

## Nueva fase de investigación del Zika en Colombia



**-El estudio comprende el seguimiento al desarrollo neurológico de niños expuestos al virus durante y después de la epidemia y hasta los 4 años de edad**

**Bogotá, abril 10 de 2018.** El Instituto Nacional de Salud con el apoyo de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) de Estados Unidos presentaron el alcance, objetivos y detalles de un segundo momento en la investigación del virus del Zika en Colombia.

El objetivo del proyecto **“Zika en Embarazadas y en Niños” (ZEN)** es entender cómo la infección por el virus del Zika durante el embarazo afecta a la salud y el desarrollo del niño, así mismo se realiza seguimiento a madres gestantes, parejas y bebés con el fin de identificar los factores de riesgo asociados a la población expuesta al virus, en los departamentos de Atlántico, Santander y Valle del Cauca. A la fecha se han inscrito 1.526 gestantes, 289 parejas y 316 bebés, en las ciudades participantes: Barranquilla, Soledad, Bucaramanga, Girón, Buga, Tuluá y Palmira. El seguimiento a largo plazo de los bebés se realiza a partir de los 6 meses de edad hasta los 4 años y a su padre.

Otros estudios realizados anteriormente por el INS hicieron seguimiento de los bebés hasta el año de edad, por lo que los investigadores buscarán en esta oportunidad, responder a nuevos interrogantes con un tiempo de observación y estudio de más largo plazo, en el que se realizarán exámenes periódicos y pruebas diagnósticas para determinar por ejemplo: qué pasa con neuro-desarrollo en niños expuestos al virus en zonas de alta incidencia; cuál es el comportamiento del virus; qué factores contribuyen a que se presenten más casos en un sitio que en otro; cuáles son los riesgos para los bebés, etc.

Según Investigadores del INS “Sabemos que algunos bebés de mujeres infectadas por el Zika durante el embarazo, presentan anomalías congénitas graves. Pero aún no conocemos cuántos de los bebés nacidos sin anomalías congénitas evidentes tendrán otras discapacidades identificadas durante su desarrollo”.

Martha Lucía Ospina Martínez, Directora del INS, afirmó que “el mundo entero está a la expectativa de conocer cuál es el impacto final de la epidemia del Zika en nuestros países. Sabemos que en el país 330 niños tuvieron daños como microcefalia y otros defectos congénitos asociados al virus. Ahora con este nuevo estudio queremos identificar en el largo plazo, por lo menos cuatro años, cuáles son los efectos en el desarrollo neurológico de niños que estuvieron expuestos durante y después de la epidemia, muchos de ellos nacieron aparentemente sanos.”

La investigación además pretende evaluar e identificar los comportamientos y patrones culturales que pueden modificar o disminuir el riesgo de ser infectado, con el fin de generar políticas públicas y analizar nuevas medidas de prevención de largo plazo en las zonas donde actualmente hay mayor circulación y el riesgo de ser infectado es latente.