



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA



ASSIST-Zika

**PROYECTO ASSIST  
DE USAID**

*Aplicando la Ciencia para Fortalecer  
y Mejorar los Sistemas de Salud*

## Visita de Evaluación de Ultrasonografía Obstétrica.



Visita Hospital Nacional María Isabel Rodríguez, del MINSAL



Visita al servicio de Ultrasonografía Hospital 1° de Mayo del ISSS. Entrevista a ultrasonografías del servicio



Reunión con Autoridades del Hospital 1° de Mayo, posterior a la visita de Ultrasonografía de Emergencia, y servicios de Medicina Materno Fetal y de Ultrasonografía

Del 28 de febrero al 3 de marzo se realizó la visita a hospitales de MINSAL y del ISSS para evaluación de la calidad de ultrasonografía obstétrica en el contexto del Zika, como parte del apoyo del proyecto ASSIST-Zika en El Salvador, en coordinación con el Programa de Supervivencia Materno Infantil, MCSP y con la participación de ultrasonografistas miembros de INTELEOS, una organización de Estados Unidos de América sin fines de lucro, dedicada a certificar profesionales de la salud.

Se visitaron 8 establecimientos: 3 del ISSS y 5 del MINSAL, en los que se realiza ultrasonografía obstétrica de nivel II y III. En el nivel II de ultrasonido obstétrico se visitó la Unidad Médica de Ilopango y el Hospital Amatepec del ISSS, así como los hospitales de Ilobasco, Cojutepeque, San Vicente y Chalatenango del MINSAL. En el nivel III, se visitó el Hospital 1° de Mayo del ISSS y Hospital Nacional María Isabel Rodríguez, del MINSAL.

Durante la visita de evaluación se revisaron las condiciones en las que se realiza la ultrasonografía obstétrica desde el punto de vista de prevención de infecciones asociadas a la atención, materiales utilizados para limpiar los equipos y protección de las pacientes; la calidad de los equipos, la calidad de resolución de las imágenes, los tipos de transductores utilizados y si tienen capacidad para la toma de imágenes en 2D, 3D, 4D, Doppler color y el mantenimiento que se les brinda a los mismos.

A través de entrevistas, se evaluó la calidad con la que los obstetras de estos establecimientos realizan las ultrasonografías, explorando los conocimientos básicos de ultrasonido, estadísticas del servicio y tiempo dedicado a realizar ultrasonografía, entre otros.

Con los resultados de esta evaluación, el proyecto ASSIST-Zika, podrá apoyar más específicamente a ambas instituciones, en áreas de mejora relativas a las medidas de prevención de infecciones que deben aplicar los ultrasonografistas; la sistematización del proceso de indicación, toma y reporte de ultrasonografías, a fin de incorporar los estándares básicos para la realización de estos procedimientos diagnósticos en obstetricia; así como el fortalecimiento de los conocimientos básicos sobre la física del ultrasonido, la embriología y el diagnóstico de anomalías del Sistema Nervioso Central del feto, en el contexto del Zika.