

Ayudando a los Bebés a Respirar

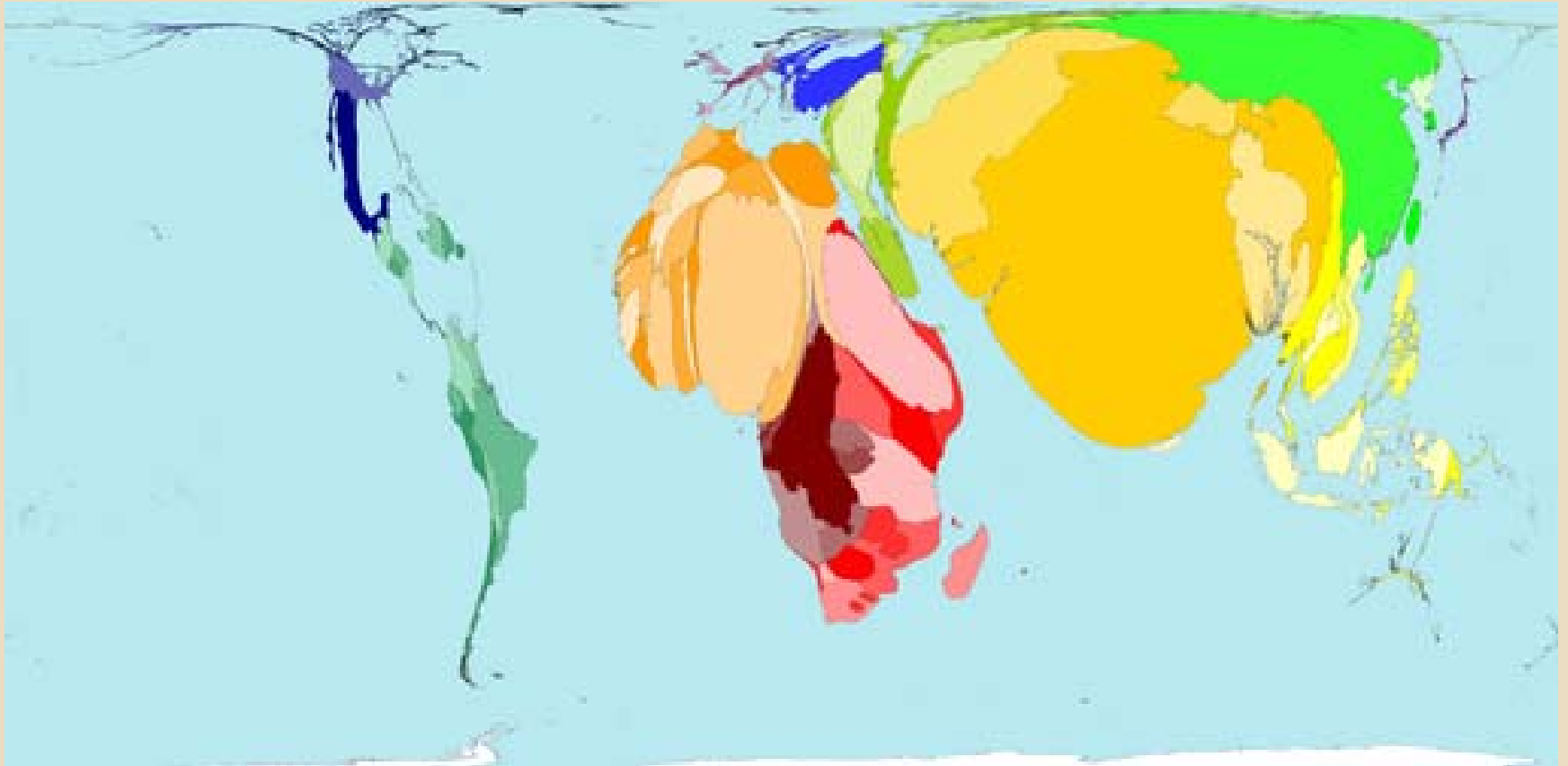
American Academy of Pediatrics

DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN™

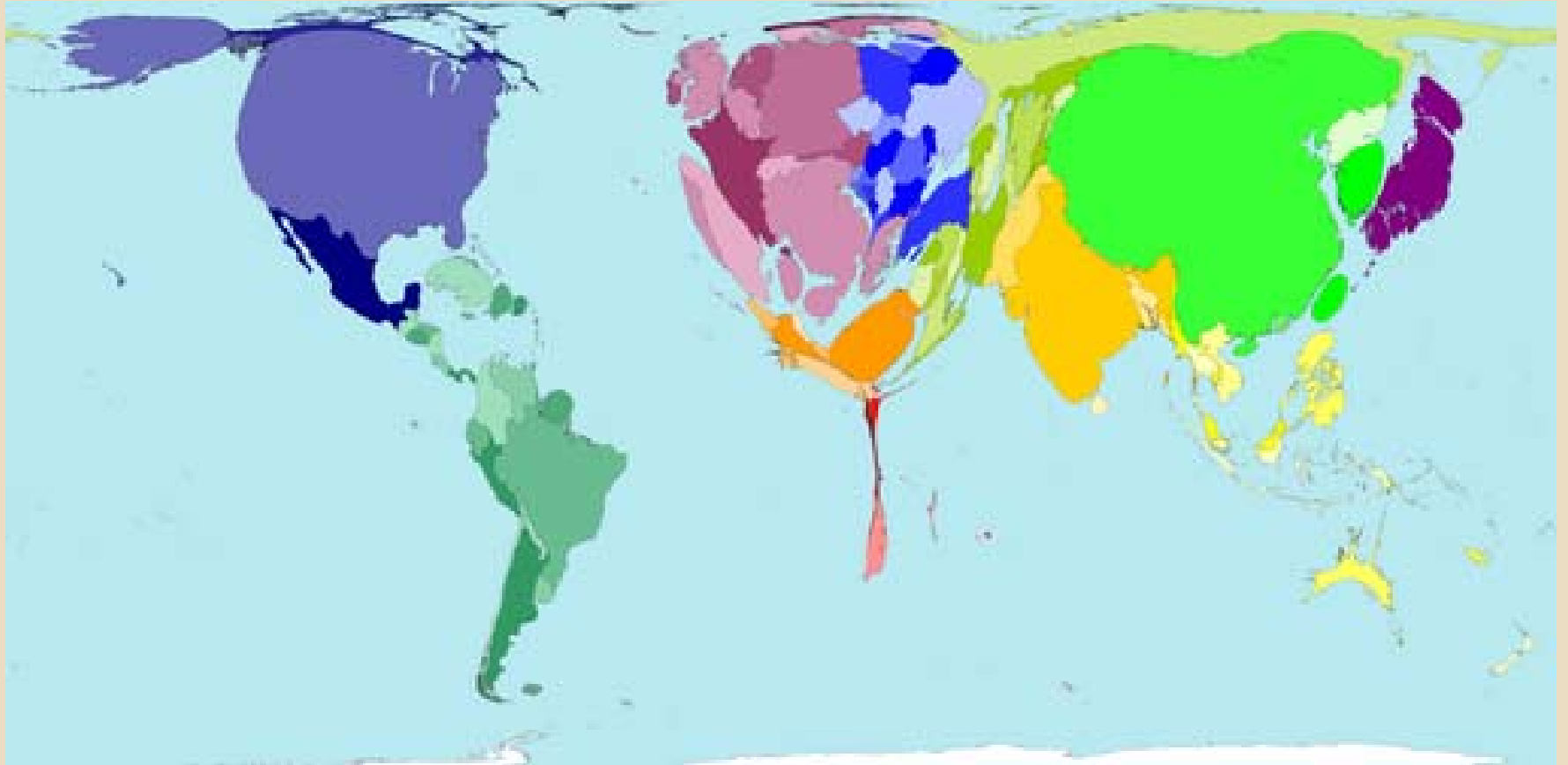


Chinandega, Julio 2011

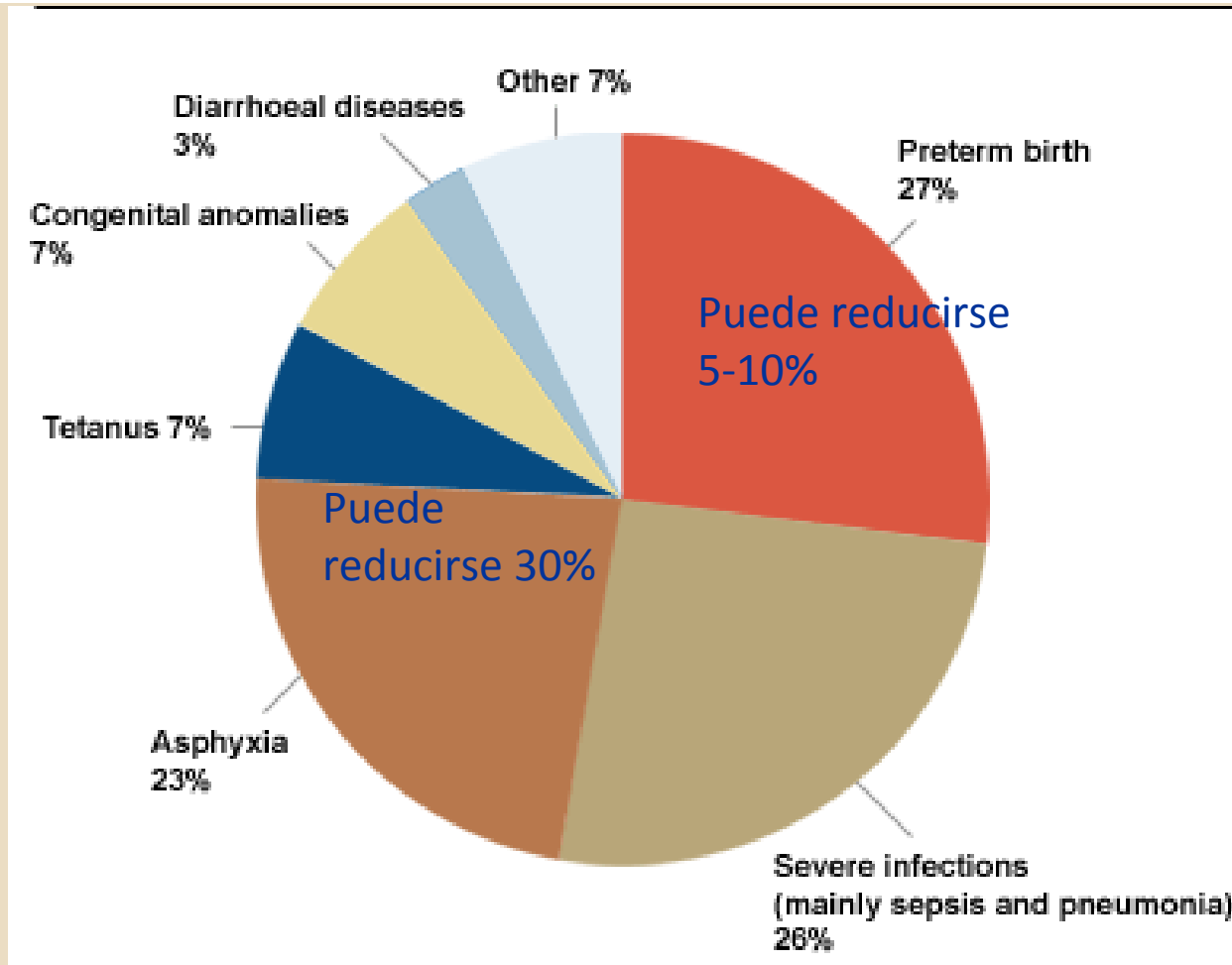
MUERTES NEONATALES TEMPRANAS



MÉDICOS TRABAJANDO

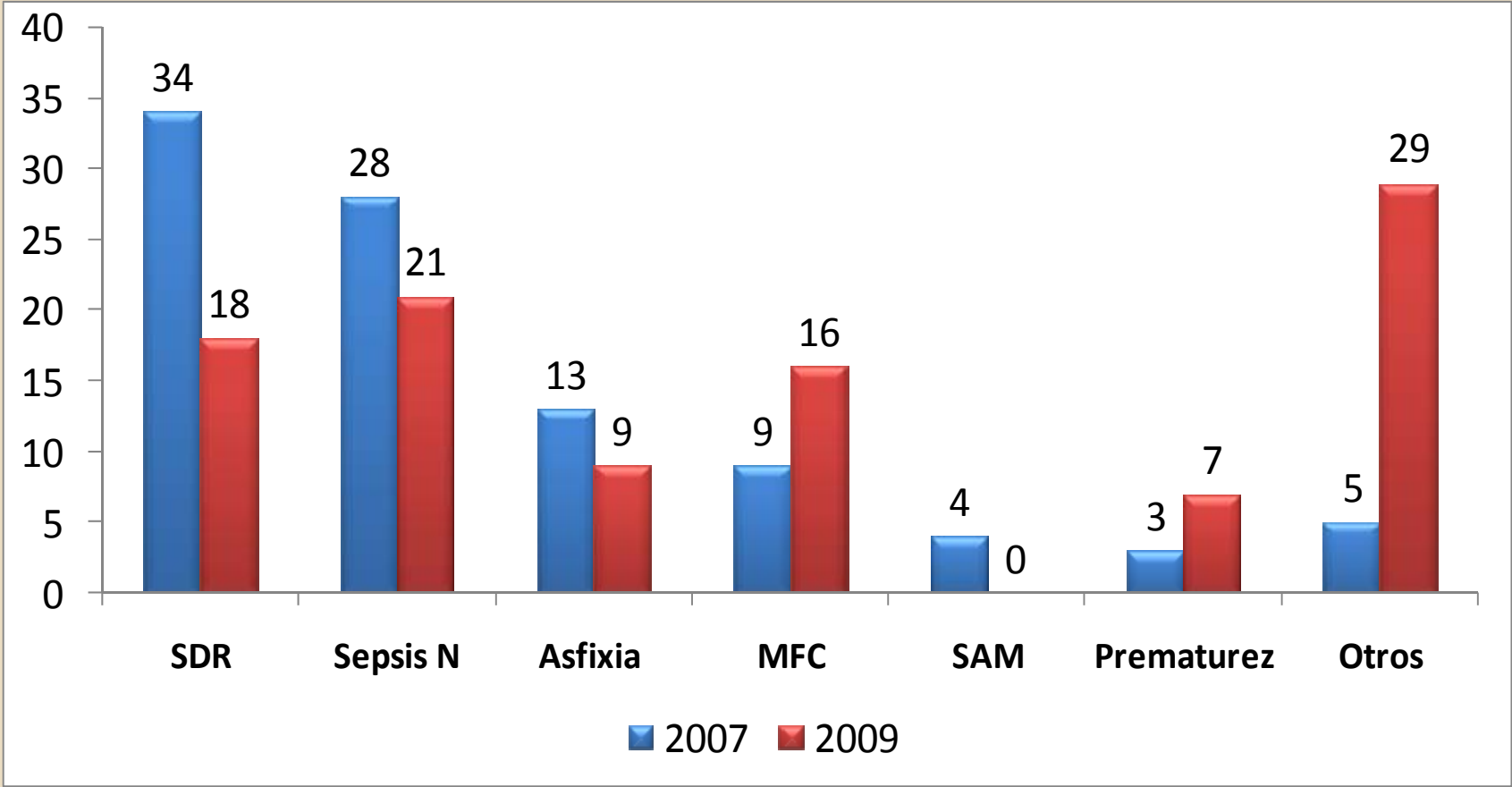


LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE NEONATALES A NIVEL MUNDIAL SON:



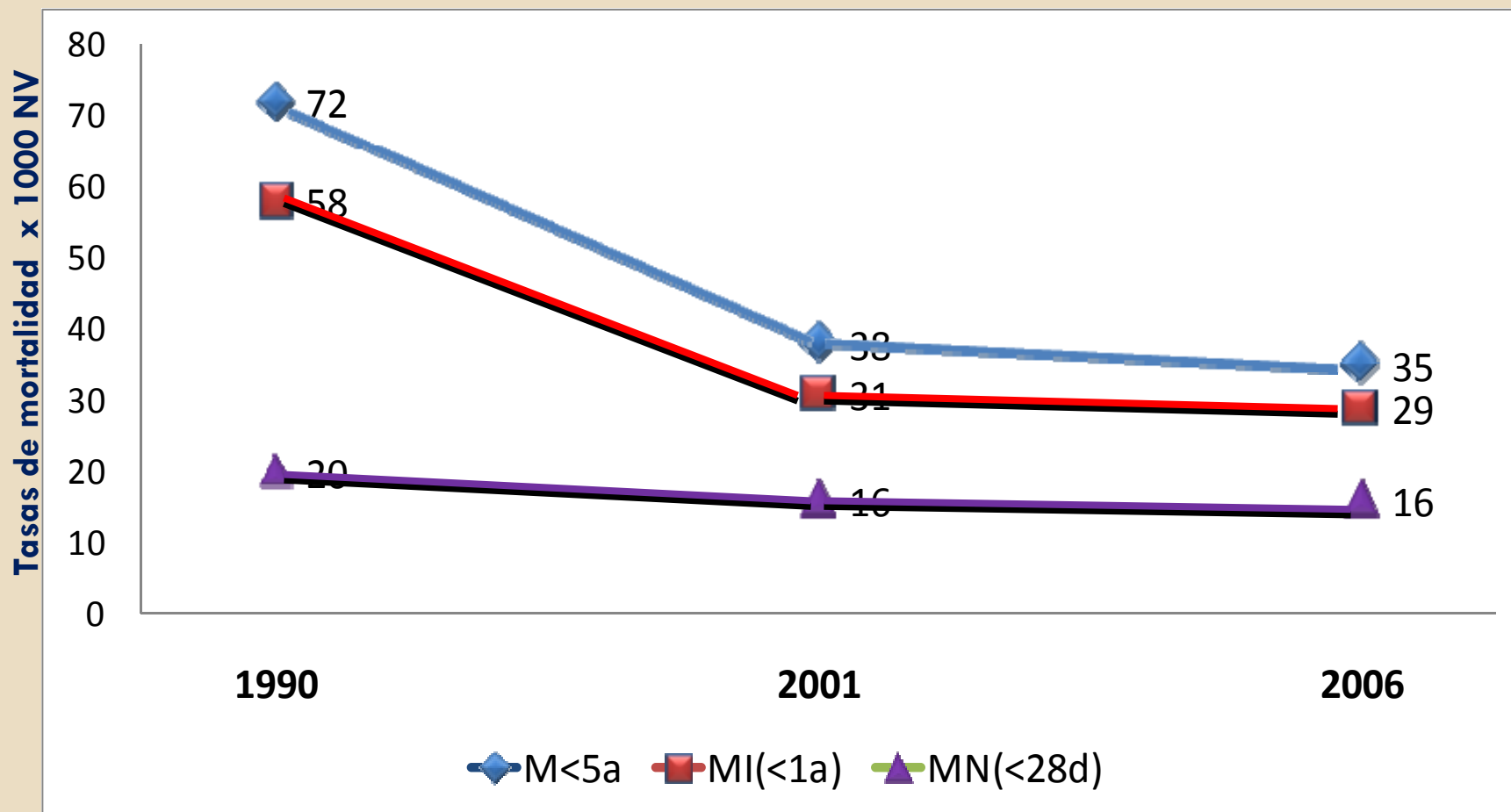
LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTES NEONATALES EN NICARAGUA, SEGUN DATOS 2007-2009

Porcentaje



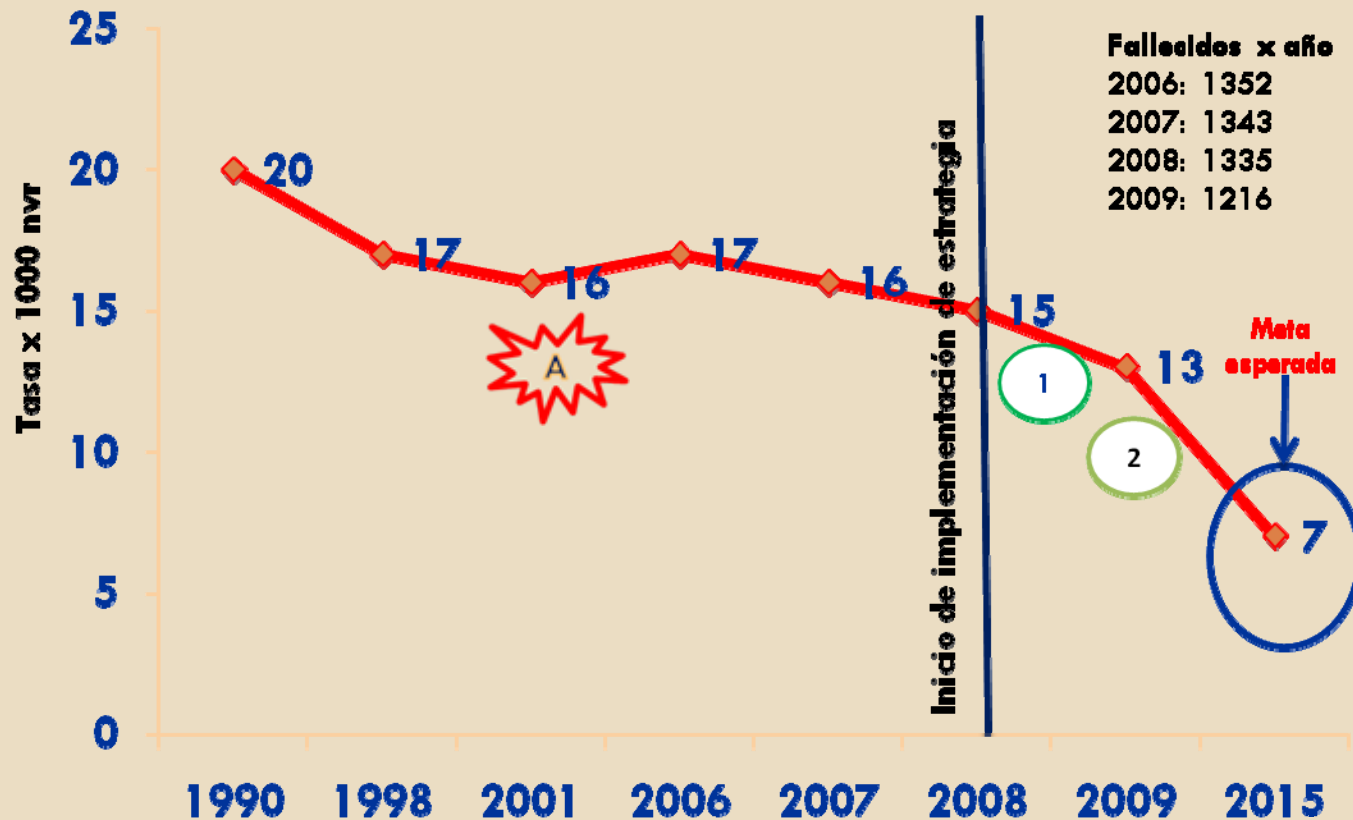
Fuente: Estadísticas MINSA 2007-2009

CÓMO IMPACTA LA MORTALIDAD NEONATAL EN LA TASA DE MORTALIDAD DEL MENOR DE 5 AÑOS



ESF 92-93. ENDESA 2001 y 2006.

TENDENCIA DE LA TASA DE MORTALIDAD NEONATAL. NICARAGUA, 1,990-2009



HALLAZGOS:

A. PLAN DE REDUCCIÓN DE LA MORTALIDAD MATERNA Y NEONATAL TENÍA UN ENFOQUE MERAMENTE MATERNO.

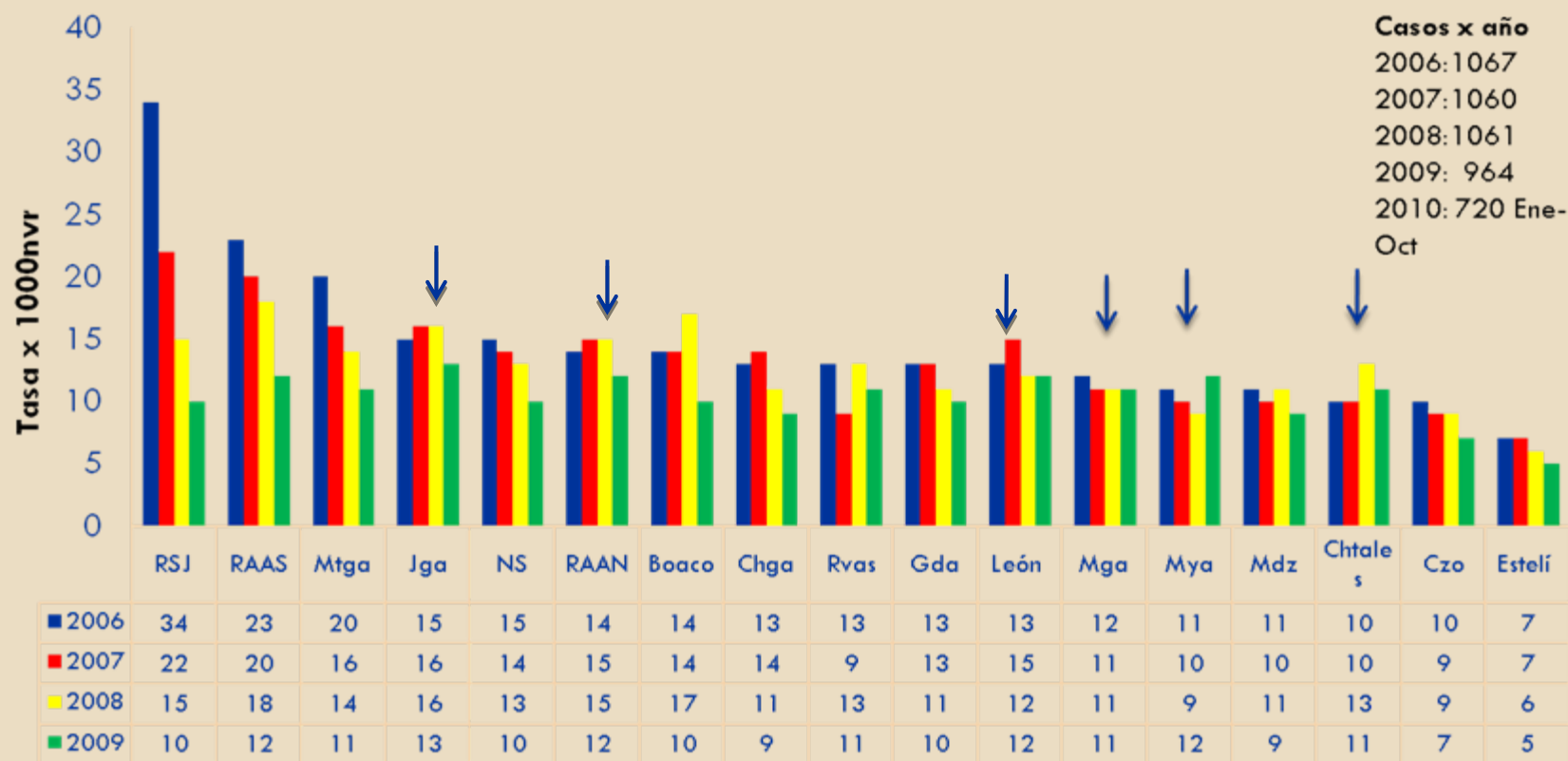
-INSUFICIENTE TRABAJO ENTRE OBSTETRAS Y PEDIATRAS.

1. PLAN DE REDUCCIÓN DE LA MN INTEGRADO.
-CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE SALUD AIEPI NEONATAL, INTERVENCIONES BASADAS EN EVIDENCIAS, ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD.

2. DESARROLLO DEL COLABORATIVO CONE.

-TRABAJO CONJUNTO ENTRE OBSTETRAS Y PEDIATRAS

CUAL ES LA TENDENCIA DE TASA DE MORTALIDAD NEONATAL POR SILAIS. DATOS 2006-2009



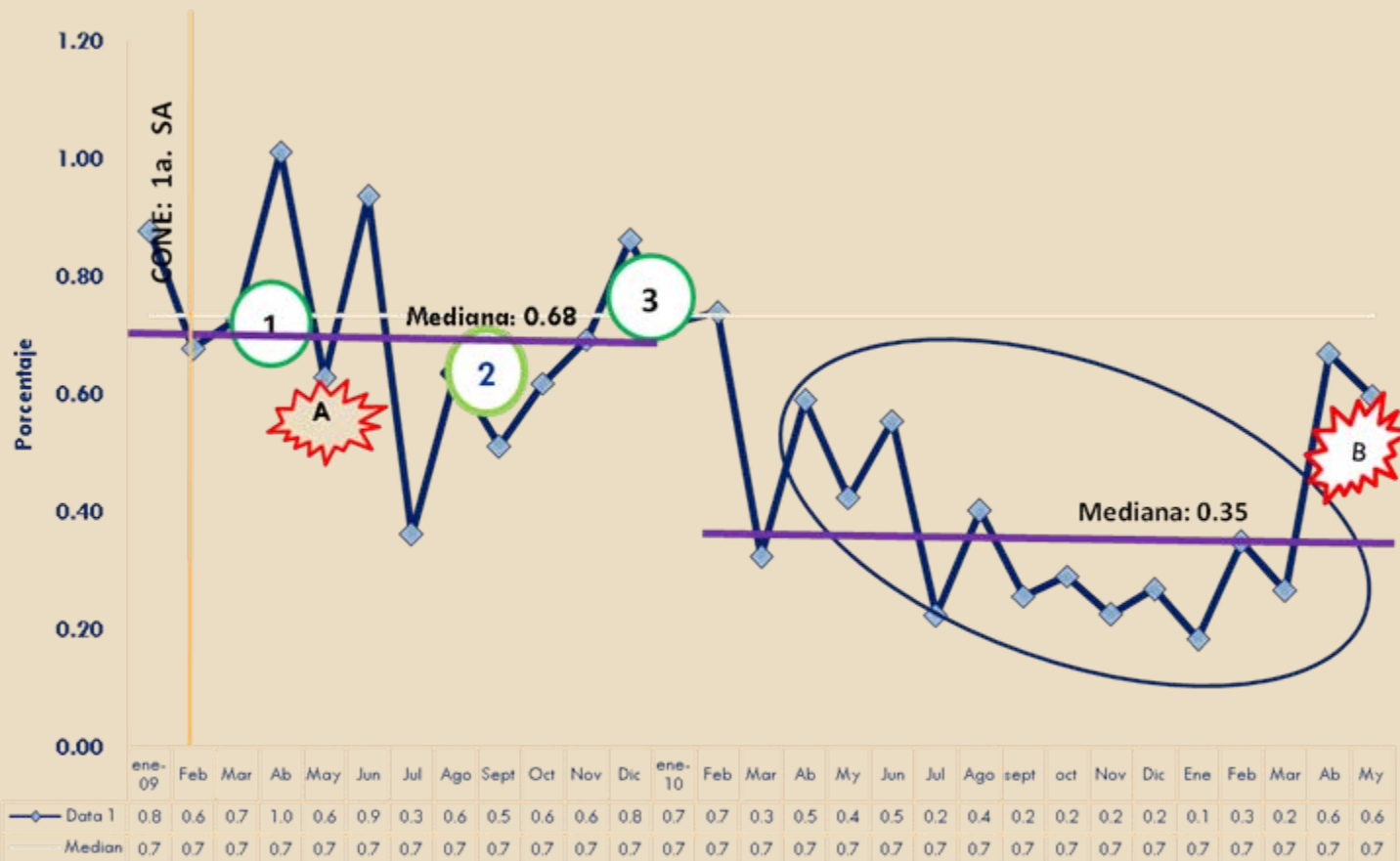
Fuente: Sistema de Información MINSA Central
Numerador: Fallecidos de 0 a 6 días de nacidos
Denominador: Nacidos Vivos

SILAI S CONE:
 RAAS, Matagalpa, Jinotega, León, Boaco, Nueva Segovia, RAAN, Chinandega y Chontales

EL COLABORATIVO CONE HA CONTRIBUIDO A LA REDUCCIÓN DEL PORCENTAJE DE ASFIXIA PERINATAL EN 9 HOSPITALES DEL PAÍS. DATOS DE ENERO 2009 A MAYO 2011.

Cambios Implementados

1. Divulgación e implementación de:
Las nuevas intervenciones para reducir muerte neonatal
Plan conjunto de reducción de mortalidad materna y neonatal
2. Trabajo coordinado entre obstetras y pediatras.
Análisis conjunto de los casos de asfixia
Capacitación en reanimación neonatal y AIEPI Neonatal.
3. Actualización de los estándares e indicadores de calidad
Colocación de los factores de riesgos materno en lugares visibles y afiches flujograma de la reanimación
Diseño de una hoja de atención inmediata del RN
Vigilancia Partograma vs Asfixia.
4. Incorporación del análisis cruzado de casos de asfixia vs cumplimiento de partograma.



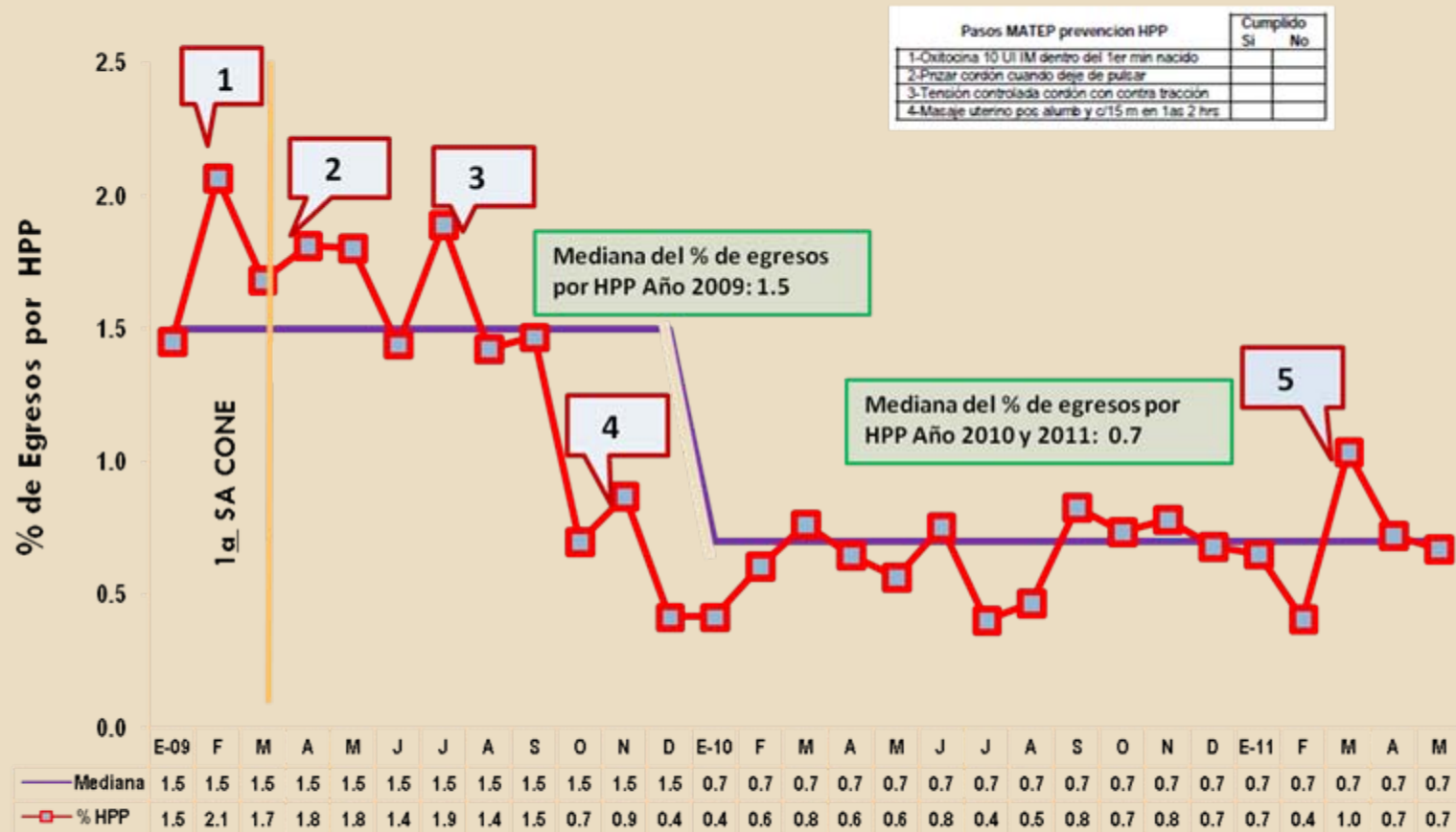
ene-09	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	ene-10	Feb	Mar	Ab	May	Jun	Jul	Ago	sept	oct	Nov	Dic	ene-11	Feb	mar-11	abr-11	may-11
2854	2511	2893	2768	2867	2670	3043	3303	3716	3883	3322	3482	3335	2842	3089	3055	3071	3071	3123	3486	3897	3785	3555	3353	2724	2295	2630	2696	2853
25	17	21	28	18	25	11	21	19	24	23	30	24	21	10	15	13	17	7	14	10	11	8	9	5	8	7	18	17

Numerador: Casos de asfixia severa
Denominador: Total de Nacimientos Vivos
% asfixia: Numerador / Denominador x 100

Sources: Statistics of hospitals-MOH
Hospitals: RAAN, RAAS, RSJ, Nueva Segovia, Chinandega, Juigalpa, Boaco, Matagalpa, Jinotega.

- A**
 Obstetras y pediatras trabajando de manera independientes.
 No importancia a los factores de riesgo
 Análisis de los casos de asfixia revisados solo por el servicio de pediatría
- B.** Expensa del hospital de Jinotega y jugalpa falta de apropiación del trabajo conjunto

LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS 4 PASOS DEL MATEP, HA PERMITIDO CONTENER EL PORCENTAJE DE EGRESOS POR HEMORRAGIA POST PARTO EN 8 DE 9 HOSPITALES CONE QUE MONITOREAN Y REPORTAN SISTEMÁTICAMENTE. NICARAGUA, ENE 2009-MAY 2011



1. Aplicación de 10 UI de Oxitocina, como parte del MATEP.
2. En 1a Sesión de Aprendizaje de Colaborativo CONE, se agregaron 3 criterios a MATEP: Pinzamiento del cordón al dejar de pulsar, Tensión controlada del cordón con contracción uterina, Masaje uterino post alumbramiento.
3. Implementación de sello recordando criterios del MATEP.
4. Reporte diario de hospitales de casos de HPP, Minsa vigilante de complicaciones obstétricas.
5. Vigilancia activa e interactiva diaria de complicaciones obstétricas.

Fuente: Departamento de Estadísticas, MINSA.
Hospitales Col CONE: Boaco, Chinandega, Chontales, Jinotega, León, RAAN, RAAS y RSJ.

% HPP: Numerador / Denominador x 100.
Numerador: No de Egresos por HPP.
Denominador: Total de partos (vaginales y cesáreas).

Ayudando a los Bebés a Respirar

OBJETIVO DE LA ESTRATEGIA ABR:

Mejorar las competencias del personal de salud aplicando de forma correcta la estrategia “Ayudando a los Bebés a Respirar” (ABR), en el marco del Cuidado Esencial del Recién Nacido y del MATEP, con la finalidad de contribuir a la reducción de la mortalidad neonatal por Asfixia Perinatal.

“ABR” ES UNA ESTRATEGIA BASADA EN EVIDENCIAS, QUE CONTRIBUYE A REDUCIR MORTALIDAD NEONATAL

- ❑ El Apego inmediato y la LME, REDUCE en un 55 al 85%.
- ❑ La prevención y tratamiento de la hipotermia, REDUCE entre el 18 y 42%.
- ❑ El Método Madre Canguro en RN pretérmino REDUCE la incidencia de infecciones entre 7 y 75% y la hipotermia en un 91%.
- ❑ la reanimación inmediata y adecuada logra DISMINUIR en un 6 a 42%.

QUIENES SON LOS COLABORADORES EN LA IMPLEMENTACIÓN MUNDIAL “ABR”

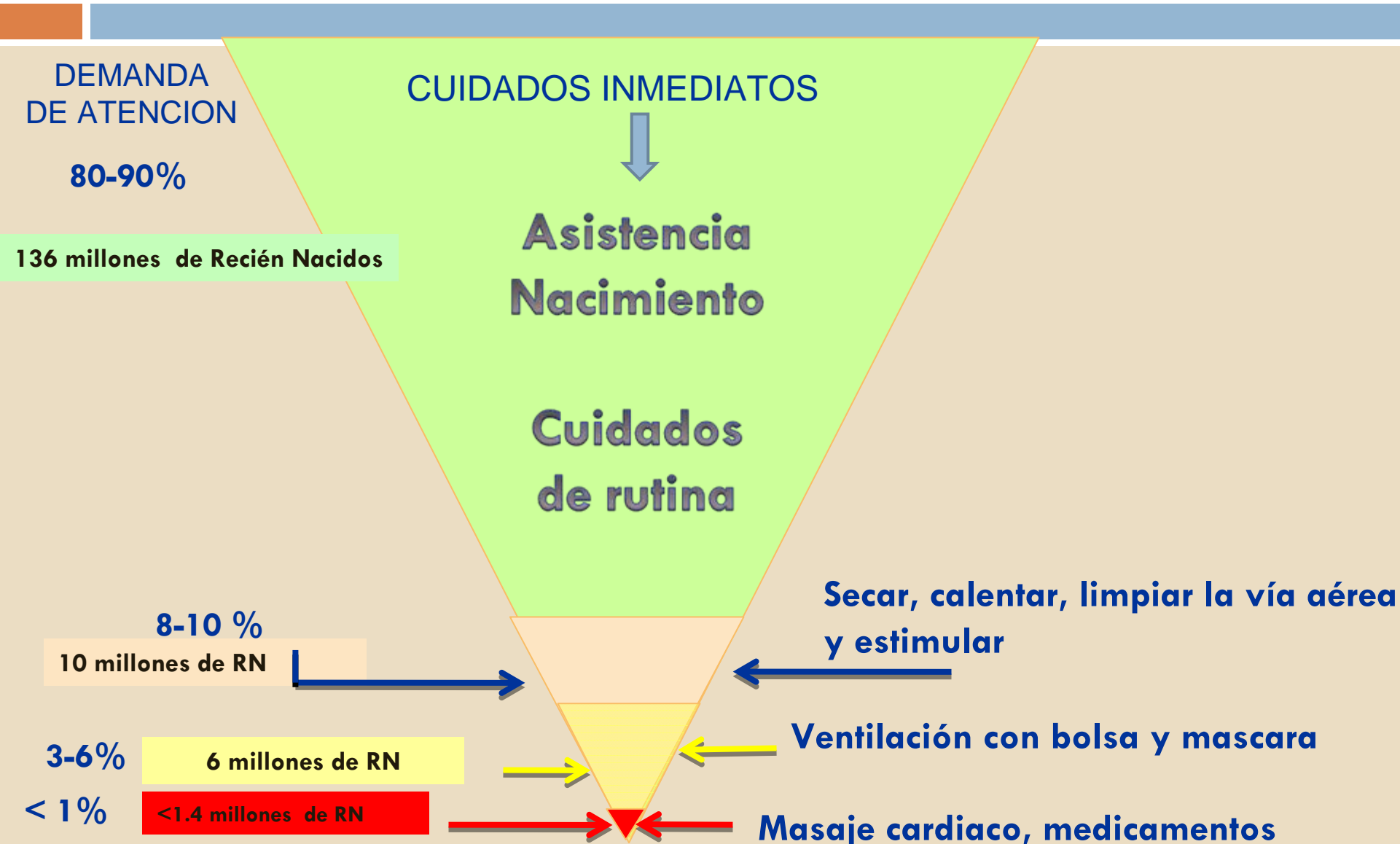
- La Academia Americana de Pediatría
- El Instituto Nacional de Salud en La Niñez y Desarrollo Humano Eunice Kennedy Shriver (NICHD)
- United States Agency for International Development (USAID)
- Save the Children U.S. - Saving Newborn Lives (SNL).
- Leardal Medical.

MISIÓN

Implementar una estrategia basada en evidencia, de fácil Entrenamiento para el personal de salud que atiende parto y recién nacido, adaptable y que haga correspondencia con las Normas y políticas de salud.



Necesidad de ayudar al BB a respirar



PLAN DE ACCION Ayudando a los Bebés a Respirar

Prepárese para el parto*

Parto

Si hay meconio, despeje las vías aéreas

Seque completamente

Llora?



Llora



No llora?

Despeje las vías aéreas

Estimule

Respira?



Respira bien

No respira

Corte el cordón

Y



Ventile

Ventile

No respira

Pida ayuda



Mejore la ventilación

No respira

Frecuencia cardiaca?



Normal

Baja

Continúe la ventilación Cuidado Avanzado

Manténgalo caliente Verifique la respiración



Corte el cordón



Respira

Vigile con la madre

Respira

No Respira

Aplicar oxitocina IM

Aplicar oxitocina a IM

PLAN DE ACCION

- *Prepárese para el parto
- Guantes
 - Paños
 - Cobertura para la cabeza
 - Tijeras
 - Ataduras
 - Dispositivo de succión
 - Bolsa-máscara de ventilación
 - Estetoscopio
 - Cronómetro (reloj de pared o de muñeca)

El Minuto de Oro®

60 se

Ayudando al bebe a respirar



Ayudando a los bebés a respirar



SEGUNDA PARTE:

MATERIALES DE ABR

Ayudando a los Bebés a Respirar

Rotafolio del Facilitador



Helping Babies Breathe[®]
THE GOLDEN MINUTE[™]

American Academy of Pediatrics
DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN[™]



Ayudando a los Bebés a Respirar

Cuaderno de Trabajo del Estudiante



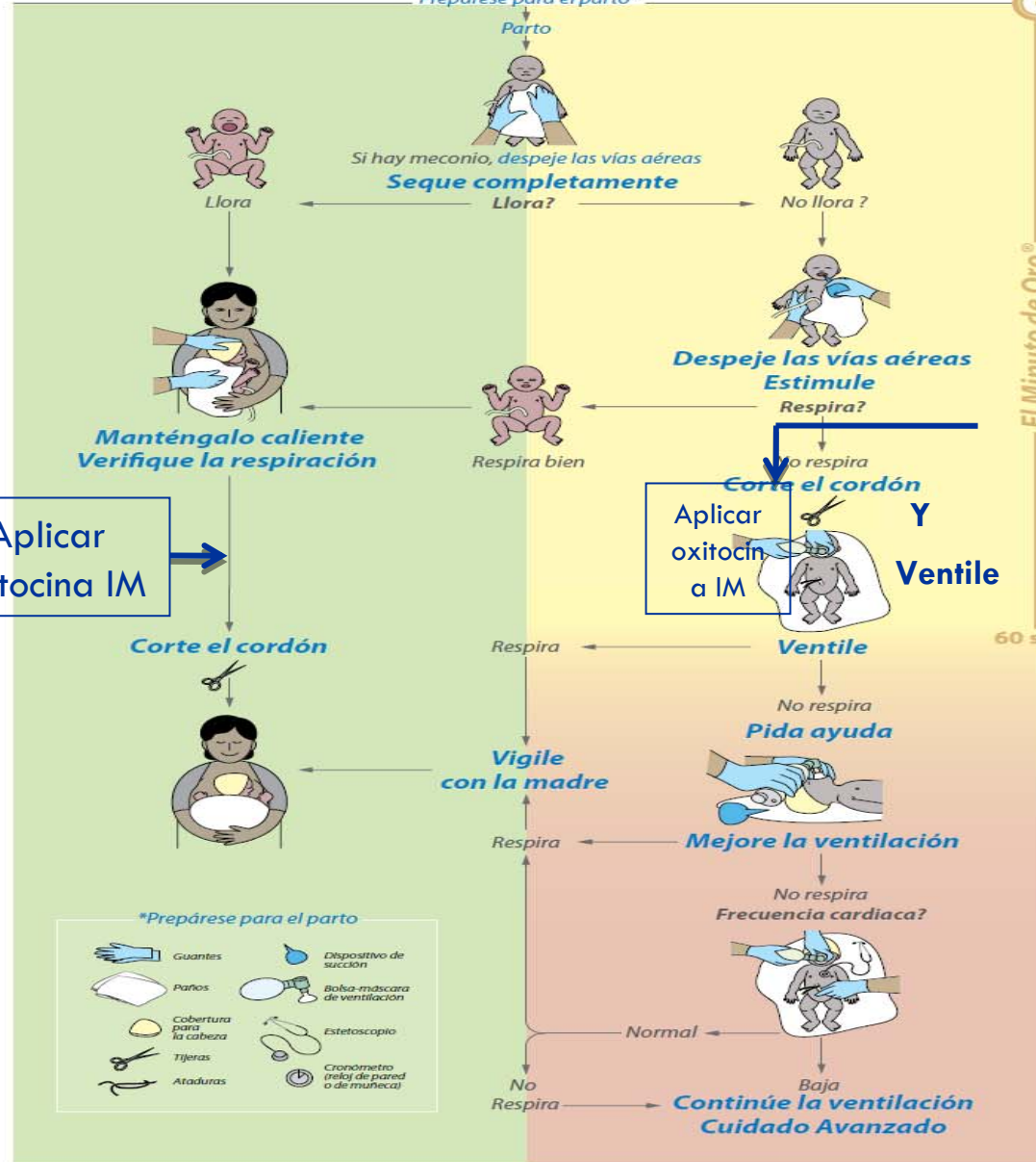
Helping Babies Breathe®
THE GOLDEN MINUTE™

American Academy of Pediatrics
DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN™



PLAN DE ACCION Ayudando a los Bebés a Respirar

Prepárese para el parto*



El Minuto de Oro®

60 se

PLAN DE ACCION

Aplicar oxitocina IM

“Lista de verificación de conocimientos”

Lista de verificación

Identificar un ayudante y revisar el plan de emergencia

.....

Preparar el área para el parto

.....

Lavarse las manos

.....

Preparar un área para ventilación

.....

Reunir todos los suministros y equipo

.....

Verificar la bolsa y máscara para ventilación.

.....

Discusión grupal

Discuta con un pequeño grupo de otros estudiantes como pondrá en práctica las destrezas que han aprendido. Identifique posibles problemas y soluciones en su lugar de trabajo.

1. Cuál es el plan de emergencia en su lugar de trabajo?

2. Que podría hacer un ayudante durante un parto? Cómo prepara usted al ayudante?

3. Como preparará usted el área para el parto y el área para ventilación en su lugar de trabajo?

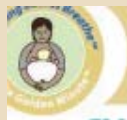
4. Existe una fuente de agua limpia? Si no, como puede usted preparar agua limpia?

5. Como tendrá usted el equipo limpio y funcionando y los suministros listos para usar en cada nacimiento?

Notas

.....

Ayudando al bebe a respirar



Helping Babies Breathe

flip chart/simulator/learner workbook





www.helpingabiesbreathe.org, www.Maternoinfantil.org, Facebook y vinculados en la Red del Recién Nacido Sano,