CONTRO DE LA CALIDAD DE LA INFORMACION DEL PAI

El Programa Ampliado de Inmunizaciones detectó una disminución en las coberturas de vacunación en el año 2005 con respecto al 2004, en el departamento de Santa Cruz.

En la reunión realizada entre el PAI y el SNIS se acordó que el SNIS ealizara una visita de supervisión a este Servicio Departamental de Salud para determinar las causas y las posibles medidas a tomar para mejorar las coberturas de vacunación.

DETERMINACION DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD A SER VISITADOS

Como análisis previo a la visita, el SNIS determinó cuales eran las provincias de Santa Cruz donde la diferencia entre el 2004 y el año 2005, en lo que respecta a dosis aplicadas, era mayor.

Como muestra el siguiente cuadro, las provincias de CHUIQUITOS Y ÑUFLO DE CHAVEZ fueron las que mostraban la mayor diferencia de dosis totales de pentavalente aplicadas.

Provincia	2004 hasta octubre			2005 hasta octubre			Diferencia entre 2005 y 2004
	Total dosis aplicadas de pentavalente dentro de servicio	Total dosis aplicadas de pentavalente fuera de servicio	Total dosis aplicadas pentavalente 2004	Total dosis aplicadas de pentavalente dentro de servicio	Total dosis aplicadas de pentavalente fuera de servicio	Total dosis aplicadas pentavalente 2005	
ANDRES IBAÑEZ	72.028	7.753	79.781	72.179	10.093	82.272	2.491
ANGEL SANDOVAL	706	227	933	588	270	858	-75
CHIQUITOS	2.140	1.760	3.900	2.125	1.537	3.662	-238
CORDILLERA	3.142	3.964	7.106	3.204	4.689	7.893	787
FLORIDA	887	455	1.342	1.228	525	1.753	411
GERMAN BUSCH	1.160	1.149	2.309	1.323	1.063	2.386	77
GUARAYOS	1.918	647	2.565	2.082	592	2.674	109
ICHILO	3.691	1.316	5.007	4.121	1.243	5.364	357
MANUEL MARIA CABA	972	628	1.600	934	661	1.595	-5
ÑUFLO DE CHAVEZ	3.988	3.309	7.297	4.392	2.515	6.907	-390
OBISPO SANTIS-TEVAN	9.135	1.956	11.091	9.120	1.927	11.047	-44
SARA	1.796	943	2.739	1.946	836	2.782	43
VALLEGRANDE	700	384	1.084	678	384	1.062	-22
VELASCO	3.047	1.303	4.350	3.122	1.216	4.338	-12
WARNES	2.511	1.664	4.175	2.987	1.649	4.636	461
TOTAL	107.821	27.458	135.279	110.029	29.200	139.229	3.950

Posteriormente se identificó ,dentro de estas dos provincias, a los municipios donde la cantidad de dosis aplicadas había disminuido en el año 2005 con respecto al 2004.

Para la provincia de Ñuflo de Chávez, el siguiente cuadro muestra los resultados por municipio.

Municipio	2004 hasta octubre			2005 hasta octubre			Diferencia entre 2005 y 2004
	Total dosis aplicadas de pentavalente dentro de servicio	Total dosis aplicadas de pentavalente fuera de servicio	Total dosis aplicadas pentavalente 2004	Total dosis aplicadas de pentavalente dentro de servicio	Total dosis aplicadas de pentavalente fuera de servicio	Total dosis aplicadas pentavalente 2005	
CONCEPCION	741	479	1.220	817	341	1.158	-62
SAN ANTONIO	229	225	454	267	141	408	-46
SAN JAVIER	607	237	844	595	156	751	-93
SAN JULIAN	2.079	2.287	4.366	1.653	1.548	3.201	-1.165
SAN RAMON	332	81	413	401	48	449	36
CAÑADAS	No existía	No existía	No existía	659	281	940	1.880
TOTAL	3.988	3.309	7.297	4.392	2.515	6.907	-390

El municipio de San Julián fue detectado como el más conflictivo en términos de disminución de dosis aplicadas.
Haciendo el análisis del municipio de San Julián se detectaron los establecimientos de salud con menos dosis aplicada el año 2005 con respecto al 2004, estos fueron: CS El Carmen, CS Municipal San Julián, CS San Martín Núcleo 23 ,CS Villa Paraíso, y CS La Asunta. Estos establecimientos fueron los visitados.

Para la provincia de Chuiquitos se realizó el mismo análisis, el municipio detectado como problemático fue el de Pailón, y dentro de éste los siguientes establecimientos de salud: Centro de salud Pailón y Puestos de Salud Cañada larga y Rosal centro. Estos establecimientos fueron visitados.

RESULTADOS DE LAS VISITAS A ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

En las visita a los establecimientos de salud se realizó la revisión de los datos de vacunación del PAI del año 2005, realizando el control de la compatibilidad entre los datos del cuadernos de sistematización del PAI (dentro y fuera de servicio) con los formularios de consolidación .En todos los establecimientos visitados la compatibilidad de los datos era cercana al 100% .

Se consultó a los responsables del manejo del programa, cuales eran las posibles causas para la disminución en la aplicación de dosis de vacunas en el establecimiento de salud y fuera de este, con respecto al año pasado. La respuesta común en el 100% de los establecimientos visitados fue que a partir de junio la población de esa zona había emigrado a otras zonas (especialmente a una zona denominada “La brecha”).

Aparentemente, las tierras cultivadas en las zonas visitadas ya no producen como antes, por lo que se han convertido en tierras para la ganadería (actividad que requiere de poco capital humano) y las personas que habitaban y cultivaban estas tierras han emigrado a zonas más prolíficas.
Una de las zonas a donde supuestamente han emigrado gran parte de las familias es una zona denominada “La Brecha”, esta zona se encuentra mas alejada y sus establecimientos de salud tienen poca capacidad de ampliar su cobertura .También se nos informó que establecimientos de salud de esta zona (ej .CS Los Cafeses) son apoyados por una ONG denominada SACOA ,la cual no ha tenido suficiente financiamiento para apoyar las actividades de vacunación fuera de servicio .
Cómo otro ejemplo se nos dio el caso del CS Pailón donde según su director, el área de cobertura de este establecimiento de salud había perdido a tres colonias menonitas que habían emigrado a otras zonas de mejor cosecha.

CONCLUSIONES

Existe un factor de migración que ha producido una disminución de la población en los Municipios de San Julián y Pailón .Esta disminución de la población tiene como consecuencia una disminución de las dosis aplicadas que a su vez produce una disminución de las coberturas de vacunación debido a que los indicadores tienen un denominador poblacional fijo.
Por otro lado, las poblaciones han emigrado a zonas que no están preparadas estructuralmente para manejar un aumento de población (Ej. “zona La Brecha”). En estas zonas hay un predominio de puestos de salud y no tienen el apoyo logístico adecuado para llegar a la comunidad .Es por esta razón que no han aumentado sus coberturas de vacunación acorde con el aumento de su población.

Como primera medida para recuperar las coberturas de vacunación en las provincias de Chuiquitos y Ñuflo de Chávez el PAI deberá fortalecer el apoyo logístico en las zonas detectadas como receptoras de migraciones.
Si bien en los siete establecimientos visitados no se detectaron problemas de sub registro de información de vacunación, es importante que el programa continúe con la estrategia de control de la calidad de la información en todo el SEDES Santa Cruz .

Es importante también que el programa asegure la dotación de cuadernos de registro de datos ya que en algunos puestos de salud manifestaron la falta de cuadernos para anotar las vacunaciones realizadas fuera de servicio.

.

.

.