



Estudio de caso

LA PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN SEXUAL DEL VIRUS ZIKA A TRAVÉS DE LA ENTREGA DE CONDONES A LAS EMBARAZADAS EN LA APN EN EL HOSPITAL DISTRITAL DE PRESIDENTE FRANCO, PARAGUAY

NOVIEMBRE 2018

Este estudio de caso fue preparado por Marlene Espinola, Dominica Vera y Graciela Ávila de University Research Co., LLC (URC) para revisión por parte de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), en el marco de su Proyecto Aplicando la Ciencia para Fortalecer y Mejorar los Sistemas de Salud (ASSIST), el cual es posible gracias al apoyo generoso del pueblo americano a través de USAID. El Proyecto ASSIST de USAID es implementado por URC bajo los términos del acuerdo cooperativo número AID-OAA-A-12-00101. Los socios de URC para realizar actividades sobre Zika incluyen a la Academia Americana de Pediatría, FHI 360, Institute for Healthcare Improvement y WI-HER, LLC. Para mayor información sobre las actividades de ASSIST, favor de visitar a www.usaidassist.org o escribir a assist-info@urcchs.com.

RESUMEN

Presidente Franco es una ciudad portuaria fronteriza en Paraguay, localizada en la región oriental del país, a orillas del río Paraná, en el departamento de Alto Paraná. Es conocida como la ciudad de las Tres Fronteras y de los Saltos del Monday. cuenta con 70.986 habitantes en total, según la Dirección General de Estadísticas, Encuesta y Censos.

El Hospital Distrital de Presidente Franco es un hospital de atención general, ubicado en la ciudad del mismo nombre, atiende en promedio 900 consultas prenatales al mes.

Cuenta con dos consultorios de Atención Prenatal (APN) (consultorio de primera vez y seguimiento) y un consultorio de planificación familiar con un total de 5 licenciadas en obstetricia a cargo de dichos consultorios, un consultorio de adolescente en el cual atienden 4 médicos ginecólogos y un consultorio de ginecología para pacientes de alto riesgo en el cual atienden 2 ginecólogos. El servicio de urgencias de ginecología está cubierto por 6 licenciadas en obstetricia que realizan escalas rotativas en sus respectivas guardias y 7 médicos ginecólogos.

Inicialmente, en la APN, Planificación Familiar (PF), y Atención Post Parto (APP) no estaba instalada la consejería para la prevención del Zika y otros aspectos relativos a la infección. A partir de abril de 2018 se inician las acciones de capacitación sobre Zika y embarazo con el Proyecto ASSIST de USAID, abordando los componentes de prevención y diagnóstico durante el embarazo, tamizaje neonatal para el diagnóstico de microcefalia y otras malformaciones, y el Cuidado y Apoyo a niños y/o familias afectadas. Se establecen los equipos de mejora continua y se aplica la metodología de mejoramiento continuo de la calidad en la atención de la salud brindada en el servicio.

En este estudio se describen las acciones implementadas por el Equipo de Mejora de atención prenatal y los resultados obtenidos en la prevención de la transmisión en mujeres embarazadas.

INTRODUCCIÓN

Dentro del sistema de Vigilancia del virus Zika de la DGVS del MSPBS del Paraguay, ingresaron hasta la SE 36, un total de 715 notificaciones en todo el país.

Se registraron 4 casos confirmados por pruebas de RT-PCR para Zika del Laboratorio de Referencia Nacional, 3 casos fueron clasificados como probables. Además, continúan 103 casos como sospechosos y 598 casos fueron descartados.

De los casos confirmados, 3 corresponden al departamento Central en los distritos de San Lorenzo y Capiatá. Un caso confirmado procedente del distrito de Cambyretá, departamento de Itapúa. Se notificaron más de un centenar de casos de microcefalia, pero muy pocos confirmados (menos de 5) los casos asociados a ZIKA.

Equipo de Mejora de la Calidad en Consejería del Hospital Distrital Presidente Franco

- 1. Lic. Marlene Concepción Espinoza
- 2. Lic. Elba María Cáceres de Fernández
- 3. Lic. Magdalena Raquel Espinola Fritz
- 4. Lic. Marcelo Giménez
- 5. Lic. Nilda Galeano de Leguizamón
- 6. Lic. Leonida Bogado Medina
- 7. Lic. Carlos Alberto Núñez Mieres
- 8. Lic. Dolly Noelia Santander Uran
- 9. Dra. Romina Beatriz Benítez Peña
- 10. Nilsa Candia

En Alto Paraná fueron notificados un total de 28 casos de los cuales 12 son sospechosos y 16 son descartados según el boletín epidemiológico de la semana 35 del 2018 de la DGVS del MSPS. En el Hospital Distrital de Presidente Franco ningún caso de ZIKA en embarazadas, ni en la población general, fue confirmado.

ESCENARIO

El Hospital Distrital de Presidente Franco depende de la X Región Sanitaria, está ubicado a 7 kilómetros de la capital del departamento, Ciudad del Este siendo uno de los hospitales distritales más importantes de la red regional del Ministerio de Salud. Cuenta con las 4 especialidades médicas generales: medicina interna, cirugía, pediatría y ginecología-obstetricia. Dispone de salas de parto, cirugía, neonatología. Además, cuenta con todos los programas de salud pública y un laboratorio de baja complejidad.

En cuanto a la APN, los servicios se dividen en: consultorio de primera vez, realizado por licenciadas en obstetricia, prenatal de seguimiento también realizado por licenciadas en obstetricia, y un consultorio de ginecología y embarazadas de alto riesgo a cargo de médicos gineco-obstetras.

IMPORTANCIA DE ACONSEJAR A LA EMBARAZADA SOBRE EL USO DE CONDON PARA EVITAR LA TRANSMISION SEXUAL:

Conociendo la asociación del virus ZIKA durante el embarazo con la aparición de malformaciones congénitas en el feto, especialmente la microcefalia y otros defectos congénitos, es esencial la prevención de la infección por el virus del ZIKA durante el embarazo. Siendo una de las vías de trasmisión la sexual, estudios han demostrado que el virus del zika puede permanecer en el semen durante más tiempo que en otros líquidos corporales incluidos el flujo vaginal, la orina y sangre, por lo que los servicios de salud deben aconsejar a las mujeres embarazadas y sus parejas sobre los riesgos que la infección por el virus del Zika representan y las maneras de prevenirlo.

Los proveedores de salud, juegan un rol primordial en la oferta de consejería en la consulta prenatal, dando orientaciones sobre el uso correcto y sistemático de condones, tanto para hombres como para mujeres, en las relaciones sexuales (vaginal, anal u oral), además de aconsejar sobre los otros métodos de transmisión.

LA INTERVENCIÓN

El equipo de mejora de consejería del Hospital de Presidente Franco se conforma en el mes de abril del 2018, los integrantes motivados e incentivados por los jefes de servicio del área de obstetricia,

ginecología y salud pública, rápidamente se empoderan de las actividades de mejora de la calidad y adoptan la consejería como parte de la rutina de consulta en los consultorios de APN, alcanzando un 100% en consejería en el primer mes de monitoreo.

En una de las reuniones de equipo se discute la importancia de fortalecer la consejería en la prevención de la transmisión sexual del virus zika a través del uso de condón. Una de las debilidades era la entrega de condones a las embarazadas luego de la consejería en los consultorios de APN, ya que los mismos solo estaban disponibles para el consultorio de planificación familiar, sumado al hecho de que no existía un mecanismo de registro de salida de condones y de no contar con la aprobación administrativa para la entrega de los mismos en APN.



Reunión con Administrador y jefa de farmacia



A partir de esa situación, se planificó una serie de pasos para resolver los problemas, primeramente, se realizó una reunión del Equipo de Mejora con el Administrador del Hospital y la encargada de farmacia para solicitar la provisión de condones a los servicios de APN para entrega a las embarazadas luego de la consejería. Los mismos acceden a la solicitud y recomiendan la implementación del KARDEX (hoja de registro de salida de insumos) para registro y justificación de salida de insumos.

Posteriormente se procedió a la modificación y adaptación del Formato de la hoja de KARDEX para su implementación en el consultorio de APN; y se realizó una reunión donde se comunicó y entregó una carpeta con hojas de KARDEX a las obstetras con el entrenamiento correspondiente sobre el adecuado llenado de la hoja por parte de la encargada de salud pública para la implementación de entrega de condones en APN.

Con el entrenamiento del llenado de la hoja de KARDEX por parte de la encargada de Salud pública, se entregó una caja de 144 condones a los consultorios de APN cuyo registro se debía mantener al día.

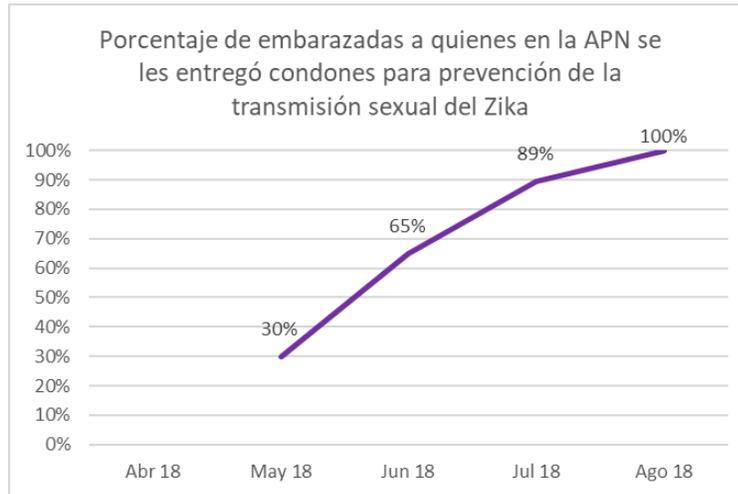
Con el entrenamiento del llenado de la hoja de KARDEX por parte de la encargada de Salud pública, se entregó una caja de 144 condones a los consultorios de APN cuyo registro se debía mantener al día.

RESULTADOS

Los resultados obtenidos fueron inmediatos, pasando de 0% a 30 % en mayo, subiendo a 65%, en junio para llegar a un 100% en el mes de agosto de 2018.

FECHA	CANTIDAD	USUARIO	OTROS DATOS
15/05/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
16/05/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
17/05/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
18/05/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
19/05/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
20/05/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
21/05/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
22/05/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
23/05/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
24/05/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
25/05/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
26/05/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
27/05/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
28/05/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
29/05/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
30/05/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
31/05/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
01/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
02/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
03/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
04/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
05/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
06/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
07/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
08/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
09/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
10/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
11/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
12/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
13/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
14/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
15/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
16/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
17/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
18/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
19/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
20/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
21/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
22/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
23/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
24/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
25/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
26/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
27/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
28/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
29/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
30/06/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
01/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
02/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
03/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
04/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
05/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
06/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
07/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
08/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
09/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
10/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
11/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
12/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
13/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
14/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
15/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
16/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
17/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
18/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
19/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
20/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
21/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
22/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
23/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
24/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
25/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
26/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
27/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
28/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
29/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
30/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
31/07/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
01/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
02/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
03/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
04/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
05/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
06/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
07/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
08/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
09/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
10/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
11/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
12/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
13/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
14/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
15/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
16/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
17/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
18/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
19/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
20/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
21/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
22/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
23/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
24/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
25/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
26/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
27/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
28/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
29/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
30/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]
31/08/18	10	Dr. [Nombre]	[Detalles]

Figura 1. Indicador # 1: Porcentaje de embarazadas a quienes se les entregó condones para prevención de la transmisión sexual de Zika.



LECCIONES APRENDIDAS EN EL PROCESO

- El compromiso e involucramiento de los directos del servicio de salud en el análisis del problema y la solución planteada es clave en este proceso de mejora.
- La implementación del KARDEX ha facilitado la documentación de la salida de condones que son entregados a las embarazadas en los consultorios de APN a modo de poder justificar la salida de insumos en el sistema de registro interno.
- Se ha fortalecido la importancia de mantener los registros de las actividades del día a día y de la entrega de insumos.
- La entrega de condones en consultorio de APN a embarazadas ha evitado situaciones innecesarias como pasar al consultorio de PF o la farmacia para la retirada de condones y otras barreras para el acceso.

Para más información llamar o escribir a:

Proyecto de USAID Aplicando la Ciencia para Fortalecer y Mejorar los Sistemas de Salud
University Research Co., LLC • 5404 Wisconsin Avenue, Suite 800 • Chevy Chase, MD 20815-3594 • EE.UU.

Este estudio de caso fue elaborado gracias al apoyo del pueblo estadounidense a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). Las opiniones expresadas en la presente publicación no necesariamente reflejan el punto de vista o posición de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) o del Gobierno de los Estados Unidos.