



GOBERNACION

Departamento Archipiélago de San Andrés,
Providencia y Santa Catalina
Reserva de Biosfera Seaflower

METODOLOGÍA

SEGUNDO MONITOREO RAPIDO DE COBERTURA DE VACUNACIÓN (MRCV)

Acta No: 002
Fecha: Julio 10 / 2008
Asistentes: Promoción y Prevención
Salud Pública
Responsable: Elizabeth Mera García. Secretaria de Salud (e)

En la semana del 1 al 4 de julio se realizará en la isla de San Andrés el Segundo MRCV en niños menores de 6 años.

Se determino realizar el monitoreo con una muestra similar a la utilizada en el primer muestreo, a su vez se monitorearon los mismos sectores a fin de:

1. Poder realizar comparativos entre los monitoreos y determinar el nivel de cobertura.
2. Dado la bajo cobertura del muestreo anterior se realizaban en los sectores monitoreados en Mayo una campaña masiva puerta a puerta de vacunación. Luego se espera que el segundo monitoreo (julio) estuviese muy por encima del anterior

La recolección de los datos se realizará de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. o bien en los horarios cuando los padres y/o acudientes se encuentren en sus casas. No pertenecen a las muestras los hogares comunitarios ni las guarderías.

El ámbito geográfico es la isla de San Andrés, la cual se encuentra dividida por Sectores y estos se subdivide en Barrios. De manera aleatoria se seleccionaron los conglomerados. Cada conglomerado está constituido por una agrupación de casas / viviendas que se organizan en manzanas o en edificios de apartamentos. Es necesario visitar el número necesario de casas hasta recopilar datos por barrio / sector



GOBERNACION
 Departamento Archipiélago de San Andrés,
 Providencia y Santa Catalina
 Reserva de Biosfera Seaflower

El análisis de los datos

Los datos recolectados mediante el MRCV debe responder al menos, las siguientes preguntas:

Según los resultados del MRCV realizado en la isla el 39,9% de la población menor de 6 años se encuentran con el esquema de vacunación completo. Se mejoró notablemente la cobertura en los niños de 7 a 11 meses, pero se desmejoró en los de menos de 7 meses (véase tabla 1). Las falencias en los niños de 5 años se mantienen, tal parece que hay una falta de convocatoria en este grupo de la población.

Los barrios con una cobertura de vacunación (100%) superior al 98% son: Jhon Well, Little Hill, Los Corales, Nixon Point, Santana y Sarabanda. Los demás barrio o sectores tienen una cobertura de vacunación del 84% o menos (véase tabla 2). No obstante este resultado, es de preocuparse, dado que al calcular la cobertura con respecto al total de los niños se siguen presentando una deficiencia, dado que este indicador (cobertura con respecto al total) no supera el 3%

Tabla 1. **Cobertura de Vacunación por grupos de edad.**
San Andrés Isla. Mayo – Julio de 2008

| Grupo Edad Niños | MAYO | | | | JULIO | | | |
|------------------|------------------|-------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------|--------------|
| | Esquema Completo | Total Niños | Cob edad % | Cob Total % | Esquema Completo | Total Niños | Cob edad % | Cob Total % |
| 0 a 6 meses | 43 | 127 | 33,86 | 22,40 | 2 | 28 | 7,14 | 0,92 |
| 7 a 11 meses | 1 | 5 | 20,00 | 0,52 | 15 | 26 | 57,69 | 6,88 |
| 12 a 23 meses | 16 | 47 | 34,04 | 8,33 | 17 | 49 | 34,69 | 7,80 |
| 2 a 4 años | - | - | - | - | 53 | 100 | 53,00 | 24,31 |
| 5 años | 0 | 15 | 0,00 | 0,00 | - | - | - | - |
| Total | 62 | 192 | 32,29 | 32,29 | 87 | 218 | 39,91 | 39,91 |



GOBERNACION
 Departamento Archipiélago de San Andrés,
 Providencia y Santa Catalina
 Reserva de Biosfera Seaflower

Tabla 2. Cobertura de Vacunación por Barrios. San Andrés Isla. Julio de 2008

| Barrio | Esquema Completo | Total Niños | Cob Barrio % | Cob Total % |
|------------------|------------------|-------------|--------------|-------------|
| John well | 1 | 1 | 100,00 | 0,46 |
| Little hill | 1 | 1 | 100,00 | 0,46 |
| Los corales | 2 | 2 | 100,00 | 0,92 |
| Nixon point | 1 | 1 | 100,00 | 0,46 |
| Santana | 4 | 4 | 100,00 | 1,83 |
| Sarabanda | 2 | 2 | 100,00 | 0,92 |
| Cliff | 5 | 6 | 83,33 | 2,29 |
| Serranilla | 4 | 5 | 80,00 | 1,83 |
| Barack | 3 | 4 | 75,00 | 1,38 |
| Gaviotas | 2 | 3 | 66,67 | 0,92 |
| Ground road | 2 | 3 | 66,67 | 0,92 |
| Modelo | 2 | 3 | 66,67 | 0,92 |
| Roack | 2 | 3 | 66,67 | 0,92 |
| Obrero | 5 | 8 | 62,50 | 2,29 |
| Orange hill | 3 | 5 | 60,00 | 1,38 |
| Black dog | 4 | 8 | 50,00 | 1,83 |
| Brooks hill | 1 | 2 | 50,00 | 0,46 |
| Flat form | 1 | 2 | 50,00 | 0,46 |
| Hellgate | 2 | 4 | 50,00 | 0,92 |
| Joe wood point | 1 | 2 | 50,00 | 0,46 |
| Mision hill | 1 | 2 | 50,00 | 0,46 |
| New town | 1 | 2 | 50,00 | 0,46 |
| Punkin peace | 1 | 2 | 50,00 | 0,46 |
| School house | 3 | 6 | 50,00 | 1,38 |
| Single hill | 1 | 2 | 50,00 | 0,46 |
| Vista hermosa | 1 | 2 | 50,00 | 0,46 |
| Perry hill | 4 | 9 | 44,44 | 1,83 |
| Cove linval | 2 | 5 | 40,00 | 0,92 |
| Simsomp well | 2 | 5 | 40,00 | 0,92 |
| Sarie bay | 3 | 8 | 37,50 | 1,38 |
| Almendros | 1 | 3 | 33,33 | 0,46 |
| Back road | 2 | 6 | 33,33 | 0,92 |
| Cartagena alegre | 2 | 6 | 33,33 | 0,92 |
| Cocal | 2 | 6 | 33,33 | 0,92 |
| Natania | 5 | 15 | 33,33 | 2,29 |
| Nueva guinea | 1 | 3 | 33,33 | 0,46 |
| San luis | 1 | 3 | 33,33 | 0,46 |
| Sound bay | 1 | 3 | 33,33 | 0,46 |



GOBERNACION
 Departamento Archipiélago de San Andrés,
 Providencia y Santa Catalina
 Reserva de Biosfera Seaflower

Continuación Tabla 2. **Cobertura de Vacunación por Barrios. San Andrés Isla. Julio de 2008**

| Barrio | Esquema Completo | Total Niños | Cob Barrio % | Cob Total % |
|----------------------|------------------|-------------|--------------|--------------|
| Juan xxiii | 1 | 4 | 25,00 | 0,46 |
| Schooner bight | 1 | 4 | 25,00 | 0,46 |
| Atlantico | 1 | 5 | 20,00 | 0,46 |
| Bight | 1 | 7 | 14,29 | 0,46 |
| Rock hole | 1 | 8 | 12,50 | 0,46 |
| Barkers hill | 0 | 3 | 0,00 | 0,00 |
| Cabañas altamar | 0 | 1 | 0,00 | 0,00 |
| Canteras | 0 | 2 | 0,00 | 0,00 |
| Casion CALL | 0 | 2 | 0,00 | 0,00 |
| Deave hill | 0 | 3 | 0,00 | 0,00 |
| Flowers hill | 0 | 2 | 0,00 | 0,00 |
| Francis | 0 | 1 | 0,00 | 0,00 |
| Hophie | 0 | 2 | 0,00 | 0,00 |
| La rocosa | 0 | 2 | 0,00 | 0,00 |
| Natania | 0 | 3 | 0,00 | 0,00 |
| Platanal | 0 | 1 | 0,00 | 0,00 |
| Pleaseant point | 0 | 1 | 0,00 | 0,00 |
| Port arthur | 0 | 1 | 0,00 | 0,00 |
| Sagrada familia | 0 | 2 | 0,00 | 0,00 |
| San francisco | 0 | 2 | 0,00 | 0,00 |
| Tablitas | 0 | 3 | 0,00 | 0,00 |
| Tom hooker | 0 | 2 | 0,00 | 0,00 |
| Total general | 87 | 218 | 39,91 | 39,91 |

M.Sc. Liza Hayes