados los siguientes:

El riesgo de ITU por 100 pacientes.

Nro. de pacientes con ITU y catéter urinario más de 24 hrs
 ----- x 100
 Nro. de pacientes con catéter urinario más de 24 hrs

CUADRO N° 04: Riesgo de ITU por 100 pacientes, por servicio de adultos, por hospital y región

Hospital	Intervención quirúrgica y variables								
	Medicina			Cirugía			UCI adultos		
	N° de ITU	N° pacientes	Riesgo (%)	N° de ITU	N° pacientes	Riesgo (%)	N° de ITU	N° pacientes	Riesgo (%)
H.Delgado	15	2643	0,57	5	3720	0,13	6	2048	0,29
Goyeneche	3	514	0,58	5	442	1,13	5	623	0,80
Camana	nv	nv	#¡VALOR!	nv	nv	#¡VALOR!	nv	nv	#¡VALOR!
Aplao	0	2	0,00	0	7	0,00	nv	nv	#¡VALOR!
Region	18	3159	0,57	10	4169	0,24	11	2671	0,41
Prom.Nac.(*)	1212	175035	0,69	710	179279	0,40	521	118734	0,44

Fuente(*): Incidencia IIH en EE.SS. MINSa. Bol.Epid. (Lima) 18 (05), 2009

La tasa de ITU por 1000 días de cateterización.

$$\frac{\text{Nro. de ITU en pacientes con catéter urinario más de 24 hrs}}{\text{Nro. de días de cateterización urinaria}} \times 1000$$

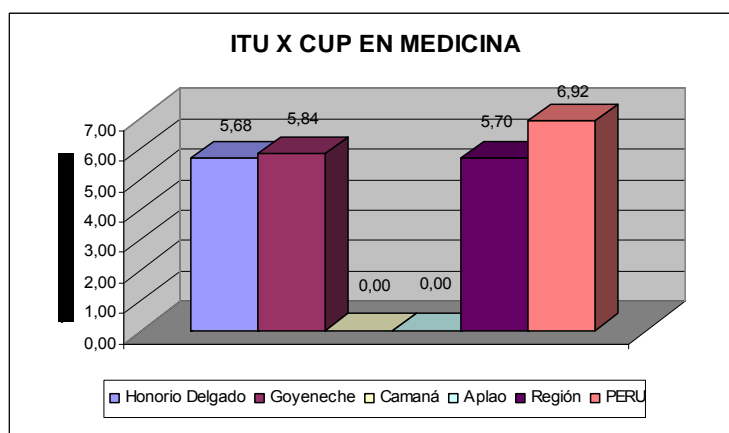
CUADRO N° 05: Promedio de días de cateterización urinaria por servicio clínico, hospital y región

Hospital	Intervención quirúrgica y variables								
	Medicina Interna			Cirugía			UCI		
	Pacientes cateterizados	Días observados	Promedio de cateterismo/(días)	Pacientes cateterizados	Días observados	Promedio de cateterismo/(días)	Pacientes cateterizados	Días observados	Promedio de cateterismo/(días)
H.Delgado	359	2643	7,36	446	3720	8,34	261	2048	7,85
Goyeneche	99	514	5,19	83	442	5,33	96	623	6,49
Camana	nv	nv	#¡VALOR!	nv	nv	#¡VALOR!	nv	nv	#¡VALOR!
Aplao	1	2	2,00	3	7	2,33	nv	nv	#¡VALOR!
Region	459	3159	6,88	532	4169	7,84	357	2671	7,48
PERU(*)	606	5806	9,58	558	4421	7,92	507	2286	4,51

Fuente(*): Analisis de la situación de las IIH en Perú, 1999-2000

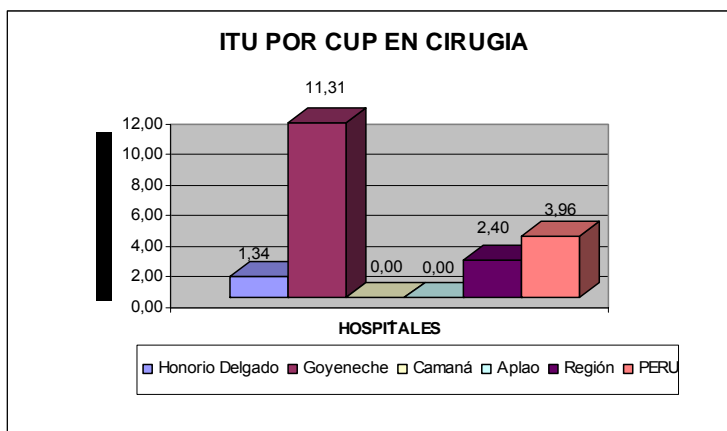
Infección del tracto urinario asociado a catéter urinario permanente en Medicina.

Según la información recibida de los hospitales en el año 2007, hubieron 2,795 días de cateterismo urinario, con una tasa regional de 2.15 por 1000 días de exposición a catéter urinario permanente.



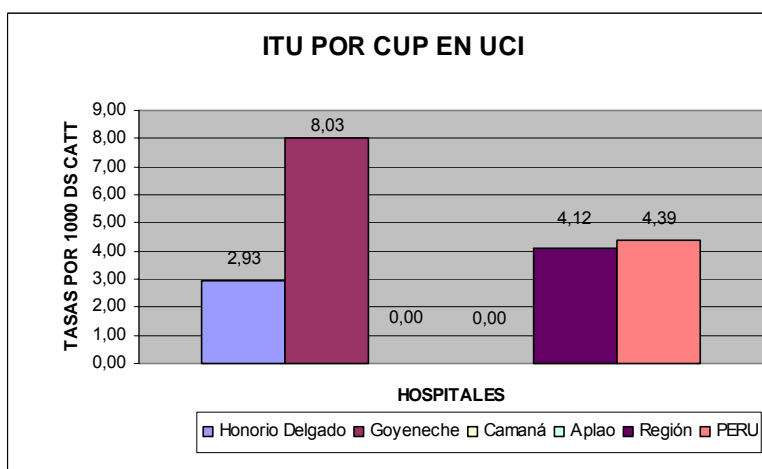
Infección del tracto urinario asociado a catéter urinario permanente en Cirugía.

Según la información recibida de los hospitales en el año 2007, hubieron 3,817 días de cateterismo urinario, con una tasa regional de 1.83 por 1000 días de exposición a catéter urinario permanente



Infección del tracto urinario asociado a catéter urinario permanente en UCI.

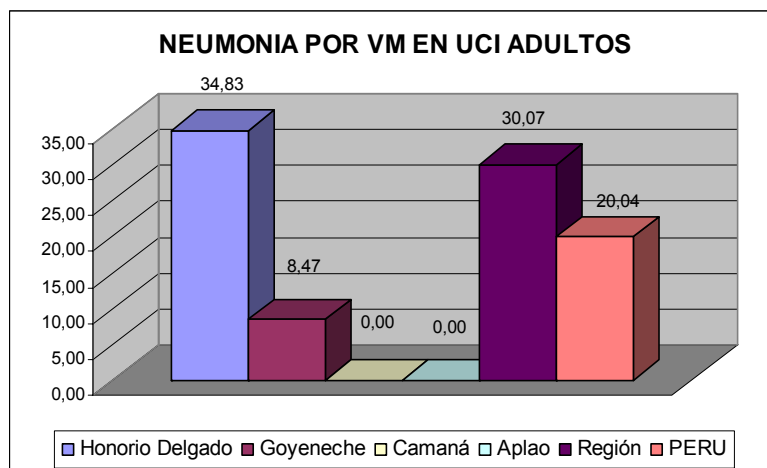
Según la información recibida de los hospitales en el año 2007, hubieron 1,988 días de cateterismo urinario, con una tasa regional de 5.03 por 1000 días de exposición a catéter urinario permanente



Neumonía asociada a Ventilación Mecánica en UCI adultos.

Se informó vigilancia de los hospitales de nuestra jurisdicción en el año 2007, y 1,507 días de ventilación mecánica vigilados. El indicador estudiado es el siguiente:

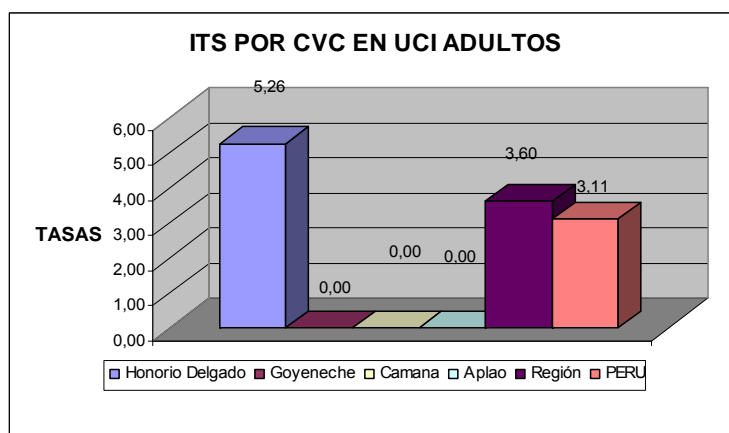
$$\frac{\text{Nro. de Neumonías en pacientes con V. M.}}{\text{Nro. de días de ventilación mecánica}} \times 1000$$



Infecciones del torrente sanguíneo asociadas a catéter venoso central (CVC).

Se vigilaron 162 pacientes con catéter venoso central en UCI adultos y un total de 1,065 días de cateterismo en UCI adultos. El indicador estudiado es el siguiente:

$$\frac{\text{Nro. de ITS en pacientes con CVC}}{\text{Nro. de días de cateterismo venoso central}} \times 1000$$

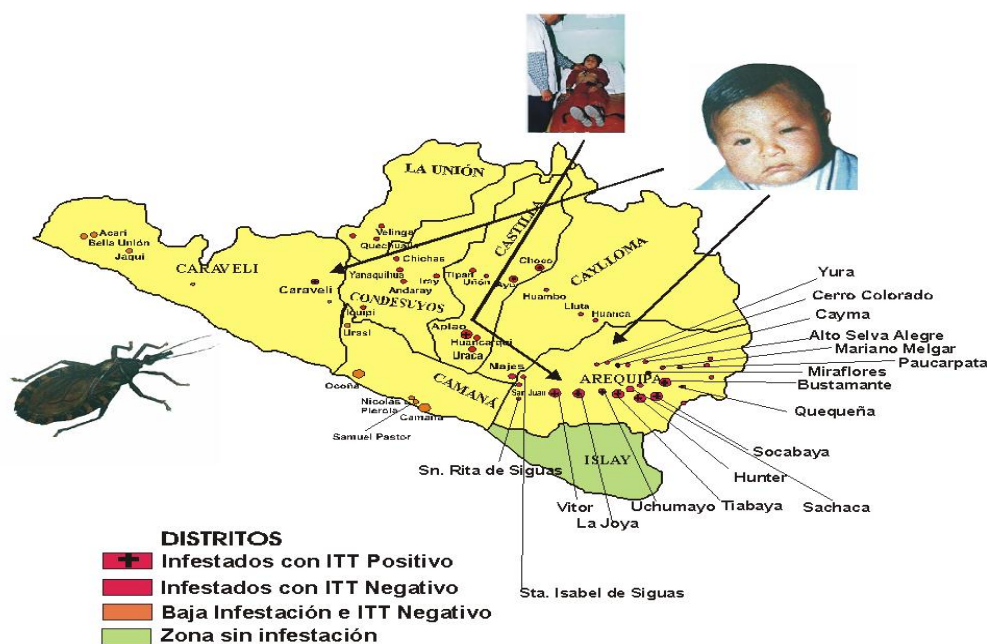


SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE LA ESTRATEGIA DE PREVENCION Y CONTROL DE ENFERMEDADES METAXENICAS AÑO 2008

La Estrategia Sanitaria de Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas y otras transmitidas por vectores, en la Región Arequipa desarrolla actividades en los daños de Malaria, Leishmaniosis y Enfermedad de Chagas.

En el año 2008 todos los casos de malaria y leishmaniosis fueron importados de otras regiones, en cambio la enfermedad de Chagas es autóctona por la presencia en nuestra región del insecto *Triatoma infestans* (Chirimacha), el cual se distribuyó ampliamente en las viviendas de 56 distritos de 7 provincias de la Región y es el transmisor del parásito *Trypanosoma cruzi* agente etiológico de la enfermedad de Chagas.

A continuación se muestra el mapa de riesgo de la enfermedad mostrando todos los distritos que han registrado infestación triatomínica.



Se adjunta algunos índices de infección humana encontrados en diferentes localidades y grupos etáreos de la región:

ANTECEDENTES DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS REGIÓN AREQUIPA

GRUPO ETAREO	DISTRITO/LOCALIDAD	IND. INFEC. HUMANA(%)	EXÁMENES SEROLOGICOS	FUENTE
Menores de 5 años	TIABAYA (Prov. AQP)			
	- San José	6.5	ELISA-IFI	Libro Res, V Cong. Per. Parasit, 1:23, 2002
	SACHACA (Prov. AQP)			
	- Guadalupe	18.8	ELISA-IFI	Córdova y col. 2004
	HUNTER (Prov. AQP)	0.2	ELISA-IFI	Lab. Ref. Areq. 2003
	CARAVELI (Pv, Caravelí)	4.8	ELISA-IFI	Rev. Per. Med. Exp. y S. Pública, 20:S19, 2003
Menores de 15 años	APLAO (Prov. Castilla)			
	- Huatiapilla	3.3	ELISA-IFI	Libro Res, V Cong. Per. Parasit, 1:, 2002
	STA. ISABEL SIGUAS (P. AQP)	7.5	ELISA-IFI	Flores y col. 2002

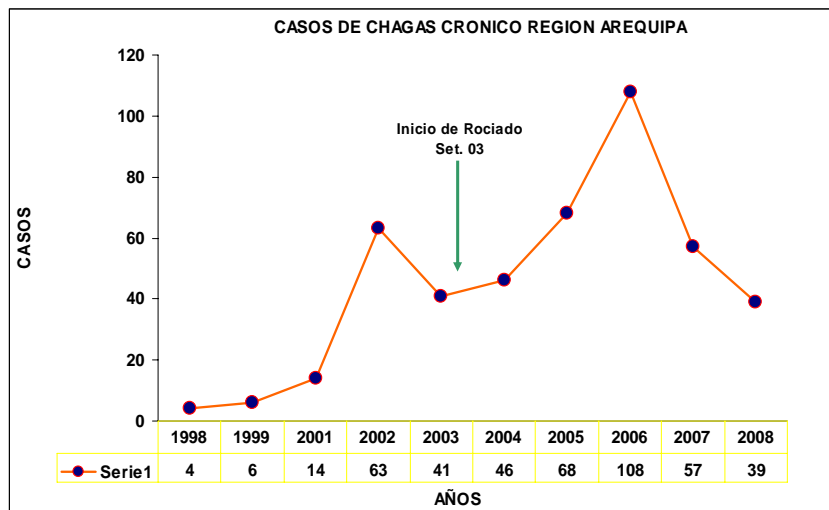
	STA. RITA SIGUAS (P. AQP)	5.5	ELISA-IFI	Flores y col. 2002
	SAN JUAN SIGUAS (P. AQP)	5.1	ELISA-IFI	Flores y col. 2002
Escolares (3 – 18 a)	VITOR (Prov. AQP)	11.3	ELISA-IFI	Mendoza y col. en prensa 2001
	APLAO (Prov. Castilla)			
	- Huatiapilla	2.67	ELISA-IFI	Libro Res, V Cong. Per. Parasit, 1:, 2002
Mayores de 15 años	VITOR (Prov. AQP)	10.22	ELISA-IFI	Sánchez, Velásquez, proy. Fondo conc. Vigía, 2004
	APLAO (Prov. Castilla)			
	- Huatiapilla	7.25	ELISA-IFI	Libro Res, V Cong. Per. Parasit, 1:, 2002
Población General	TIABAYA (Prov. AQP)			
	- Santa Rita	9.4	ELISA	Cornejo y Col. 1998
	- San José	5.07	ELISA	Cornejo y Col. 1998

El Índice serológico de Infección a *T. cruzi* en menores de 5 años es el indicador principal para medir el impacto de la eliminación del *T. infestans* mediante el uso de insecticidas piretroides de acción residual; es reconocido y utilizado internacionalmente en todos los países con endemia chagásica, por ser un grupo etéreo de rápida renovación que permite evaluar con sus valores periódicos (cada 5 años) las variaciones de la transmisión vectorial en concordancia con las acciones de control implementadas. Es fundamental para la certificación de la interrupción de la transmisión vectorial de la enfermedad de Chagas en un área geográfica determinada.

INDICADORES SEROLOGICOS BASALES Y DE IMPACTO POR DISTRITOS EN MENORES DE 5 AÑOS – AREQUIPA, AÑOS 2003 -2008

INDICE DE INFECCION HUMANA A T. CRUZI ELISA – IFI + (%)				
DISTRITO	BASAL		IMPACTO	
	IIH	FUENTE	IIH	FUENTE
VITOR	1.5	R. Espinoza, 2002	0	GRSA Universidad San Agustín, 2008
CARAVELÍ	4.8	DIRSA. Rev. Per. Med. Exp y S. Pública, 20:S19, 2003	0.9	Py. INS- GRSA, 2008 Seroprevalencia de la E. chagas en Caravelí
HUNTER	0.2	Lab. Ref. Areq. 2003		
TIABAYA	2.8	Encuestas Universidad San Agustín – OPS, 2004		
SACHACA	1.4	Encuestas Universidad San Agustín – OPS, 2004		
UCHUMAYO	0	Encuestas Universidad San Agustín – OPS, 2005		
SOCABAYA	0	Encuestas Universidad San Agustín – OPS, 2005		

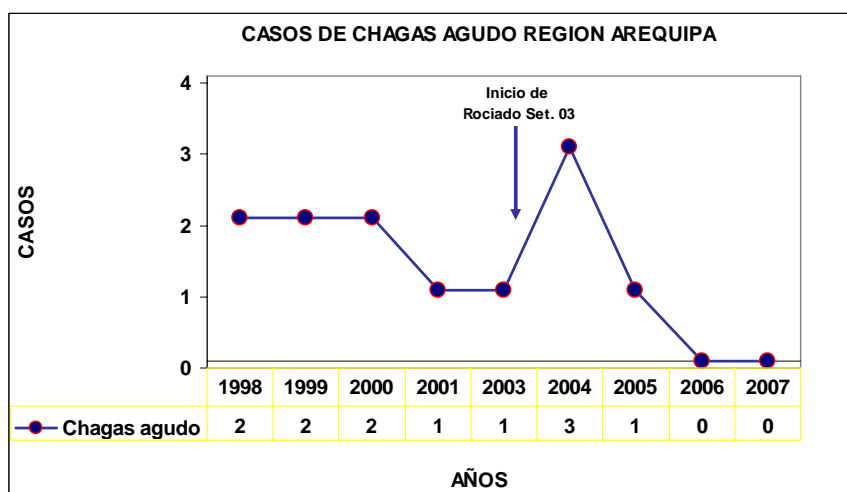
Los casos de Chagas crónicos, notificados desde el año 1998 son numerosos y expresan una transmisión vectorial ocurrida en el pasado, varios años anteriores a la detección. Se descubren mediante exámenes serológicos aplicados en estudios de investigación o en la vigilancia de gestantes y menores de 15 años. Por tal motivo la curva del gráfico no decrece luego del control vectorial; su aumento, indica una mayor investigación serológica en los grupos de interés epidemiológico y mayor extensión de la vigilancia no vectorial..



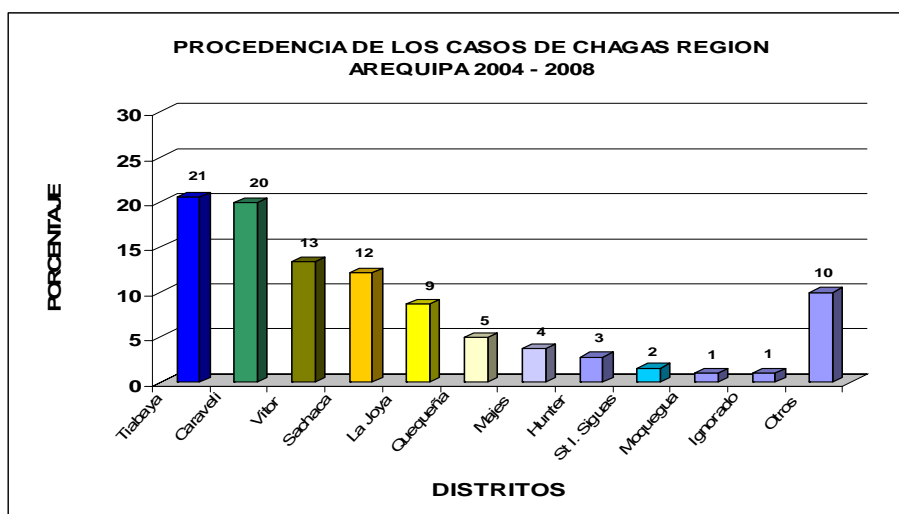
Los casos de Chagas agudo nos indican transmisión vectorial en el momento de la presentación del caso. El 3% de estos casos tienen sintomatología clásica (Signo de Romaña, adenopatía, fiebre); el resto son inaparentes o con sintomatología general (Fiebre), que simulan un resfriado.

El año 2004, en la región se notificó dos casos agudos con sintomatología aparente, uno en Caravelí y otro en Sachaca. En estudios realizados el año 2008, en el distrito de La Joya se encuentra 2 casos positivos en menores de 5 años, deduciéndose haber ocurrido un caso de transmisión vectorial en el año 2005 y uno en el 2004.

La interrupción de la transmisión vectorial, se determina cuando los estudios serológicos en menores de 5 años resultan con Indices de Infección Humana (IIH) de 0 a los 5 años de aplicado el control vectorial.

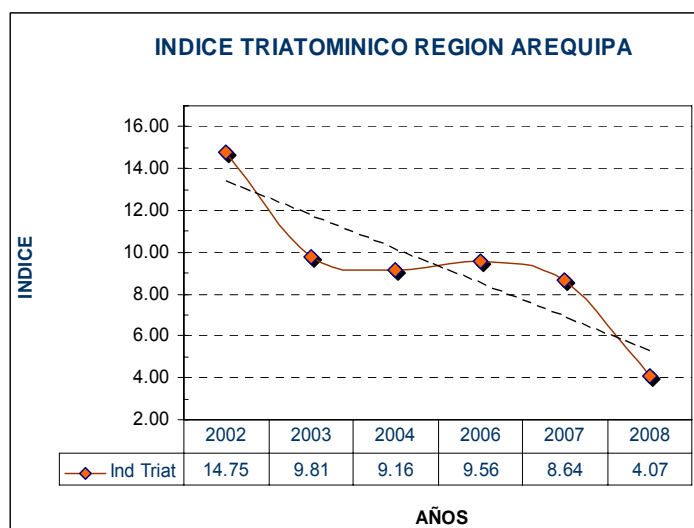


El 67 % de los casos crónicos y agudos notificados en el periodo de los años 2004 al 2008 proceden de los distritos de Tiabaya, Caravelí, Vitor y Sachaca. El 14% de La Joya y Quequeña, 4% de Majes, 5% de Hunter y Valle de Sigüas y 12 % de otros distritos incluyendo Moquegua y los ignorados.



La presencia de triatominos es un riesgo para adquirir la Enfermedad de Chagas. El Índice Triatomínico nos indica la presencia de viviendas infestadas en la región. Se calcula con la siguiente relación: $\text{Viviendas infestadas} / \text{Viviendas encuestadas} * 100$

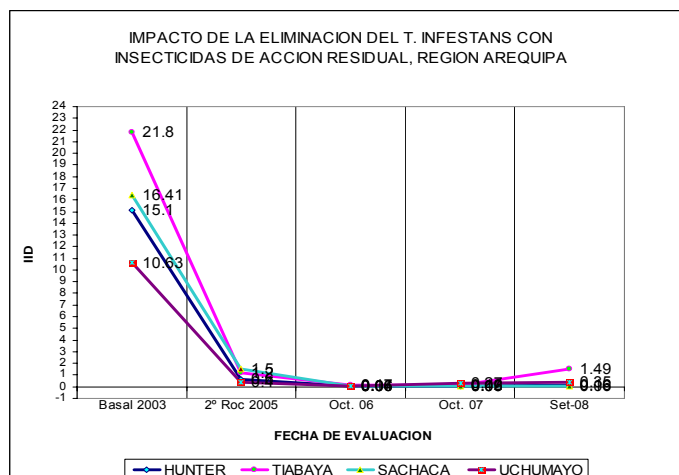
En el gráfico podemos ver el basal de 14.75% en el año 2002 antes del inicio de la Aplicación de insecticidas de acción residual que tiene lugar desde setiembre del 2003. Para el año 2008 este índice disminuye a 4.07% su tendencia es descendente..



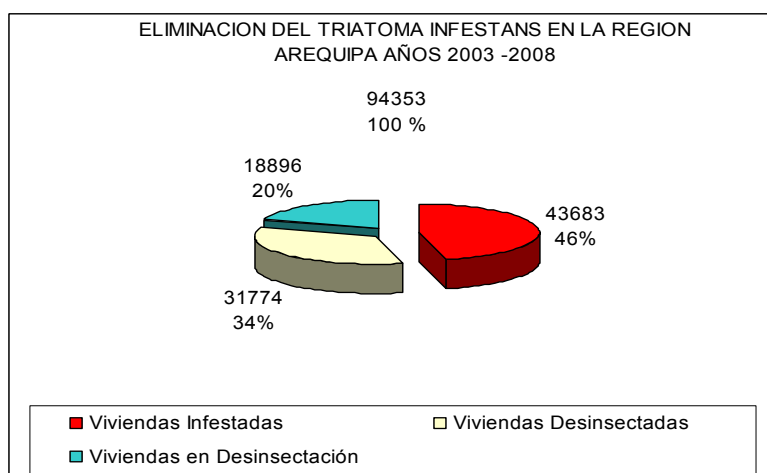
El rociado de las viviendas se inicia en el año 2003 en los distritos que se muestran en el siguiente gráfico, de una infestación basal alta, se desciende espectacularmente a 1.5% y menos de viviendas infestadas para el 2do rociado y a menos del 1% uno y dos años después.

IMPACTO POST INTERVENCION REGION AREQUIPA – PERÚ 2003- Oct 2008

DISTRITO	IID BASAL	IID 2do CICLO ROCIADO	INICIO VIGILANCIA	IID Oct- 2006	IID Oct -2007	IID Set -2008
HUNTER	15.10	0.6	Feb. 2005	0.06	0.09	0.16
TIABAYA	21.80	1.2	Jun. 2005	0.17	0.12	1.49
SACHACA	16.41	1.5	Ene. 2006	0.04	0.06	0.06
UCHUMAYO	10.63	0.4	Mar.2006	0.06	0.27	0.35
SOCABAYA	15.52	0.6	Feb.2007		0.07	0.09
BUSTAMANTE	17.05	0.7	Nov. 2007			0.03
QUEQUEÑA	23.65	0.0	Set. 2007			0.00
VITOR	12.35	0.4	Ene. 2008			
LA JOYA	6.64		En Ataque			
PAUCARPATA	12.40					
Sta. RITA SIGUAS	1.1					
CARAVELI	26.24	4.4	Oct. 2006			
CHARCANA	3.92	0.0	Nov. 2008			
QUECHUALLA	23.39	0.32				
COTAHUASI	8.70	1.16				
PAMPAMARCA	52.94	0.0				
TORO	31.82	0.0				
SAYLA	7.32					



El avance de la desinsectación hasta Diciembre del 2008 es del 34% (31774 viviendas) de las viviendas, con dos ciclos de rociado de un total de 94353 viviendas en riesgo. El 20% en desinsectación (1er ciclo de rociado) y el 46% (43683) sin desinsectar.



VIVIENDAS ROCIADAS:

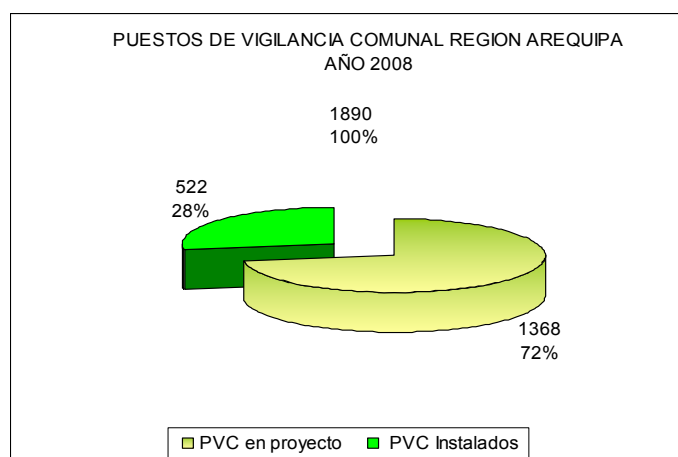
AÑO 2006: 15605

AÑO 2007: 15836

AÑO 2008: 13959

Nos da un índice promedio de DESINSECTACION ANUAL (Viviendas con 2 rociados) de 7567 Viviendas.

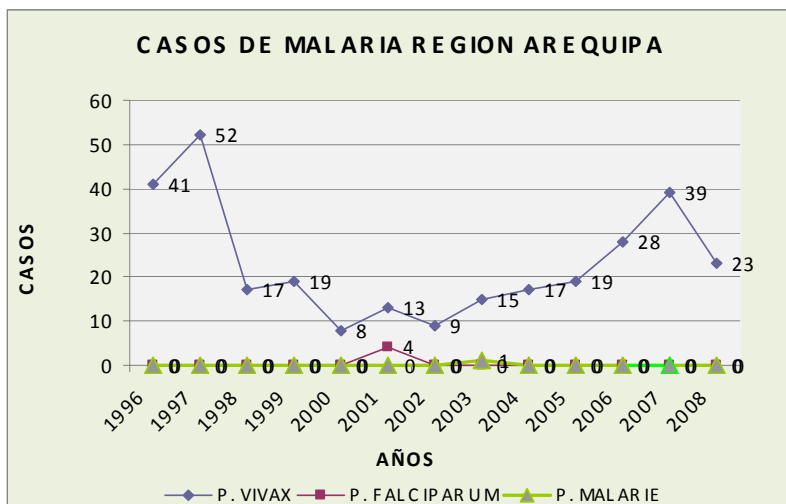
Conforme se avanza la desinsectación, se va instalando el Sistema de Vigilancia entomológica Comunal para la detección de infestación residual y reinfestación. Hasta Diciembre del 2008, se han instalado 522 Puestos de Vigilancia (PVC) que constituyen el 28% de 1890 que se proyectan instalar. Cada PVC está a cargo de uno o más promotores integrales de salud.

**MALARIA**

Casi en su totalidad se trata de casos por Plasmodium vivax, importados de otras regiones, generalmente la Sur oriental del Perú. Solo en los años 2000-2001 se registran 4 casos autóctonos en el distrito de Chaparra, en el año 2002, en el distrito de Quicacha 3 casos autóctonos ambos distritos de la provincia de Caravelí. En el año 2003, en el distrito de Ocoña, Provincia de Camaná, se registran 3 casos autóctonos.

**CASOS DE MALARIA REGION AREQUIPA
AÑOS 1996 AL 2008**

AÑO	Nº DE CASOS		
	P. VIVAX	P. FALCIPARUM	P. MALARIE
1996	41	0	0
1997	52	0	0
1998	17	0	0
1999	19	0	0
2000	8	0	0
2001	13	4	0
2002	9	0	0
2003	15	0	1
2004	17	0	0
2005	19	0	0
2006	28	0	0
2007	39	0	0
2008	23	0	0

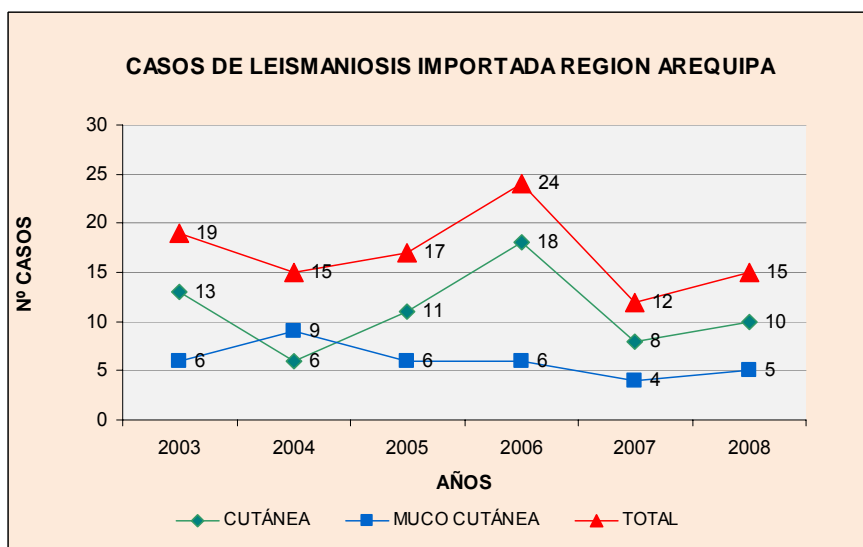


LEISHMANIOSIS

Casos importados en su mayoría de la zona sur oriental del Perú, presentada en personas naturales de la región Arequipa o residentes procedentes de otras regiones (Puno, Apurímac, Cusco), que por razones de trabajo se trasladan a localidades de la selva de Cusco, Madre de Dios y Puno para trabajar en la extracción de oro, madera y castañas.

CASOS DE LEISHMANIOSIS IMPORTADA REGION AREQUIPA: AÑOS 2003 AL 2008

AÑO	FORMA		TOTAL
	CUTÁNEA	MUCO CUTÁNEA	
2003	13	6	19
2004	6	9	15
2005	11	6	17
2006	18	6	24
2007	8	4	12
2008	10	5	15



ADULTO MAYOR EVALUACION 2008

1. INTRODUCCION

Hemos cerrado satisfactoriamente el 2008 con dos premios nacionales. Uno de ellos **“Premio Nacional a la Calidad en Salud”**, Primer Puesto en la Categoría Diresas y Geresas con el Proyecto: **“Gestión de la Calidad para la atención integral de salud al Adulto Mayor en Arequipa: GERICREATIVIDAD”**, otorgado por el Ministerio de Salud MINSA; y el segundo haber sido distinguido con el **Premio Nacional “Experiencia de Vida”** otorgado por el Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social MIMDES en reconocimiento por la labor destacada a favor de las personas adultas mayores.

Se ha desarrollado mayor creatividad por parte de los coordinadores en cada una de las Redes, Microrredes y Establecimientos de Salud. También se ha provocado mayor inversión de los Gobiernos Locales, como Casas del Adulto Mayor, parques y otras obras de infraestructura y adecuación de barreras arquitectónicas. Se ha comprobado mayor inversión de las instituciones y reconocimientos de la ciudadanía en el reconocimiento y respeto de sus derechos y deberes.

2. SITUACION ALCANZADA

1. Se ha dado injerencia al tema del Adulto Mayor en la Región.
2. Ha funcionado con constancia creciente a lo largo de su existencia.
3. Se ha despertado la activa participación del propio Adulto Mayor a través de las Asociaciones de Adultos Mayores, Clubes y Chochowasis.
4. Notable incremento de la asociatividad. Actualmente sobrepasan las 300 Asociaciones, a nivel Región.
5. Inclusión en la agenda política de algunos municipios del tema y problemática del adulto mayor, lográndose construcciones, adecuaciones y logística para el funcionamiento de lugares que albergan a los adultos mayores.

3. RESULTADOS ESPERADOS

Resultados de Orientación hacia el Usuario Interno/Externo

Al usuario Interno, no se le ha incrementado la carga administrativa, ya que el informe de sus actividades se realiza vía electrónica a partir de la página web de la Institución.

Se ha estimulado su trabajo con reconocimientos, al poderse medir a través de los resultados del GERI-SEMAFORO su comportamiento, puntaje, puesto ocupado a lo largo del tiempo y orden de entrega de informes; lo cual da una calificación “objetiva y cualitativa” de cada establecimiento y por ende de cada gericoordinador.

Al usuario externo han ganado controles de atención integral gratuitos, permanentes, lugares de esparcimiento ocio productivo, y nos atreveríamos a decir hasta disminución de enfermedades depresivas. Así mismo en las fechas relevantes como el día del Adulto Mayor, Nacional y Mundial y el Día de los Abuelos (fecha regional: 1er domingo de Abril) se les ha premiado, en ceremonias especiales en las categorías siguientes:

- a) El Campeón Mayor y la Reyna Mayor
- b) El Longevo Mayor

- c) El Amigo Mayor
- d) El Ciudadano de Oro
- e) La Gerigratitud
- f) La pareja más perdurable
- g) La Belleza de la vejez

Resultados Financieros

Se ha hecho realidad, la eficacia, la eficiencia y la efectividad del Programa, al *no* gastar un sol más, de lo remesado por el Nivel Central, no ha sido necesario partidas especiales para realizar todas estas actividades.







Se ha conseguido que las instituciones que tienen que ver con el envejecimiento saludable, participen logística, económica y activamente en el desarrollo de todas las actividades programadas

Al usuario externo han ganado controles de atención integral gratuitos, permanentes, lugares de esparcimiento ocio productivo, y nos atreveríamos a decir hasta disminución de enfermedades depresivas: Las fronteras han ido mucho más allá de lo planificado en un inicio, pues ellos al realizar trabajos manuales y ofertarlos y venderlos en las Geri-EXPO obtienen, dividendos que les devuelven dignidad

Resultados de la Eficiencia Organización

Han pasado ya cinco años desde que se instalará e impulsará el PAIS del Adulto Mayor en la Gerencia Regional de Salud Arequipa. Desde aquella vez con orgullo podemos decir labor cumplida e implementada. El sistema califica en base a la "Teoría de la Confianza" cuando trabajamos individual y colectivamente dentro del Programa. Los puntajes de cada Establecimiento de Salud, se suman y dan el trabajo de la Microred; a su vez estas junto con las demás Microredes suman el puntaje de Red y estas a su vez el resultado a la labor del Coordinador Regional.

Un indicador de resultado interno, resulta ser el siguiente que traduce el avance cuanti y cualitativo del programa a lo largo de los últimos años en que se implantó el proyecto. Podemos observar que de un primer año en rojo, se evolucionó al verde en el 2005, donde se elevó la valla "d calificación" del gerisemáforo por lo que para el 2006 se obtuvo el color amarillo y lograr en el 2007 y lo que fué el 2008 el color verde, que traduce que las actividades programadas superan el 80% de lo planificado.

2003	2004	2005	2006	2007	2008
					

Como indicador de resultado externo, hemos considerado el numero de asociaciones formado en cada establecimiento de salud, como traductor de la lucha por lograr el envejecimiento saludable a lo largo ya ancho de toda la región, Este indicador marcador resulta ser estratégico ya que, fomenta la asociatividad, vale decir que el adulto mayor no se sumerja en la soledad y depresión de su hogar e

impulse la atención de la sociedad a través del personal de salud y las instituciones comprometidas en fomentar el envejecimiento activo, productivo y exitoso.

Indicador Marcador

$$\frac{\text{N}^\circ \text{ de Asociaciones de Adultos Mayores}}{\text{N}^\circ \text{ de Establecimientos de Salud}} \times 100$$

Arequipa	Camaná	Castilla	Islay	Región
$\frac{140}{140}$	$\frac{37}{38}$	$\frac{49}{53}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{236}{243}$
100%	97.36%	92.45%	83.33%	97.1%

Como ningún otro programa o Dirección Ejecutiva hemos trabajado las Funciones Esenciales de Salud Pública (FESP), lo que tenemos y/o hacemos de ellas, a favor del adulto mayor.

El Adulto Mayor y las FESP

FUNCION ESENCIAL N° 1. - Monitoreo evaluación y análisis de la situación en salud: Se hace permanentemente vía Gerisemáforo.

FUNCION ESENCIAL N° 2. - Vigilancia de Salud Pública, investigación y control de riesgos y daños en Salud Pública: Se ha implementado las DEMAM y se investiga permanentemente los daños que agreden con mayor fuerza a los Adultos Mayores.

FUNCION ESENCIAL N° 3. - Promoción de la Salud: El 60% de nuestras actividades en el AM son de Promoción: geri-parques, concursos (el longevo mayor, la belleza de la vejez, el amigo mayor, etc.).

FUNCION ESENCIAL N° 4. - Participación de los ciudadanos en salud: Hay una participación activa de los ciudadanos a través de la Mesa de Concertación del Adulto Mayor de Arequipa.

FUNCION ESENCIAL N° 5. - Desarrollo de Políticas y Capacitación Institucional de Planificación y Gestión en Salud Pública: Plan Regional de Salud del Adulto Mayor. Plan Operativo Interinstitucional de la Mesa de Concertación. Lineamientos de Política para las personas Adultas Mayores del Gobierno Regional de Arequipa.

FUNCION ESENCIAL N° 6. - Fortalecimiento de la Capacidad institucional de regulación y fiscalización en Salud Pública: Se ha ejercido la Presidencia de la Mesa de Concertación del Adulto Mayor.

FUNCION ESENCIAL N° 7. - Evaluación y Promoción del acceso equitativo de la población a los Servicios de Salud Necesarios: Acceso funcional (horarios, trato y atención preferente). Geri-SIS.

FUNCION ESENCIAL N° 8. - Desarrollo de Recursos Humanos y Capacitación en Salud Pública: Eventos masivos trascendentales Nacionales e Internacionales. Es importante involucrar a las Universidades.

FUNCION ESENCIAL N° 9. - Garantía y mejoramiento de la Calidad de Servicios de Salud individual y colectiva: Atención preferente y mejora del acceso vía mejora de barreras arquitectónicas. Interés y apoyo de medios de comunicación.

FUNCION ESENCIAL N° 10. - Investigación en Salud Pública: En proceso estudio sobre: “Chochowasis: estrategia eficaz para el envejecimiento exitoso”. Estudio del MIMDES: “Envejecimiento Rural”.

FUNCION ESENCIAL N° 11. - Reducción del impacto de emergencias y desastres en salud: Se ha trabajado con el Nivel Nacional un Plan con motivo del terremoto del 15 de agosto en Pisco. También se trabaja temas que minimizarían impactos negativos sociales, tipo PYMES, desarrollo de temas sobre Viejismo. Se ha elevado memoriales sobre “pensión de vejez”, “disminución del pago del autoevaluó en los no jubilados”. Se ha logrado su inclusión en SIS.

Logros Mayores

- Se han formado 236 Clubs del Adulto Mayor alrededor de nuestros establecimientos de Salud. Se logró el 97.1 % de lo esperado.
- A pesar de lo reducido que son algunos EESS, se cuenta con 228 consultorios del adulto mayor.
- Se logra realizar visitas de monitoreo y supervisión a todas las Microredes y estas a su vez a sus establecimientos de salud.
- Se ha monitorizado eficaz y eficientemente el programa a través del gerisemáforo.
- Se han realizado supervisiones y evaluaciones en cada Red.
- El programa y el MIMDES realizaron el “Estudio del Envejecimiento Rural” en los Establecimientos de Salud:
 - Aplao
 - Huancarqui
 - Corire
 - Alca
 - Cotahuasi
 - Pampacolca
 - Viraco
 - Tipan
 - Cabanaconde
 - Chivay
 - Callalli
- Los Adultos Mayores tienen mayor conocimiento sobre el auto cuidado de su Salud.
- Se viene aplicando el formato de Historia Clínica en el momento de la consulta.
- Uso del carné de Seguimiento en los Adultos mayores en cada consulta preferencial.
- Reuniones con los Comités Multisectoriales y en la Mesa de Concertación de Lucha contra la Pobreza para exponer los casos de adultos en total abandono.
- Trabajos de jardinería (Biohuerto-Geri-jardines) y de manualidades.
- Actividad recreativa: paseos, dinámicas, trote para un buen envejecimiento saludable, grupos a la playa.
- Visitas Domiciliarias a los adultos mayores frágiles.
- Reuniones de confraternidad en días Festivos.

- Coordinación con Instituciones para la confección de polos para los integrantes de los Clubes de adultos Mayores.

4. RESULTADOS EN LAS REDES

RED DE SALUD CASTILLA CONDESUYOS LA UNION

LOGROS

- a) La Red CCU cuenta con 54 Clubes del Adulto Mayor, distribuidos en 48 Establecimientos de Salud. (5 P.S. todavía No tienen Club del Ad. Mayor, sin embargo C.S. Orcopampa tiene 7 Club Ad. Mayor), La Red cuenta con 53 EESS
- b) Se cuenta con 53 consultorios del adulto mayor (todos los EESS, tienen consultorio).
- c) Se logra realizar visitas de monitoreo y supervisión a todas las Microredes y estas a su vez a sus establecimientos de salud, excepto Chuquibamba y Cotahuasi.
- d) Se participa en el Agasajo del "Día del Adulto Mayor" en Arequipa, donde se distinguió como "Amigo del Adulto Mayor" al Alcalde de la Municipalidad Distrital de Huancarqui y también es reconocida y distinguida con Diploma correspondiente de "Pareja más Perdurable" "Ubalina y Anibal, 52 años juntos".
- e) Firma del convenio de Fortalecimiento de la Atención Integral de Salud en Especial del Adulto Mayor entre la Red de Salud Castilla Condesuyos La Unión y el Municipio Distrital de Huancarqui.
- f) Inauguración de la Casa del Adulto Mayor del Distrito de Huancarqui, auspiciada su Municipalidad, donde los adultos mayores cuentan con los servicios de: Almuerzo y refrigerio, talleres de psicología, de manualidades, pintura; lectura y otros.
- g) Participan 22 geri-responsables responsables de Adulto Mayor de Establecimientos de Salud (Red, MR y PS), en el "III Curso Internacional y II Regional del Sur de Gerontología y Geriatría", realizado el 27,28 y 29 de noviembre, en Arequipa.
- h) La Micro Red de Chuquibamba cuenta con su geri-huerto, cosecharon sus verduras y continúan cultivando.
- i) Paseos de los Club de los Adultos Mayores que visitan compartiendo momentos de alegría y deleitan de los alimentos de la zona. Club Ad. Mayor de Yanahuara visita a Club del Ad. Mayor de Huancarqui; y Club de Ad. Mayor de P.S. El Castillo (MR Huancarqui) Visita al Club del Ad. Mayor de Chuquibamba.
- j) Municipalidades comprometidas con los Adultos Mayores, festejan en coordinación con los Responsables de la Micro Red el "Día del Adulto Mayor", con un gran agasajo (ceremonia, regalos, comida, grupos musicales, otros) donde participan no solo los Adultos Mayores de su Establecimiento de Salud sino también otros Establecimientos de salud que incluso pertenecen a otros Distritos que son de la jurisdicción de su Micro Red más no del Distrito. (caso, Huancarqui, ALCA, Aplao, Pampacolca y Tipan).
- k) Algunos Puestos gracias a la iniciativa de sus responsables de Ad. Mayor realizan gestiones y los llevaron a la playa en verano; donde algunos Ad. Mayores van por primera vez a conocer el mar.
- l) Algunos Puestos de salud realizaron talleres de Adornos Navideños con los Adultos Mayores.
- m) Se utiliza las Cartilla de Autocuidado del Adulto Mayor, es un material muy bueno que sirven para orientar a los adultos mayores y familiares
- n) Con iniciativa y entusiasmo realizan caminata de Adultos mayores en C.S. Orcopampa.

RED DE SALUD CASTILLA CONDESUYOS LA UNION

REGISTRO DE CIRCULOS/CENTROS/CLUB DEL ADULTO MAYOR CONFORMADOS A DICIEMBRE 2008

DISA/DIRESA: **GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**COORD ADULTO MAYOR DE LA RED CCU: **A.S. GABY BALLON MEDINA**

RED	MICRORED	ESTABLECIMIENTO DE SALUD						
		PS*	CS*	HOSPITAL*	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO**	Número de Miembros del Circulo/Club		
						Masculino	Femenino	Total
RED CASTILLA CONDESUYOS LA UNION	COTAHUASI		X		Cotahuasi	62	74	136
		X			Tauria	33	36	69
		X			Pampamarca	29	44	73
		X			Mungui	7	22	29
		X			Sayla	20	24	44
		X			Velinga	15	17	32
		X			Toro	30	35	65
		X			Tomepampa	27	42	69
		X			Charcana	24	36	60
	CORIRE	X			Caspi	30	26	56
			X		Corire			
		X			Toran			
		X			Escalerillas			
	ALCA	X			El Pedregal	5	10	15
			X		Alca	70	88	158
		X			Puyca			42
		X			Taurisma			
	HUANCARQUI	X			Huaynacotas			
		X			Churca			
			X		Huancarqui			25
		X			El Castillo			
		X			La Real			
	VIRACO	X			Acay			20
		X			La Central			
		X			Huatiapilla			38
			X		Viraco			
		X			Tipan			
		X			Tagre			
	ANDAGUA	X			Huami			
		X			Machahuay			
		X			Uñon			
			X		Orcopampa (7 Clubs)			59
			X		Andagua			20
		X			Ayo			
	PAMPACOLCA	X			Soporo			
		X			Chapacoco			10
		X			Chachas			
		X			Pampacolca			
	CHUQUIBAMBA	X			San Antonio			20
		X			Piscopampa			7
		X		Chuquibamba				
		X		Yanaquihua				
X				Yanque				
X				Iray				
X				Andaray				
X				Pucuncho				
Hospital Aplao			X	Hospital Aplao			60	

NOTA: LOS DATOS DE NUMERO DE MIEMBROS ES REFERENCIAL, SE COMPLETARA INFORMACION

A. RED AREQUIPA CAYLLOMA

RED DE SALUD AREQUIPA CAYLLOMA

EVALUACION PSL 2008

PROGRAMA/ESTRATEGIA: Adulto Mayor		RESPONSABLE: Lic. Ana María Luna Avalos					
ACTIVIDADES PSL	UNIDAD DE MEDIDA	PROG. 2007	PROG. 2008	AVANCE ANUAL			
				2007	%	2008	%
Manual de atención integral	Manual		140,00			28,00	20,00
Clubes de Adulto Mayor	Club	140,00	140,00	130,00	92,80	138,00	98,50
Evaluación clínica integral	Consulta Integral	8111,00	9353,00	8274,00	102,00	9549,00	102,00
Concentración de consulta ambulatoria a PAMs	Atención		63226,00	55284,00	1,90	62653,00	1,05
				28150,00		59109,00	
Porcentaje de PAMs con diagnóstico de Hipertensión Arterial	Atendido	1365,00	1361,00	1200,00	14,50	989,00	10,30
				8274,00		9549,00	
Porcentaje de PAMs con diagnóstico de Diabetes Mellitus	Atendido	445,00	370,00	260,00	3,10	280,00	2,90
				8274,00		9549,00	
Reuniones de Adulto Mayor para mejorar sus estilos de vida	Reunión		280,00			270,00	96,40

RED DE SALUD AREQUIPA CAYLLOMA

LOGROS, LIMITACIONES Y PERSPECTIVAS DE LOS ACUERDOS DE GESTION- 2008

PROGRAMA/ESTRATEGIA: Adulto Mayor

RESPONSABLE: Lic. Ana María Luna Avalos

PRINCIPALES LOGROS DE ACUERDOS DE GESTION	LIMITACIONES	PERSPECTIVAS O SUGERENCIAS
El 98.5 de Establecimientos de Salud cuentan con asociaciones, clubes o grupos organizados de Adultos Mayores	Inadecuado Trabajo Integral	Incentivar al personal para el trabajo en equipo
El 70 % de Microredes realizaron campañas de atención integral de salud.		Capacitación en servicio
El 70% de Microredes realizaron actividades recreativas	Multiplicidad de funciones	Distribución equitativa de actividades
El 100% de Establecimientos de Salud implementaron consultorios para la atención del Adulto Mayor.	Inadecuado presupuesto	Gestionar ampliación de presupuesto
El 100% de Microredes cuenta con tarifa preferencial para la atención del Adulto Mayor.	Insuficiente material (historias clínicas y guías de supervisión)	
El 75% de Microredes cumple con dar charlas al personal de salud para sensibilizarlo en la atención del Adulto Mayor.		
Campañas de Salud masivas con el apoyo de la UCSM en las que se atendieron 5000 Adultos Mayores		

RED DE SALUD AREQUIPA CAYLLOMA

LOGROS, LIMITACIONES Y PERSPECTIVAS DE LOS ACUERDOS DE GESTION- 2008

PROGRAMA/ESTRATEGIA: Adulto Mayor

RESPONSABLE: Lic. Ana María Luna Avalos

PRINCIPALES LOGROS DE ACUERDOS DE GESTION	LIMITACIONES	PERSPECTIVAS O SUGERENCIAS
Cultivo de áreas verdes como: gerijardines y/o gerihuertos manteniendo a los adultos mayores activos y productivos		
Campañas de alfabetización con el apoyo de municipios en M.R. Mariscal Castilla y Generalísimo San Martín		
Construcción de la casa del adulto mayor en algunos distritos como Hunter, Uchumayo, Vitor etc. Con la participación directa de las municipalidades		

RED DE SALUD AREQUIPA CAYLLOMA
EVALUACION DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN 2008

PROGRAMA/ESTRATEGIA: Adulto Mayor		RESPONSABLE: Lic. Ana María Luna Avalos					
ACTIVIDADES PSL	UNIDAD DE MEDIDA	PROG. 2007	PROG. 2008	AVANCE ANUAL			
				2007	%	2008	%
Elaboración POA	Documento	1	1	1	100	1	100
Reuniones Técnicas con responsables con MR.	Reunión	12	12	12	100	12	100
Reuniones Técnicas con responsables con coordinadores GRSA	Reunión	12	12	12	100	12	100
Reunion de capacitacion	Reunión		1			1	100
Supervision a MR.	Supervisión	28	28	12	42	20	71,4
Evaluacion MR.	Evaluación	4	4	4	100	4	100
Documentos de Gestión (Directivas, Manuales, etc.)	Documento		1			1	100
Otras Actividades							
Reunión de Mesa de Concertación	Reunión	12	12	12	100	12	100

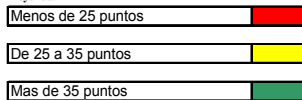
ADULTO MAYOR IV TRIMESTRE 2008 RED AREQUIPA-CAYLLOMA

CUADRO 1-A	CENSO	PSL	ASOCIACIONES	AMORSASOS	GERIPARQUES	CHOCOWASIS	GRUPOS ESPEJO	RADAR FRAGILES	CARNET DE SEGUIMIENTO	EQUIPO TRANSDISCIPLINARIO GERIATRICO	ADECUACION DE LA OFERTA	HORARIOS	SEÑALIZACION	RAMPAS	BARANDAS Y PASAMANOS	CONSULTORIO DEL ADULTO MAYOR OPERATIVO	TARIFAS PREFERENCIALES	CARTILLA DE DEBERES Y DERECHOS VISIBLE	ARCHIVADOR DEL PROGRAMA	GERI PLAN - MANUAL DE OPS	VACAM	CAMPANAS DE SALUD	RECREATIVA	DEPORTE	OTRAS (especificar)	MANEJO DE LAS DANt's	ACUERDOS DE GESTION	CONSEJERIAS	CHARLAS A PERSONAL DE SALUD	CHARLAS A COMUNIDAD	CHARLAS A ADULTO MAYOR Y FAMILIARES	CONSOLIDADO	PUNTAJE	COLOR	PUUESTO
M.R. Zamacola	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	2	7	9	4	2	2	2	1	1	1	1	60	24		
M.R. Mariscal Castilla	2	1	1	1	0	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	3	1	2	1	1	2	1	2	2	0	2	2	1	1	1	1	41	26		
M.R. Pedregal	2	1	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	2	2	1	1	0	1	2	1	1	1	38	16			
M.R. Fco. Bolognesi	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	3	1	2	0	2	2	6	0	5	1	0	1	0	1	1	41	17			
M.R. Buenos Aires	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	5	4	3	1	2	2	1	1	1	46	8			
M.R. Ciudad de Dios	2	1	1	2	1	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	2	7	2	0	1	3	2	1	1	1	46	27			
M.R. Cerro Colorado	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	0	1	1	2	1	3	1	2	1	2	3	3	0	0	3	0	1	1	1	1	41	13			
M.R. Yanahuara	1	1	1	2	0	2	1	1	2	1	0	1	1	1	2	3	1	2	1	1	2	1	2	0	1	2	2	1	0	0	37	11			
M.R. Chivay	2	1	1	2	1	2	0	1	0	1	1	1	1	1	0	3	1	2	1	1	2	5	3	0	0	2	1	1	1	1	40	6			
M.R. Callalli	2	1	1	2	1	1	0	1	2	1	0	1	1	0	0	3	1	2	1	1	2	4	3	1	1	3	1	1	1	1	41	12			
M.R. Caylloma	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	3	1	2	1	1	1	1	0	1	2	1	1	1	1	1	39	18			
M. R. Cabanaconde	1	1	1	1	0	0	0	1	2	1	0	1	1	0	0	3	1	2	2	1	2	3	3	0	1	2	2	1	1	1	36	14			
Total Z. Norte	20	12	17	11	18	6	12	16	13	5	12	12	11	9	36	12	24	15	11	22	41	39	11	13	25	17	12	11	11	12	498	41			
M.R. Alto Selva Alegre	2	1	1	0	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	3	1	2	1	2	0	3	2	6	2	2	1	0	0	1	46	23			
M.R. 15 de Agosto	1	1	2	1	1	1	0	1	2	0	0	1	1	0	3	1	2	2	1	1	3	0	0	3	1	2	1	1	1	1	36	20			
M.R. Mariano Melgar	2	2	1	2	2	0	1	2	2	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	2	1	3	2	0	1	1	1	1	1	43	2			
M.R. Ampliación Paucarpata	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	3	1	2	1	1	2	2	2	0	1	3	2	1	1	1	1	47	9			
M.R. Edificadores Misti	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	3	1	2	1	1	2	2	2	0	0	1	2	1	1	1	42	25			
M.R. Ciudad Blanca	2	1	1	2	0	2	0	0	1	1	1	1	1	2	2	3	1	2	1	1	1	2	2	0	0	1	1	1	1	1	36	28			
M.R. G. San Martin	2	2	1	0	2	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	0	1	0	5	3	1	1	1	1	37	1			
M.R. Chiguata	1	1	1	0	1	0	1	2	2	1	1	1	0	0	3	1	2	2	1	2	6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	41	22			
Total Z. Este	14	11	9	10	12	4	8	12	11	7	8	7	9	14	19	10	16	9	9	19	9	14	8	14	14	11	8	7	7	6	325	40			
M.R. Hunter	2	1	1	0	2	0	1	2	2	1	1	1	2	1	1	3	1	2	1	1	2	1	3	0	2	3	1	1	1	1	43	15			
M.R. S.M.de Socabaya	2	2	1	0	1	2	0	0	1	2	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	3	2	0	0	2	2	1	1	1	38	7			
M. R. V.R.Hinojosa	1	1	1	1	1	0	1	2	1	1	1	1	2	0	3	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	34	4			
M.R. Tiabaya	2	2	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1	3	1	2	2	0	2	3	2	0	0	3	1	1	1	1	40	10			
M.R. Characato	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	0	3	1	2	1	1	2	3	1	2	0	3	2	1	1	1	44	21			
M.R. La Joya	2	2	1	1	1	0	1	2	1	1	1	1	0	0	3	1	2	1	1	2	2	1	1	0	2	2	1	1	1	1	37	5			
M.R. Vitor	2	2	1	2	2	1	0	1	2	1	0	1	1	0	0	3	1	2	2	1	1	3	2	0	1	1	1	1	1	1	38	3			
M.R. San Isidro	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	3	1	2	1	1	1	3	3	0	0	0	0	1	1	1	1	31	19			
Total Z. Sur	15	12	8	8	11	10	2	7	14	11	5	8	8	7	3	24	8	16	10	7	13	19	15	4	5	15	10	8	7	8	305	38			
Red Arequipa-Caylloma																															1128	40			

RED DE SALUD AREQUIPA CAYLLOMA
CUADRO COMPARATIVO POR TRIMESTRES PAIS ADULTO MAYOR - 2008

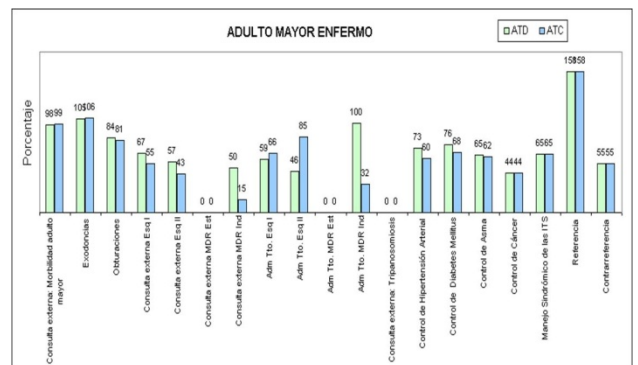
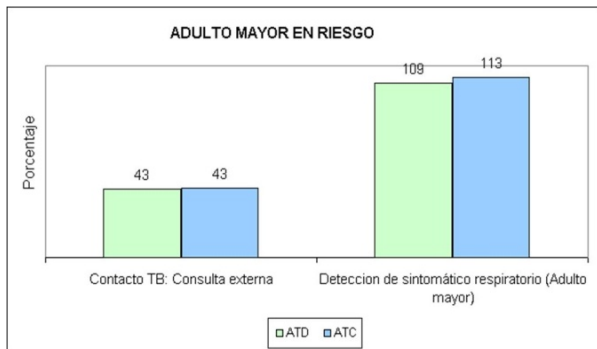
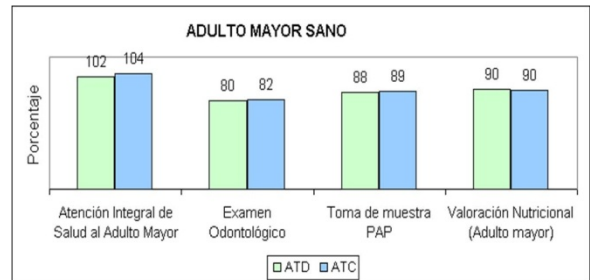
MICROREDES	COMPORTAMIENTO			PUNTAJE				COLOR SEMAFORO				PUESTO				ORDEN INFORMES			
	NRO	ASOC	FALT	1RO	2DO	3RO	4TO	1RO	2DO	3RO	4TO	1RO	2DO	3RO	4TO	1RO	2DO	3RO	4TO
ZAMACOLA.	3	3	0	44	49	56	60					1	1	1	1	17	19	25	24
M. CASTILLA.	4	4	0	33	37	39	41					8	6	8	7	19	16	18	26
C. COLORADO.	2	2	0	28	40	37	41					13	4	9	7	28	17	3	13
F. BOLOGNESI.	3	3	0	36	41	42	41					6	3	5	7	14	18	23	17
B. AIRES.	4	4	0	22	28	34	46					17	13	12	3	22	28	26	8
YANAHUARA.	3	3	0	33	37	37	37					8	6	9	11	25	14	28	11
C. DE DIOS.	8	8	0	37	41	43	46					5	3	4	3	26	6	6	27
EL PEDREGAL.	9	9	0	30	29	36	38					11	12	10	10	24	15	27	16
CHIVAY.	9	9	0	24	35	35	40					15	8	11	8	5	7	15	6
CABANA CONDE.	5	5	0	36	31	33	36					6	12	13	12	11	13	8	14
CALLALLI.	7	7	0	32	32	36	41					9	11	10	7	3	3	7	12
CAYLLOMA.	4	4	0	42	39	39	39					2	5	8	9	1	12	22	18
SOCABAYA.	6	6	0	32	34	37	38					9	9	9	10	10	25	12	7
J. B. Y RIVERO	6	5	1	34	36	32	34					7	7	14	13	9	2	10	4
HUNTER.	7	7	0	32	37	40	43					9	6	7	5	8	5	16	15
TIABAYA.	4	4	0	41	41	45	40					3	3	3	8	16	11	13	10
CHARACATO.	8	8	0	29	29	31	44					12	13	15	4	13	9	19	21
LA JOYA.	5	4	1	22	24	37	37					17	15	9	11	6	26	5	5
SAN ISIDRO	5	5	0	30	29	30	31					11	13	16	14	2	1	2	19
VITOR.	3	3	0	31	31	32	38					10	12	14	10	4	8	14	3
A. S. ALEGRE.	6	6	0	23	37	41	46					16	6	6	3	20	4	4	23
E. MISTI.	5	5	0	39	40	46	42					4	4	2	6	21	22	17	25
M. MELGAR.	3	3	0	37	29	39	43					5	13	8	5	27	21	24	2
G. S. MARTIN.	3	3	0	31	36	39	37					10	7	8	11	18	24	21	1
IS DE AGOSTO.	4	4	0	41	44	43	36					3	2	4	12	7	23	9	20
AMP. PAUCARPA	4	4	0	31	31	32	47					10	12	14	2	12	20	1	9
C. BLANCA.	5	5	0	27	28	31	36					14	14	15	12	15	27	11	28
CHIHUATA.	4	4	0	33	33	37	41					8	10	9	7	23	10	20	22
RED AREQ. CAYLL	240	137	2	910	978	1059	1128												
PUNTAJE				32	35	37	40												

Leyenda.



PAIS ADULTO MAYOR POR TRIMESTRES AÑO 2008

ZONA	PUNTAJE			
	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre
Norte	397	439	467	498
	33	37	39	41
Sur	251	261	284	305
	31	32	35	38
Este	262	278	308	325
	33	35	38	40
Red Aqp-Caylloma	910	978	1059	1128
	32	35	37	40



ANALISIS CUALITATIVO ESTRATEGIA SANITARIA REGIONAL DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA 2.008

GESTANTES.

En el año 2,008 se incremento las gestantes controladas en relación al año 2007 siendo una de las fortalezas es el SIS y las jornadas de seguimiento a las gestantes, sin embargo se ha incrementado el porcentaje de gestantes adolescentes. En cuanto a los abortos en adolescentes el porcentaje se mantiene a través del tiempo.

AÑO	GESTANTES ATENDIDAS	GESTANTES CONTROLADAS	%
2006	22218	16684	75,1
2007	21215	15297	72,1
2008	22167	17760	80,1

	GESTANTES ATENDIDAS	GESTANTES ADOLESCENTES	%
2006	22218	4222	19,0
2007	21215	3727	17,6
2008	22167	4039	18,2

ATENCIÓN DE PARTOS.

La atención de partos institucionales ha sido mayor en el año 2,008 con relación al 2,007 pero en porcentaje es menor ya que se tuvo mayor número de gestantes atendidas en el 2,008, una de las estrategias importantes para el incremento de parto institucional es la aplicación del plan de parto, la psicoprofilaxis y en las zonas alejadas las casas maternas.

	GESTANTES ATENDIDAS	ATENCION DE PARTOS	%
2006	22218	15072	67,84
2007	21215	14875	70,12
2008	22167	15462	69,75

PUERPERAS CONTROLADAS.

En relación a las púerperas controladas ha disminuido el porcentaje en relación al año 2,007 porque el criterio ha cambiado en el 2,008 para considerar púerperas controladas la concentración es 2.

AÑO	PARTOS ATENDIDOS	PUERPERAS CONTROLADAS	%
2006	14973	12759	85,2
2007	14842	13371	90,1
2008	15428	11259	73,0

PLANIFICACIÓN FAMILIAR.

En este componente a través de los años en comportamiento ha sido variable debido a los desabastecimientos frecuentes ocasionados por el nivel central, se puede observar que en el año 2,008 el incremento de métodos naturales, el primer método de aceptación sigue siendo el inyectable seguido del condón, píldoras.

METODOS	2006	2007	2008
DIU	2809	2665	2887
ORAL	9920	9994	8662
INYECTABLE	23780	21316	19779
CONDON	10855	8607	10486
AQV	536	408	572
MET. NATURALES	3490	3803	5637
TOTAL	51.390	46.793	48.023

	DIU	ORAL	INYECTABLE	CONDON	AQV	NATURALES	TOTAL
Menor 19 años	243	313	1169	494	0	526	2745
20 a mas	2644	8349	18610	9992	572	3277	43444
TOTAL	2887	8662	19779	10486	572	3803	46189

MORTALIDAD MATERNA.

En los últimos tres años no se ha logrado disminuir significativamente la razón de mortalidad materna a pesar del esfuerzo desplegado por todos niveles, es importante señalar que varias muertes proceden de otros departamentos donde no podemos intervenir, sin embargo este indicador puede mejorar porque el 66% son muertes evitables.

MUERTES MATERNAS POR LUGAR DE OCURRENCIA AREQUIPA 2004 - 2008

GESTION	2004	2005	2006	2007	2008
RED CAMANA CARAVELI	0	2	0	0	1
RED CASTILLA CONDESUYOS	4	0	3	1	3
RED AQP AREQUIPA CAYLLOMA	3	1	3	3	3
RED ISLAY	0	0	0	1	0
HOSPITAL HONORIO DELGADO	4	4	8	12	12
HOSPITAL GOYENECHÉ	3	2	6	1	1
ESSALUD -PNP	0	1	3	4	1
TOTAL	14	10	23	22	21

EVALUACION COMPARATIVA DE MUERTES MATERNAS AÑO 2005 AL 2008

	EVITABLE	INEVITABLE	TOTAL
2005	9	1	10
2006	15	8	23
2007	11	11	22
2008	14	7	21