

EPIDEMIOLOGIA - GERSA

RESUMEN EJECUTIVO: SEMANA 33

IRAS EN MENORES DE CINCO AÑOS GERSA 2014

SEMANA 33 (10 – 16 Agosto)

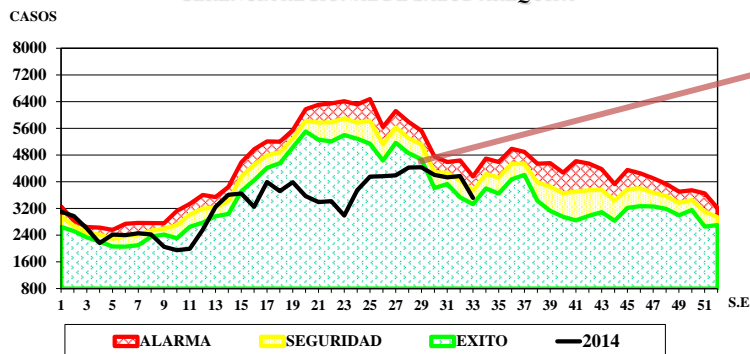
SEMANAS	ENERO					FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRAs	3101	2970	2601	2162	2418	2399	2454	2420	2053	1948	1992	2552	3245
NEUMONIA	17	13	19	14	13	11	9	15	5	14	7	9	6
SOBA	121	118	134	107	112	112	119	94	80	78	90	88	127
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* Relación : IRA/NEU	0.5	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.7	0.4	0.35	0.18

SEMANAS	ABRIL					MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRAs	3608	3648	3247	3989	3719	3985	3571	3391	3416	2986	3744	4154	4166
NEUMONIA	7	16	17	18	22	17	24	31	43	26	52	54	61
SOBA	114	152	174	163	185	168	205	178	138	65	188	202	233
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
* Relación : IRA/NEU	0.19	0.43	0.52	0.45	0.59	0.43	0.67	0.91	1.26	0.87	1.30	1.30	1.31

SEMANAS	JULIO					AGOSTO				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
IRAs	4190	4423	4434	4202	4131	4171	3516			
NEUMONIA	68	81	67	57	58	51	61			
SOBA	272	274	312	284	232	199	148			
FALLECIDO	0	1	1	0	0	0	0			
* Relación : IRA/NEU	0.19	1.8	1.5	1.4	1.4	1.2	1.7			

Se notifican, 3,516 casos de IRAS, en la presente semana, mostrando una DISMINUCION de 18.6 % con relación a la semana anterior, DEMOSTRANDO QUE YA EMPIEZA EL DESCENSO propio del canal endémico de las IRAs en la región.

**CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**



Nuevos ciclos de pico endémico: JULIO/AGOSTO

Fuente: EPI-VSP
Semana 33

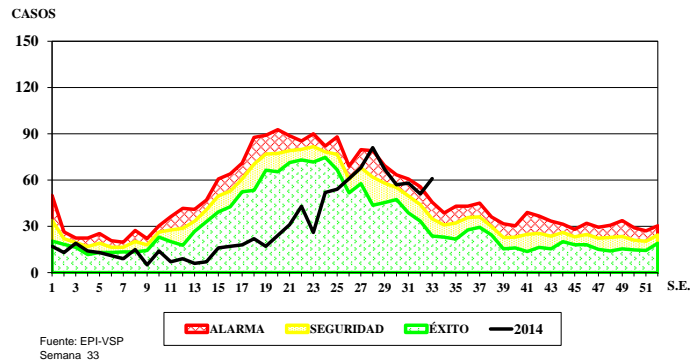
Se debe afirmar que, el comportamiento de las IRAs en este año, ha sido completamente ATIPICO, estableciendo nuevos "ciclos" de frío y por lo tanto un mayor número de casos registrados de "Influenza estacional" es diferente al de otros años, desplazando los picos (MAYOR NUMERO DE CASOS) a partir del mes de JULIO Y Agosto (en otros años el inicio correspondía

a los meses de Mayo y Junio), y aún no hemos tenido brotes de Influenza por H1 N1, demostrado por la vigilancia centinela a pesar de su existencia en los departamentos vecinos.

Las neumonías, alcanzaron su pico más alto en la semana 28 (segunda semana del mes de julio) con 81 casos en menores de 5 años. En la presente semana se han registrado 61 casos de neumonía, MOSTRANDO UN incremento de 16.4 % con respecto a la semana anterior.

EN LA CURVA ENDEMICA, podemos deducir que, estamos entrando a la zona de "epidemia" por cuanto para esta semana "33" hemos sobrepasado lo normalmente esperado. Lo que confirma también la característica atípica de esta temporada.

CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Esto amerita, que debemos continuar con la información en la comunidad de los signos de alarma de la neumonía, y lograr las metas de vacunación contra influenza en la población vulnerable.

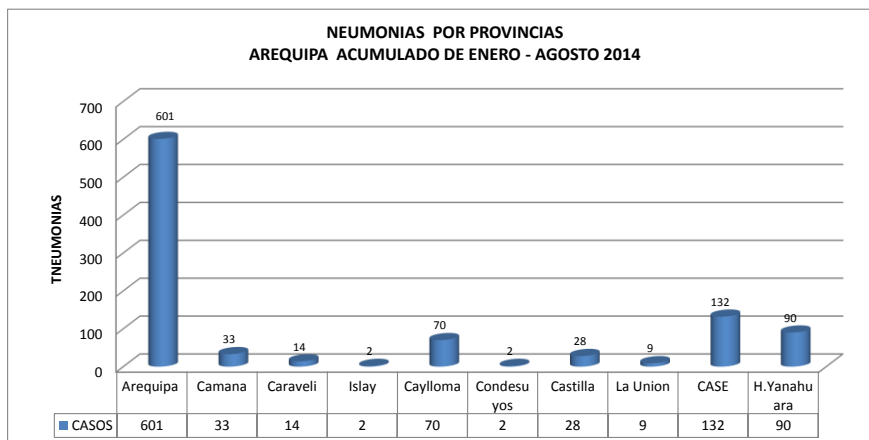
Es necesario mantener la información sobre la RELACION IRA/NEUMONIA, la misma que nos permite analizar, cuántos niños que teniendo un episodio de IRA (infección respiratoria aguda) hacen o se complican con neumonía. En la presente semana sigue siendo alta la relación - IRA/Neumonía = 1.7 es decir que de cada 100 niños con IRA 1.7 niños están complicándose a neumonías, los estándares promedio de la región son de 06 %. ... es decir solo un niño o menos por cada 100 niños que se enferman con influenza estacional.

En la presente semana No se han registrado fallecimientos por neumonía:

La tasa de incidencia regional de IRAS en la presente semana es de 40.02 (mayor que semana anterior) casos de Iras x mil niños menores de 5 años. La Provincia de Arequipa sobrepasa el promedio regional, con una tasa de 43.41 x mil niños menores de 5 años.

IRAs: Tasa Regional 33.9 x 1,000 niños Menores de 5 años

- | | | |
|---------------|------------------------------------|---|
| 1. Condesuyos | 52.7 x Mil niños menores de 5 años | } Solo dos Provincias tienen tasas mayores al promedio regional |
| 2. Arequipa | 35.9 x Mil niños menores de 5 años | |
| 3. Caylloma | 30.6 x Mil niños menores de 5 años | |
| 4. Islay | 29.8 x Mil niños menores de 5 años | |
| 5. La unión | 29.7 x Mil niños menores de 5 años | |
| 6. Castilla | 26.5 x Mil niños menores de 5 años | |
| 7. Caravelí | 25.3 x Mil niños menores de 5 años | |
| 8. Camana | 20.2 x Mil niños menores de 5 años | |



La provincia de Arequipa, registra el mayor número de casos, tanto de neumonías, seguida de Caylloma y destacan también los registros de EsSalud. Más aun cuando los casos registrado por EsSalud, son de la provincia de Arequipa.

SEMANA 33 (10 – 16 Agosto)

IRAS EN MAYORES DE 5 AÑOS:

IRAS EN RESTO DE LA POBLACION MAYORES DE CINCO AÑOS GERSA 2014

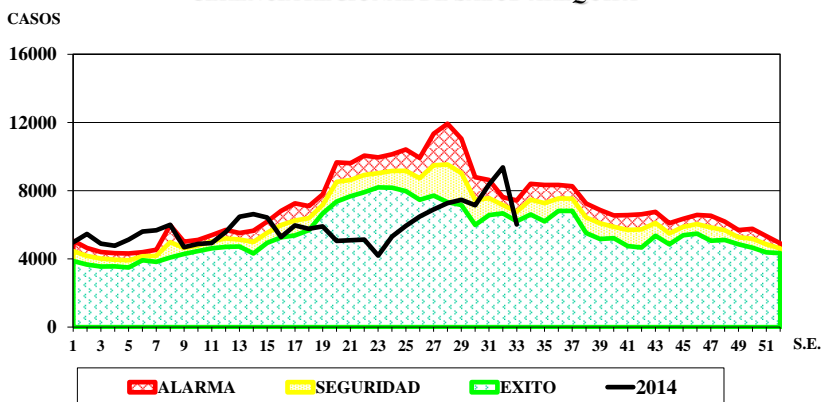
SEMANAS	ENERO					FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRAs	4965	5458	4890	4769	5125	5602	5674	5995	4685	4875	4930	5578	6469
NEUMONIA	53	50	63	79	76	60	44	49	55	49	54	44	51
SOBA	203	248	292	353	315	329	335	306	320	345	299	297	342
FALLECIDO	3	2	3	4	3	0	0	1	0	2	1	1	1
* Relación : IRA/NEU	1.05	0.92	1.29	1.66	1.48	1.07	0.78	0.82	1.2	1.01	1.10	0.78	0.78

SEMANAS	ABRIL					MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRAs	6624	6425	5282	5960	5764	5907	5058	5091	5132	4196	5308	5929	6484
NEUMONIA	57	51	60	52	54	51	46	51	54	34	78	64	47
SOBA	326	274	288	195	278	288	338	184	126	63	340	245	410
FALLECIDO	0	1	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2
* Relación : IRA/NEU	0.86	0.79	1.14	0.87	0.94	0.86	0.91	1.0	1.1	0.81	1.47	1.08	0.72

SEMANAS	JULIO					AGOSTO			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35
IRAs	6900	7262	7464	7147	8361	9361	9021		
NEUMONIA	82	81	89	102	101	86	128		
SOBA	378	697	353	423	388	296	299		
FALLECIDO	0	0	0	0	1	1	2		
* Relación : IRA/NEU	1.19	1.10	1.20	1.43	1.21	0.92	1.4		

En esta semana, se ha registrado 9,021 casos de IRAs en la población mayor de 5 años, lo que representan un DESCENSO DE 3.6 % con relación a la semana anterior. Por lo tanto en la curva endémica, el descenso es evidente pretendiendo ser parte del comportamiento habitual de las IRAs.

CANAL ENDEMICO DE IRA EN Mayores de 5 AÑOS 2014 GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



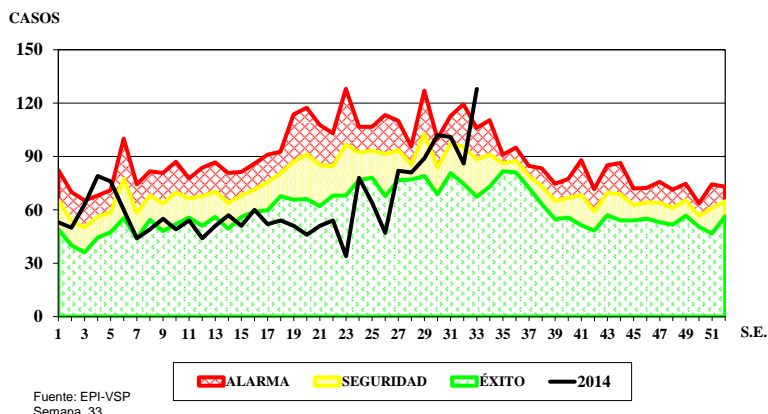
Fuente: EPI-VSP
Semana 33

NEUMONIAS EN MAYORES DE 5 AÑOS:

La presente semana, es la de mayor registro de casos de neumonía en mayores de 5 años.

Se han registrado 128 casos, superando lo normalmente esperado para esta temporada, lo que obliga a reconocer una fase epidémica.

CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN Mayores de 5 AÑOS 2014
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



FALLECIDOS POR NEUMONIA EN MAYORES DE 5 AÑOS:

En esta semana Se han registrado dos casos de FALLECIMIENTO por neumonía:

Se trata de dos ancianas, una de 92 años procedente del distrito de Cayma y fue tratado y notificado por el Honorio delgado.

Y otra de 93 años natural procedente del "Cercado de Arequipa, tratada y notificada por el H. Goyeneche.

De Enero a la fecha, se han registrado un acumulado de 34 fallecimientos por neumonía, siendo más de los 70 % ancianos mayores de 80 años, y la neumonía se asocia a enfermedades terminales y no exclusivamente por influenza estacional.

La vigilancia Centinela de Influenza "H1N1" sigue siendo negativa en la Región. Sin embargo ante la notificación de casos positivos Influenza A(H1N1) en los departamentos vienen dando preparativos para esta contingencia sanitaria.

SOCIALIZANDO LA COMUNICACIÓN DE LA IMPORTANCIA DE CONOCER → LOS SIGNOS DE ALARMA FRENTE A NEUMONIA EN ESTOS TIEMPOS DE CLIMAS / FRIOS.

Las principales medidas de prevención son:

- Lactancia materna exclusiva hasta los seis meses, alimentación complementaria desde los seis meses.
- Vacunación oportuna.
- Llevar a la niña o niño al control CRED.
- Lavado de manos con agua y jabón, al manipular los alimentos del niño y al llegar a casa.

Síntomas y Signos: La neumonía es una infección respiratoria aguda, que se presenta con : Tos, rinorrea (secreción nasal), nariz tupida, fiebre, dolor de garganta, dolor de oído, respiración con ruido y dificultad para respirar.

Los factores de riesgo definitivos que predisponen a la población infantil a enfermarse son:

- Las condiciones del clima en el lugar donde viven (lluvia y aire frío).
- Peso al nacer, la lactancia materna no exclusiva (durante los primeros 4 meses de vida).
- La falta de inmunización.
- La contaminación al interior de la vivienda y el hacinamiento.

También figuran otros factores como el tabaquismo de los padres, la deficiencia de zinc, la falta de experiencia de la madre para el cuidado de los niños y otras enfermedades relacionadas como la diarrea, la enfermedad cardíaca, asma, entre otros.

CÓMO PREVENIR LA NEUMONÍA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS?

- Dale solo leche materna durante los primeros seis meses de vida. La leche materna es el único alimento que contiene todo lo necesario para el crecimiento y desarrollo del cerebro de tu bebé y niña o niño.
- Dale alimentos nutritivos después de los seis meses, y continuar la lactancia hasta los dos años de edad. Una niña o niño bien nutrido tiene menos posibilidad de enfermar.
- Cumple con sus vacunas. La vacuna contra el neumococo son tres dosis: a los 2 y 4 meses de edad y cuando cumpla 1 año.
- Lleva a tu niña o niño al control de crecimiento y desarrollo (CRED) en el establecimiento de salud

OTRAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE LA NEUMONÍA.

- Lávate las manos con agua y jabón antes de dar de lactar, antes y después de cambiar el pañal a tu niño, después de ir al baño, antes de comer, antes de atender a tu niño, etc.
- Evita el contacto con personas enfermas de una infección respiratoria.
- Ventila e ilumina los ambientes todos los días.
- No escupas en el suelo.
- Si la mamá del bebé y niña o niño tiene una infección respiratoria hay que extremar los cuidados.
- Por ejemplo, cubrirse la nariz y la boca con una mascarilla es fundamental para evitar el contagio. Pero la mamá NO debe dejar de lactar al bebé. La neumonía no se transmite a través de la leche materna. PMP / Agosto/ 2014.

EDAs MENORES DE CINCO AÑOS GERSA 2014

SEMANA 32 (03 – 09 Agosto)

SEMANAS	ENERO					FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA	652	732	801	807	828	837	864	943	818	749	717	773	726
EDA DISENTERICA	22	24	26	50	34	30	36	47	31	15	13	24	25
HOSPITALIZADOS	15	6	4	4	9	9	5	6	4	3	9	4	9
FALLECIDO	0	1*	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA	738	786	582	773	699	704	699	714	668	710	668	670	608
EDA DISENTERICA	26	39	9	28	16	20	15	23	22	21	24	18	27
HOSPITALIZADOS	17	6	10	8	7	10	11	18	6	12	9	12	12
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	JULIO					AGOSTO			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35
EDA ACUOSA	656	666	607	633	601	677	679		
EDA DISENTERICA	9	13	30	9	13	26	15		
HOSPITALIZADOS	10	14	11	7	7	14	13		
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0		

Se notifican 679 casos de EDAs, en la presente semana, con un INCREMENTO de 1.3 % con respecto a la semana anterior. Así mismo las disenterías, han disminuido 26 a 15 casos, y las hospitalizaciones se mantienen en un número regular de 13 casos.

No se han registrado fallecimiento por EDAS.

Agosto 2014 pmp.