

# Fortalecimiento del Sistema Informático Perinatal Experiencia de Honduras

boletín informativo

## Responsables Edición:

- Dra. Ritza Lizardo, Jefe del Depto de Hospitales
- Dra. Claudia Quiróz Secretaria Técnica RAMNI
- Dra. Mary Cardona Asistente Técnico
- Dr. Ivo Flores Jefe Depto Salud Integral a la Familia

## Puntos de Interés Especial:

- Fortalecimiento del Sistema Informático Perinatal (SIP) en Honduras
- Indicadores objeto de seguimiento en 4 países de Centro América
- Talleres con hospitales que utilizan el SIP
- Avance en la institucionalización del SIP

“Generamos y usamos la información para mejorar la salud materna y perinatal”

31 de Julio 2012



**RAMNI**  
REDUCCIÓN ACCELERADA DE LA MORTALIDAD MATERNA Y DE LA NIÑEZ



Centro Latinoamericano de Perinatología y Salud de la Mujer Reproductiva CLAP/SMR



Organización Panamericana de la Salud  
Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud

## Fortalecimiento del Sistema Informático Perinatal en la Red Hospitalaria

La Secretaría de Salud en el marco de los esfuerzos que lidera para lograr la reducción acelerada de la mortalidad materna y de la niñez (**RAMNI**), trabaja en el Proyecto de Cooperación Técnica entre países: “Fortalecimiento del Sistema Informático Perinatal (SIP)”, en el cual participan los países de El Salvador, Nicaragua y Panamá. El propósito de esta cooperación técnica entre países es mejorar la calidad de la atención de la salud materna perinatal mediante la consolidación de la implementación del Sistema Informático Perinatal en los sistemas de salud de los países participantes, de forma adecuada y oportuna.



Este esfuerzo técnico y financiero que la Secretaría de Salud implementa con el Centro Latinoamericano de Perinatología y Salud en el marco de **RAMNI** y del **Reordenamiento de la Gestión Hospitalaria** contribuye a fortalecer la capacidad nacional y local para generar nuevas evidencias e intervenciones; mejorar los sistemas de vigilancia e información sobre la salud sexual y reproductiva, la salud de la madre, del recién nacido, del niño y del adolescente.

Honduras a través de la Secretaría de Salud aportará su experiencia en el trabajo de utilización del Sistema Informático Perinatal como una herramienta del Sistema de Información de Salud que permitirá a los hospitales el monitoreo y la evaluación de los indicadores definidos, de esta manera se podrá visualizar el SIP como un instrumento importante y necesario para la gestión hospitalaria.

El presente boletín presenta información sobre este importante proceso y muestra los avances en la institucionalización del SIP a la fecha. La Secretaría de Salud tiene disponible el documento de lineamientos para la implementación del Sistema Informático Perinatal integrado al proceso del Reordenamiento de la Gestión Hospitalaria que dirige el Departamento de Hospitales permitiendo con esto contribuir al monitoreo y evaluación de **RAMNI** en hospitales.



Participantes en la Reunión de Cooperación Técnica entre países para el fortalecimiento del SIP. Tela, Atlántida Honduras

## Fortalecimiento del SIP: Indicadores de salud materna e infantil seleccionados

La Secretaría de Salud ha priorizado la implementación del SIP en su componente informático en las unidades de salud que atienden partos: los hospitales y Clínicas Materno Infantil independientemente del modelo de gestión que tengan. En el caso particular de los hospitales, su implementación está inserta a través del Reordenamiento Hospitalario.

Se espera con la implementación y desarrollo de este proyecto de cooperación técnica contribuir a la reducción de la Mortalidad Materna y perinatal a través de la implementación del Sistema Informático Perinatal como herramienta de vigilancia epidemiológica y de gestión para mejorar la calidad de los servicios de salud materna perinatal.

Integrando las acciones de las intervenciones definidas en RAMNI, los indicadores de este proyecto están en correspondencia con los definidos en el cuadro de mando de cada hospital.

Los resultados esperados en este nuevo esfuerzo institucional son:

- Fortalecida la implementación del SIP.
- Consolidado el aprovechamiento de la información generada por el SIP.
- Incorporado en los planes nacionales de monitoreo y evaluación el uso del SIP como herramienta de vigilancia para la salud materna, perinatal y neonatal.

### Indicadores:

Razón de mortalidad materna x 100,000 recién nacidos vivos.

Porcentaje de necesidad insatisfecha de contracepción en las embarazadas con eventos obstétricos institucional.

Porcentaje de embarazadas que recibieron 4 o más atenciones prenatales.

Porcentaje de partos atendidos por personal calificado.

Porcentaje de recién nacidos con ligaduras de cordón umbilical tardía.

Porcentaje de embarazadas con prueba treponémicas o no treponémicas realizadas.

Casos positivos sífilis congénita.

Porcentaje de uso de corticoides antenatales en APP\* en menores de 35 semana gestación.

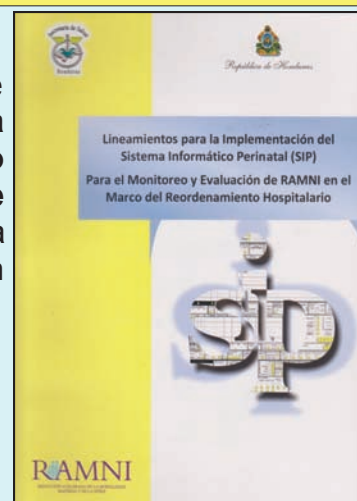
Porcentaje de recién nacidos que recibieron algún tipo de reanimación: aspiración, estimulación, masaje, máscara, oxígeno, tubo.

\* *Amenaza Parto Pretérmino*

Los hospitales digitan la información de la historia clínica perinatal, procesan la información y generan el informe de los ocho indicadores seleccionados.

## Lineamientos para la implementación del Sistema Informático Perinatal (SIP) para el monitoreo y evaluación de RAMNI en el marco del Reordenamiento de la Gestión Hospitalaria

El SIP con sus componentes perinatal, aborto, neonatal y del adolescente **es una herramienta importante que contribuye a generar evidencia nacional para la toma de decisiones en diferentes niveles, tanto gerencial como aquellos que manejan políticas nacionales e internacionales en salud sexual y reproductiva**, además permite la aplicación y la verificación del cumplimiento de la norma para la Atención Materna Neonatal.



## Talleres con Hospitales de la Secretaría de Salud y del Instituto Hondureño de Seguridad Social

El departamento de Hospitales, en el marco del reordenamiento hospitalario, ha priorizado el fortalecimiento del SIP desarrollando talleres nacionales dirigidos a gineco-obstetras, jefes de servicios de los hospitales, técnicos de estadística y responsables de la unidad de gestión de información; y directores de hospitales.

### Objetivos de los talleres realizados:

- Conformar la red de hospitales que implementan el SIP en Honduras.
- Brindar seguimiento a la implementación del SIP.
- Fortalecer las capacidades de los equipos técnicos de los hospitales en el uso y utilización del SIP en el marco del Reordenamiento Hospitalario.
- Presentar el módulo Neonatal del SIP.
- Promover el intercambio de experiencia en los hospitales que ya están utilizando el SIP.
- Desarrollar competencias para la búsqueda de informes generados por el SIP a fin de aprovechar la información local para la gestión hospitalaria.
- Intercambiar experiencias entre los hospitales.
- Analizar la información de los indicadores y definición de intervenciones para mejora en ámbito hospitalario y a nivel regional.
- Construir cuadros de indicadores nacionales.

En el año 2012 contamos con una red de hospitales que implementan el SIP y que incluye los hospitales de la seguridad social de Tegucigalpa y San Pedro Sula.

Los hospitales que utilizan el SIP están generando informes de los indicadores y realizando el análisis correspondientes.

### Resultados:

- Se han fortalecido las capacidades de los equipos técnicos de los hospitales en el uso y utilización del Sistema Informático Perinatal en el Marco del Reordenamiento Hospitalario.
- Se han generado investigaciones operativas que promueven el desarrollo de acciones para mejorar los procesos de atención de la mujer y del neonato.

La cooperación técnica para apoyar el proceso de institucionalización del SIP en Honduras ha sido brindada por:

Dra. Alma Morales OPS/OMS Honduras  
Dr. Gerardo Martínez CLAP/SMR  
Ing. Luis Maineiro CLAP/SMR



## Avances en la Institucionalización del uso del Sistema Informático Perinatal en Honduras

No.	Hospitales que atienden Partos	Capacitados	SIP Implementado y Generando informes de los 8 indicadores	
			Si	No
1	Hospital Escuela, Tegucigalpa	Si	X	
2	Maternidad Hospital San Felipe, Tegucigalpa.	Si	X	
3	Hospital Leonardo Martínez, SPS	Si	X	
4	Hospital Del Sur, Choluteca	Si	X	
5	Hospital San Francisco, Olancho	Si	X	
6	Hospital Santa Teresa, Comayagua	Si	X	
7	Hospital Roberto Suazo Córdova, La Paz	Si	X	
8	Hospital Enrique Aguilar Cerrato, Intibucá	Si	X	
9	Hospital Juan Manuel Gálvez, Gracias	Si	X	
10	Hospital de Occidente, Copán	Si	X	
11	Hospital Tela Integrado, Atlántida	Si	X	
12	Hospital El Progreso, Yoro	Si	X	
13	Hospital Gabriela Alvarado	Si	X	
14	Hospital Trujillo	Si	X	
15	Hospital San Isidro	Si	X	
16	Hospital Olanchito, Yoro	Si	X	
17	Hospital Mario Catarino Rivas	Si		X
18	Hospital Puerto Cortés, Cortés	Si		X
19	Hospital Atlántida, La Ceiba	Si		X
	<b>Hospitales de la Seguridad Social</b>			
20	Regional Norte	Si	X	
21	Hospital de Especialidades Tegucigalpa	Si	X	

Los hospitales Manuel de Jesús Subirana, San Lorenzo, Puerto Lempira, San Marcos de Ocotepeque, Roatán, Integrado Sta. Bárbara no han sido capacitados en el marco de este proyecto de cooperación.

No. de Hospitales notificando los 8 indicadores definidos:

Períodos: Agosto – Diciembre 2011: 7    Enero – Marzo 2012: 7    Abril – Junio 2012: 16

**Equipo coordinador de la implementación del Sistema Informático Perinatal en Honduras:** Dra. Ritza Lizardo, Dr. Ivo Flores Flores, Dra. Claudia Quiróz y Dra. Mary Cardona.

**Facilitadores Nacionales:** Dr. Carlos Ochoa, Maternidad Hospital San Felipe; Dr. Karl Erwin Schweinfurth, Hospital Regional del Norte (IHSS); Dr. Rigoberto Castro, Hospital Roberto Suazo Córdova.

**Facilitadores del componente informático:** Manuel Fúnez, Hospital Leonardo Martínez; Santos Borjas, Maternidad San Felipe.

Mayor Información: Departamento de Hospitales: deptohss@yahoo.com