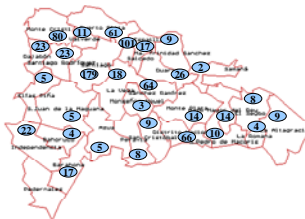


“Búsqueda Activa Comunitaria del Síndrome de Rubéola Congénita República Dominicana, 2006”

Zacarías Garib(1), P. Grullón(1), M. Corcino(1), R. Montesano(2)

(1) Programa Ampliado de Inmunizaciones, Secretaría de Salud Pública y Asistencia Social, República Dominicana; (2) Consultor en Vacunas e Inmunizaciones, Representación de la Organización Panamericana de la Salud, República Dominicana.
z.garib@verizon.net.do; (809) 732-4210

Casos de Rubéola Adquirida según Provincia República Dominicana, 2000



Antecedentes:

El último brote de rubéola en la República Dominicana afectó todo el país; las tasas de incidencia en el grupo en edad fértil fueron elevadas; un estudio de seroprevalencia posterior a la epidemia demostró que alrededor del 30% de las MEF eran susceptibles a la rubéola, por lo que es factible que se hayan presentado casos del SRC como resultado del brote.

Para establecer la carga de la enfermedad país se realizó la Búsqueda Activa Comunitaria (BAC) de casos sospechosos, en una encuesta casa a casa en todo el país

Métodos:

Se hizo una adaptación a la definición de caso utilizada para la búsqueda activa de casos en unidades de salud.

Los casos sospechosos detectados tienen un tamizaje inmediato para ratificar si cumplen con la definición de caso probable, los cuales son incorporados al protocolo de estudio clínico, epidemiológico y de laboratorio.

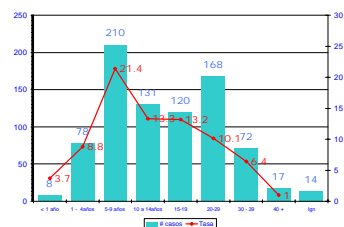
Un Comité Nacional ad hoc realiza la clasificación final de los casos.

Resultados:

El estudio no ha sido concluido, se detectó un número de Casos sospechosos superior al esperado, por lo que no fue Posible el tamizaje inmediato de todos ellos.

Resultados preliminares de un Área de Salud de la Provincia de Santo Domingo demuestra la presencia de un número considerable de niños con uno o más de los signos o síntomas buscados (261), y al menos 20 de ellos son altamente sugestivos de SRC

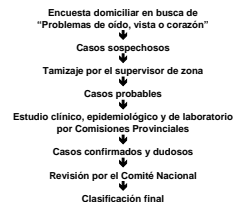
Casos e Incidencia de Rubéola según Edad, República Dominicana, 2000



Definición Operacional de Caso para la BAC, República Dominicana, 2006

- “Niños que tienen o han nacido con:
- Problemas de oído y/o sordera
 - Problemas de los ojos y/o ceguera
 - Problemas del corazón”

Diagrama de Flujo para el estudio de Casos República Dominicana, 2006



Búsqueda Activa Comunitaria de SRC Área I, Santo Domingo, abril del 2006

Área I	Problema detectado						Total
	Oído	Ojo	Corazón	Oído/Ojo	Ojo/Corazón	Oído/Ojo/Corazón	
Zona 1	17	4	1	1			23
Zona 2	5	3	4	2			14
Zona 3	6	1	1			1	9
Zona 4	6	4	2				12
Zona 5	2	2					4
Zona 6	4	4					8
Zona 7	5	1	2	1			9
Zona 8	6	1	2				9
Zona 9	7	4	3	1			15
Zona 10	20	10	3		1	2	37
Zona 11	10	6	1	2		1	20
Zona 12	2	2	1	1			6
Zona 13	7	6	1	3	1		18
Zona 14	5	1	1				7
Zona 15	20	13	7	1			41
Zona 16	7	5	3			1	16
Zona 17	5	1					6
Zona 18							0
Zona 19	2		1				3
Total	141	68	32	12	2	4	261

Conclusiones:

1. La BAC permite detectar casos sospechosos del SRC,
2. Se requiere una definición más sensible y menos específica,
3. Este tipo de estudios requiere gran organización e infraestructura,
4. Es factible utilizar esta metodología en una muestra poblacional probabilística,
5. Se detectaron casos sugestivos de la enfermedad