

## Institucionalizando el mejoramiento continuo en la toma del perímetro cefálico en recién nacidos Hospital General del Sur

En el marco del fortalecimiento de la capacidad Institucional para brindar servicios de salud con calidad y basados en evidencia, se implementa el modelo de Mejoramiento de la Atención en Salud en Hospital General del Sur de la Secretaría de Salud de Honduras, donde se capacitaron tres equipos de mejoramiento de la calidad (EMCC). Estos equipos miden indicadores, aplican herramientas de calidad e implementan ideas de cambio que logran el cumplimiento de los objetivos definidos. Tal es el caso del abordaje que se realiza en el proceso de atención del recién nacido, donde se identificó que la toma del perímetro cefálico (PC) solo se realizaba al nacimiento, con técnicas no correctas de medición por parte del personal y la ausencia de interpretación del PC utilizando las tablas de FENTON según edad gestacional para niñas y niños. Esta situación era indiferente y pasaba desapercibida, pero con la epidemia del Zika y con la aparición de recién nacidos que nacen con microcefalia se prioriza la detección oportuna de ZCZ, a través de la correcta toma de PC, según lineamientos establecidos.



Integrantes del equipo de mejoramiento: Dra. Marta Cano, Pediatra, coordinadora, Lic. Liliana Mejía, Lic. Olinda Álvarez, Lic. Brenda Baca, Lic. Blanca Lagos, Lic. Cinthia Rodríguez.

### Objetivo de Mejoramiento

En el Hospital General del Sur se detectará y diagnosticará la microcefalia en el 80% de los recién nacidos realizando la adecuada medición, registro e interpretación del perímetro cefálico al momento de nacimiento y a las 24 semanas y/o al alta, utilizando las curvas de FENTON por sexo y por edad gestacional, y consignada en el expediente clínico la toma de decisión a partir del 15 de agosto al 31 de diciembre del 2017.



En la gráfica de arriba se observa personal de sala de neonatos verificando el perímetro cefálico en un recién nacido.

Para el mes de septiembre del 2017, el equipo ha logrado el 100% del cumplimiento de su objetivo de mejoramiento, habiendo implementado los siguientes cambios:

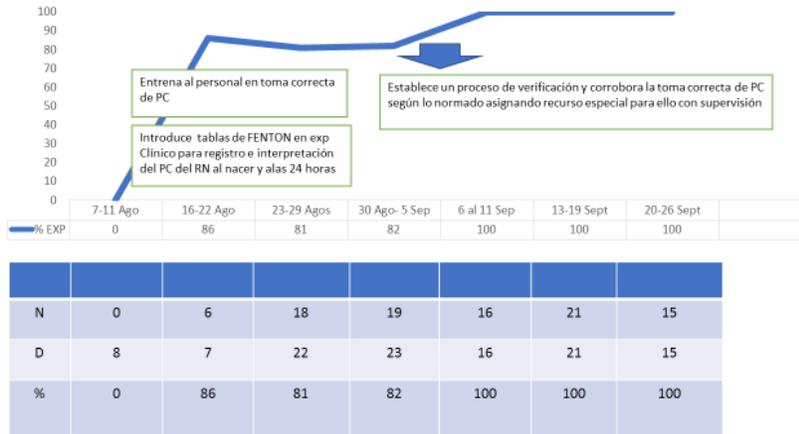
1. Entrenamiento del personal sobre técnica correcta de la toma del PC según los lineamientos definidos
2. Introducción de el uso de tablas de FENTON para el registro, graficado e interpretación el PC.
3. Establecen un sistema de vigilancia diaria donde jefa de sala asigna a internos para la toma exclusiva del PC de forma rotativa y la corrobora a diario, registrando los datos en cuaderno único, esto le ha permitido disminuir la alta

diferencia entre una u otra medición además de lograr la toma correcta.

el equipo para verificar el cumplimiento de su objetivo, así como los cambios y el tiempo en que fueron realizados.

En la siguiente grafica se muestra la grafica de tiempo en donde se visualiza el cumplimiento del indicador identificado por

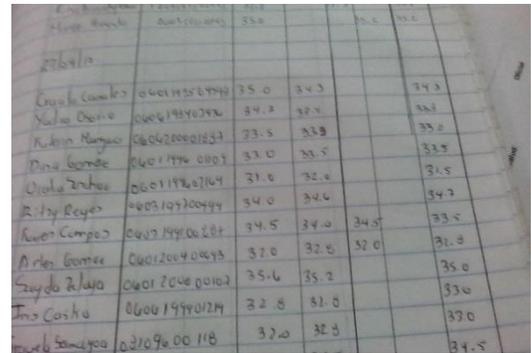
**Porcentaje de Recién Nacidos que son evaluados adecuadamente para detectar Microcefalia**  
**Hospital General del Sur**  
**Periodo / Agosto - Septiembre 2017**



**Evidencias**

Libro para toma de PC y verificación correcta por especialista.

Las dos primeras tomas la realizan los medicos internos y la tercera medicion la realizan los/las medicos especialistas pediatras.

Nombre	ID	Med 1	Med 2	Med 3
Orlando Camacho	040114567770	35.0	34.3	34.3
Yulisa Osorio	040114567770	34.2	33.5	33.0
Rubén Murguio	0401200401833	33.5	33.8	33.0
Diana Gomez	04011960107	33.0	33.5	33.5
Orlando Zúñiga	040119602169	31.0	32.0	31.5
Rafael Reyes	0401197300999	34.0	34.6	34.7
Ruben Campos	0401197301287	34.5	34.0	34.5
Ariel Gomez	040120040443	37.0	32.6	32.0
Sayda Roldán	040120040107	35.6	35.2	35.0
Tina Castro	0401199401774	32.8	31.0	33.0
Isabel Sanchez	040109000118	32.0	32.3	34.5