

Tamizaje para Microcefalia en Recién Nacidos



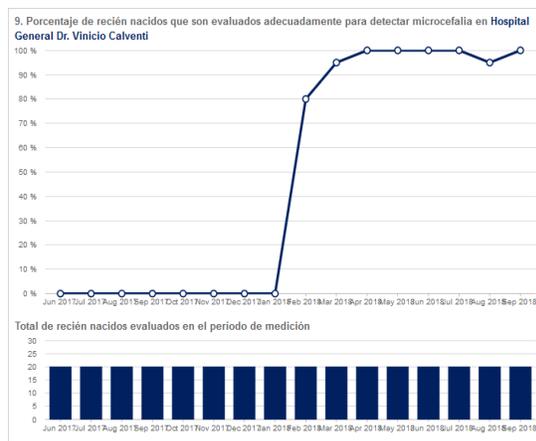
Dra. Juana Mena, Pediatra Perinatóloga del Hospital Vinicio Calventi, Tamizando correctamente un Recién Nacido. Septiembre 2018

“Tuvimos nosotros mismos que reeducarnos mentalmente”

“Aunque la gente diga: “ya no hay Zika” dado que en el país el mosquito Aedes Aegypti es endémico debemos continuar con la prevención y tenerlo presente en los antecedentes de la paciente embarazada que llega al centro a dar a luz”

Así lo expresa la Dra. Juana Mena, Pediatra Perinatóloga del Hospital Regional Dr. Vinicio Calventi localizado en el sector Los Alcarrizos, ubicado al norte de la provincia Santo Domingo, capital de la República Dominicana. Este es un centro de salud que cuenta con 133 camas y con una población de referencia de 272,776 habitantes aproximadamente.

Este hospital ha logrado mantener por más de seis meses el tamizaje de los recién nacidos entre un 90% a 100%, venciendo así la resistencia al cambio, los cambios de paradigmas del personal y sobre todo realizando el tamizaje de manera correcta y oportuna, permitiendo detectar cualquier microcefalia o caso de Síndrome Congénito asociado al Virus del Zika al momento del nacimiento acorde con las normas nacionales e internacionales.



Estos resultados han sido posibles, primero gracias al apoyo de las autoridades nacionales, regionales, del hospital y sobre todo de los miembros de este Equipo de Mejora que como beneficiario de las intervenciones del proyecto ASSIST recibió capacitaciones en el Modelo de Mejoramiento de la Calidad, Curso Básico de Zika presencial y Tamizaje Neonatal para microcefalia en el contexto Zika. El equipo de mejora de neonatología del hospital está conformado por Médicos Especialistas en Pediatría y Perinatología y Enfermeras Licenciadas y auxiliares.

Adicional a las capacitaciones, el proyecto realizó una donación de cintas del Centro Latinoamericano de Perinatología y la Organización Panamericana de la Salud (CLAP/OPS), de tablas de la Organización Mundial de la Salud (OMS) e Intergrowth 21st que junto a la Guía para la atención de Embarazadas y Recién Nacidos afectados por el Virus del Zika les permitió al equipo cerrar las siguientes brechas: a) se realizaba la medición del PC pero no utilizando la técnica correcta recomendada por los Centers for Disease Control and Prevention (CDC), b) se realizaba con una cinta no apropiada, c) la cinta apropiada no estaba disponible y accesible en las diferentes áreas (sala de parto, cirugía, sala de recepción del recién nacido), d) no se registraba el decimal, e) no siempre se utilizaban las tablas de la Organización Mundial de la Salud (OMS) e Intergrowth 21st para la interpretación de la medición del PC, f) no se supervisaba esta actividad, y g) no todo el personal del departamento de Perinatología y de los diferentes turnos u horarios de trabajo habían sido capacitados en tamizaje neonatal para microcefalia.

Todo esto fue posible gracias a que el equipo de mejora de la calidad se fue reuniendo periódicamente con el apoyo de la dirección y subdirección médica, e iban analizando las brechas e identificando las oportunidades de mejora y estrategias que como equipo implementarían para mejorar sus resultados.

Hoy en día, cuando ingresa un personal nuevo al departamento ya sea fijo o por rotación temporal, un miembro del equipo realiza la inducción de manera que pueda dar continuidad al proceso implementado por el equipo.