

PARTE IV

PARTE IV: Visita a las familias M. y O. y fin de la investigación. [Tiempo disponible: 50 minutos]

El ocho de Febrero, el Dr. Saravia visitó la casa de Darwin M., quien había sido reportado como contacto de los casos de la familia A. Allí averiguó que Darwin, de 18 años, no vacunado, había sido liberado del cuartel a fines de Noviembre de 1999 y tuvo síntomas compatibles con sarampión a partir de Diciembre 8. Sus hermanos Milton (16 años), Iván (14 años) y Yazmin (13 años), todos ellos no vacunados, tuvieron también síntomas de sarampión entre el 15 y el 22 de Diciembre. **[Tabla III].**

Pregunta (15) *Observando los datos de la Tabla III, qué casos considera usted como confirmados?*

El 10 de Febrero, el Dr. Saravia visitó el cuartel y se entrevistó con el Dr. T., médico a cargo, quien no prestó la colaboración necesaria. No obstante, el Departamento de Salud indicó que, a fines de Noviembre, había habido tres casos confirmados en el cuartel y, en consecuencia, se había vacunado a todo el cuartel.

El monitoreo de coberturas en dos diferentes manzanas del barrio mostró en la primera que 12 (100%) de 12 niños de 6 meses a 4 años habían sido vacunados contra el sarampión; en la segunda, 8 (53%) de 15 niños de 6 meses a 4 años habían sido vacunados. La vacunación en esa Area fue recomendada. La búsqueda activa de casos continuó.

El 12 de febrero, dado que el laboratorio había reportado que una muestra, perteneciente a Gladys O. (aparentemente sin relación con esta epidemia) era positiva, el Dr. Saravia visitó el domicilio de la paciente. Aunque Gladys se había ido al Brasil un par de semanas antes y sus familiares no tenían su dirección actual, el Dr. Saravia pudo interrogar a la familia y determinó que no había habido otros casos. **[Tabla IV]**

Pregunta (16) *¿Se debería considerar la posibilidad de que Gladys O hubiese iniciado otra epidemia en Brasil?*

Interrogada sobre posibles contactos de Gladys dos semanas antes de su erupción, la madre indicó que ellos eran parientes de Darwin y Milton M., quienes, según ella, habían tenido fiebre anteriormente. Tanto Gladys como el resto de la familia visitaban frecuentemente a los M..

Pregunta (17) (a) *Distribuyéndose en grupos de tres personas, y basándose en los datos de **Tablas III y IV**, completar el gráfico de barras con los casos confirmados de sarampión en esta epidemia según fecha de inicio de la erupción. No olvidar de sombrear las barras correspondientes a los casos de cada familia con un patrón diferente.* (b) *¿Qué le sugiere este gráfico sobre la transmisión del sarampión entre las diferentes familias afectadas?*

Pregunta (18) *Observar detenidamente la **TABLA V [Tasas de ataque por estado vacunal y grupos de edad, Guayaramerín]**, que incluye todos los casos confirmados en esta epidemia. Interprete estas tasas de ataque por edad y estado vacunal e indique si este brote se debió a una falla en el cumplimiento de la campaña nacional.*

Pregunta (19) *¿Qué le sugiere esta investigación acerca de los adultos jóvenes que crecieron en zonas rurales aisladas? ¿Qué otros posibles grupos de riesgo cuya enfermedad pueda ser prevenible por el programa ha identificado usted durante esta investigación?*

FIN DEL EJERCICIO

PARTE IV: Tabla IV

Tabla IV

Fecha de investigación: *Febrero 12, 2000*
 Residencia o institución investigada: Familia O.

Investigadores reponsables: *Dr. Saravia.*
 Barrio o Area: Los Almendros, Guayaramerin.

| Nombre | Edad (A/M) | Sexo (M/F) | Vacunado Contra sarampión (Sí/No) | Caso Sospechoso* (Sí/No) | Fecha Comienzo Erupción | Muestra tomada (Suero; Orina; No hubo muestra) | Resultado de laboratorio (Pos/Neg) | Lugares donde estuvo el caso aproximadamente dos semanas (7-18 días) antes del comienzo de la erupción (allí pudo haberse infectado) | Fecha(s) en que se investigaron esos lugares | Lugares donde estuvo desde el comienzo de los síntomas (allí pudo haber infectado a otras personas) | Fecha(s) en que se investigaron esos lugares | Observaciones, comentarios |
|-------------|------------|------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|--|------------------------------------|--|--|---|--|---|
| Mariano O. | 43 A | M | No | No | | No | | | | | | Padre de familia. |
| Josefina M. | 44 A | F | No | No | | No | | | | | | Madre |
| Gladys O. | 22 A | F | No | Sí | 31/12/99 | 01/01/00 | Pos | Visitó Riveralta una semana, estuvo en contacto con Darwin M. | No | Casa de Darwin, se fue a Porto Velho, Brasil el 12 de Enero. | | Enfermera Maggie Ch., de Guajaramerim (Rondonia) fue informada de este caso el 18 de Febrero. |
| Ilvia O. | 18A | F | No | No | | No | | | | | | Hija |
| Roberto O. | 16 A | M | No | No | | No | | | | | | Hijo |
| Saúl O. | 15 A | M | No | No | | No | | | | | | Hijo |
| Dany O. | 14 A | M | No | No | | No | | | | | | Hijo |
| Aida O. | 13 A | F | No | No | | No | | | | | | Hija |

