

# **INFORME FINAL DE CASO SOSPECHOSO DE RUBÉOLA Ig M (+) A SARAMPIÓN, AREQUIPA, JULIO 2003**

## **I. DATOS DE FILIACIÓN**

**Nombre :** LUDENA BEDOYA, Rosa María

**Fecha de nacimiento:** 04/08/1999

**Edad:** 3 años 8 meses (al 26 de Abril 2003)

**Domicilio:** Guillermo Mercado A16, Zamacola, distrito de Cerro Colorado, departamento de Arequipa.

**Tiempo de residencia:** 2 años 6 meses

**Estado vacunal:**

- ❖ Primera dosis ASA: 14/08/2000 (1 año, 10 días) recibido en el Hosp. PNP de Lima
- ❖ Segunda dosis ASA: 22/10/2001 (2 años, 2 meses) recibido en el P. S. Nazareno de Arequipa
- ❖ Tercera dosis de SPR: 08/04/2002 (2 años, 8 meses) recibido en el Hosp. PNP de Lima.

## **II. CUADRO CLÍNICO:**

Es producto de la entrevista a la tía (Que cuida regularmente a la niña), a la madre, a los médicos pediatras que atendieron a la niña y la revisión de las historias clínicas

**Fecha de inicio de síntomas:** 19/04/2003

Decaimiento y prurito. (Referencia de Tía quien cuida a la niña)

**Fecha de inicio de erupción:** 26/04/2003

:

1. Exantema puntiforme, tipo salpullido localizado en cuello y tórax, con intenso prurito, piel áspera, con una duración de 11 días. La erupción durante su proceso se atenuaba casi hasta desaparecer para luego reaparecer con intervalos de 2 días
2. Tos de instalación tardía
3. Linfadenopatía cervical y maxilar
4. Orofaringe congestiva

**Fecha de atención en el establecimiento de salud:**

1. Primera atención: 26/04/2003, en el C. S. Zamacola, atendida por la Pediatra Mónica Guzmán, quien diagnostica Eritema, Descartar Rubéola.
2. Segunda atención: 28/04/2003, en el Hosp. Cívico Policial PNP, atendida por la Pediatra Gladis Peñafiel Salazar, quien diagnóstico eruptiva de la infancia, Rubéola, rinofaringitis aguda, y con fiebre de 37.5° C axilar.

**Fecha de Investigación epidemiológica:** 26/04/2003 (Por personal del establecimiento de salud de Zamacola)

**Fecha de notificación a DISA:** 28/04/2003

**Fecha de Notificación a la OGE (MINSA):** 29/04/2003

**Fecha de obtención de muestras de suero:**

- ❖ Primera muestra: 26/04/2003
- ❖ Segunda muestra: 19/06/2003
- ❖ Tercera muestra: 02/07/2003

**Fecha de envío de muestras al INS por el laboratorio referencial:**

- ❖ Primera muestra: 29/04/2003
- ❖ Segunda muestra: 19/06/2003
- ❖ Tercera muestra: 02/07/2003

**Fecha de recepción de muestras por el INS:**

- ❖ Primera muestra: 07/05/2003, el INS, informa el 14/05/2003, mediante fax al laboratorio referencial directamente que la muestra se había derramado. El 19/06/2003, el INS, solicita vía telefónica al centro de salud de Zamacola y al laboratorio regional se tomara la segunda muestra
- ❖ Segunda muestra: 23/06/2003
- ❖ Tercera muestra: 03/07/2003

**Fecha de informe de resultados del INS a la DIRSA:**

- ❖ Primera muestra: 14/05/2003, INS informa que muestra llegó derramada
- ❖ Segunda muestra: 30/06/2003, INS informa que resultado Ig M (+) a sarampión
- ❖ Tercera muestra: Pendiente

**III. INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLOGICA:** Fecha 01/07/2003.

Esta investigación es ampliatoria a la realizada cuando se notificó el caso. La investigación fue hecha por el equipo técnico de la DIRSA, RED y Microrred conformado por responsables Epidemiología, Inmunizaciones, laboratorio regional y médico pediatra.

- 1- Identificación y censo de contactos: Dentro de los 21 días previos y 4 siguientes a la erupción, mediante entrevista con los familiares, profesores, padres de familia de los alumnos del jardín infantil, chofer de movilidad escolar

- ❖ Familiares: 8 contactos, que viven con la niña, todos sanos. **Anexo 1**

- ❖ Compañeros de estudio: En el jardín infantil Ntra. Señora de la Asunta hay dos salones con un total 28 niños. **Anexo 2**
  - 10 niños del aula de 3 y 4 años: 01 tuvo varicela a fines de Mayo
  - 18 niños del aula de 5 años: 09 tuvieron varicela entre Mayo a Junio
- ❖ Compañeros de movilidad escolar: En la movilidad viajan 22 niños. **Anexo 3**
  - 10 del CEI Ntra. Sra. De la Asunta: 03 tuvieron varicela entre Mayo a Junio a 02 de ellos se obtuvo muestra de suero y se envió al INS.
  - 05 del Colegio Manuel Tapia Fuentes: 01 de ellos tuvo varicela
  - 07 del CEI Víctor Andrés Belaunde: Todos sanos
- ❖ Responsable del cuidado de la niña: Entre el 20 al 25 de Abril la niña estuvo encargada por horas. **Anexo 4**  
02 contactos : Sanos
- ❖ Tía materna que visito a la niña: **Anexo 5**  
03 contactos : Sanos

#### IV. BÚSQUEDA ACTIVA

**Institucional:** Se hizo en los establecimiento de salud de Zamacola, Nazareno y Ciudad Municipal

Resultados de la búsqueda activa de casos febril eruptivos en los establecimientos de salud del distrito Cerro Colorado, Junio 2003

Establecimiento de Salud	Número de diagnósticos revisados	Total de casos sospechosos hallados			Nº de casos en el sistema		
		Sarampión	Rubéola	Varicela	Sarampión	Rubéola	Varicela
. Nazareno							
Ciudad Municipal							
Mariscal. Castilla							
Zamacola							

## Comunidad:

### Resultados de la búsqueda activa de casos febril eruptivos en el distrito Cerro Colorado, Junio 2003

Establecimiento de Salud	Localidades visitadas	Total de casas				Eruptivas sospechosos hallados	Clasificación		
		Abiertas	Cerradas	Abandonadas	Visitadas		Varicela	Descartados (*)	Pendientes
Nazareno	22	2606	2053	2127	6786	44	21	06	17
Ciudad Municipal	17	4397	2326	3908	10631	22	17	05	00
Mariscal. Castilla	04	1993	441	0	2434	26	13	0	13
Zamacola	PENDIENTE								

(\*) Escabiosis, Dermatitis, Acne, (Descartado por Médico Pediatra)

## V. INMUNIZACIONES

### a) Coberturas ASA 2002 y 2003

Distritos	Población 1 año	ASA		
		2002	2003 (*)	

(\*): Datos al primer semestre 2003

### b) Monitoreo Rápido de Cobertura:

Se realizó el monitoreo Rápido de Cobertura para la vacuna antisarampionosa en niños de 1 a 4 años, 11 meses 29 días en el Asentamiento Humano donde la niña y los asentamientos humanos circundantes. **Anexo 6**

Resultados del Monitoreo Rápido de Cobertura para ASA en niños de 1 a 4 años 11 meses y 29 días, en los AA. HH. Donde vive la niña y los circundantes, Junio 2003

Asentamiento Humano	Niños de 1 a 4 años, 11 meses 29 días		MRC de ASA (%)	Viviendas efectivas visitadas
	Encontrados	Vacunados		
Las Flores (**)	81	77	95	65
Guillermo Mercado (*)	74	71	96	66
Carlos baca Flor (**)	51	41 (1)	80	35
Total	206	189	92	166

(\*) Asentamiento Humano donde vive la niña

(\*\*) Asentamiento Humano limitrofe con el asentamiento humano donde vive la niña

- (1)
- 4 niños que viajan constantemente
  - 3 niños que recién llegan al asentamiento humano
  - 2 residentes de zonas alto andinas
  - 1 no seguimiento

Se sigue realizando el Monitoreo Rápido de cobertura para ASA en 22 asentamientos humanos de la jurisdicción del centro de salud Zamacola.

## VI. INVESTIGACIÓN DE BROTES DE VARICELA

Se reviso los casos notificados semanalmente entre Enero y junio 2003, por Vigilancia Epidemiológica de la Micro red Zamacola que comprende los reportes de los establecimientos de salud de Zamacola, Ciudad Municipal y Nazareno. **Anexo 7**

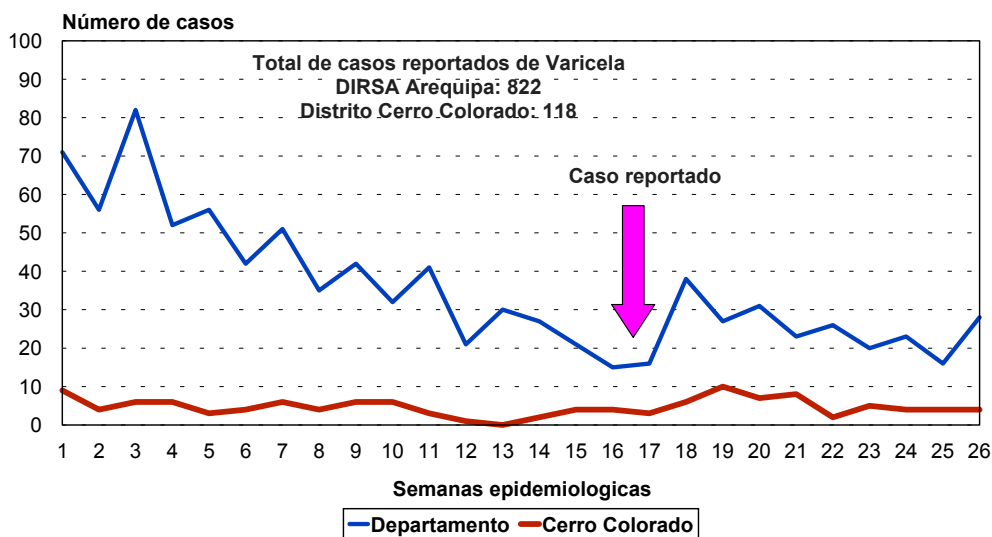
Total de casos eruptivos reportados por los establecimientos de salud de la Micro Red Zamacola, Enero a Junio 2003

Micro Red	Nº Casos Varicela	Sospechosos		Clasificación		
		Sarampión	Rubéola	Desc.	Conf.	Pend.
Zamacola	62	00	08	07	00	01

Desc.: Descartados – Conf.: Confirmados – Pend.: Pendientes

La grafica adjunta nos muestra el numero acumulado de casos de varicela reportados semanalmente por los establecimientos de salud a la DIRSA Arequipa y del distrito de Cerro Colorado, los que muestran 822 y 118 casos de varicela respectivamente. Así mismo se grafica el caso según su fecha de erupcion ocurrido en la semana epidemiológica 17.

### Casos de Varicela reportados por la DIRSA Arequipa y Distrito Cerro Colorado<sup>(1)</sup>, Hasta la S. E. 26/2003



Oficina de epidemiología de la DIRSA Arequipa  
(1): Distrito donde vive el caso Ig M reactivo a sarampión

## VII. RECOMENDACIONES

1. Concluir con la elaboración de los anexos del 1 al 5 mediante la tabla de contactos y anexarlos al presente informe
2. Concluir con la BA institucional y los datos colocarlos en la tabla del presente informe
3. Concluir con el MRC, poner los resultados por establecimientos en la tabla del presente informe y el detalle como anexo 6
4. Ampliar la BA institucional y comunal a toda la provincia de Arequipa
5. Diferenciar el MRC de ASA por grupos de edad: De 1 año y de “ a 4 años 11 meses, 29 días
6. Vacunar a los niños de 1 a 4 años 11 meses y 29 días que tengan una o ninguna dosis de ASA