

RESUMEN DE COMUNICACIÓN



Modalidad de presentación preferida: Oral Póster

RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título: Puesta en marcha del protocolo de cribado universal de Enfermedad de Chagas en mujeres gestantes latinoamericanas en nuestro hospital. Experiencia de un año.

Centro de trabajo: *Unidad de Infectología e inmunodeficiencias. **Servicio de microbiología. ***Servicio de GInecología y Obstetricia. Hospital Materno Infantil Carlos Haya. Málaga.

Autores: M. Rivera Cuello*, E. Nuñez Cuadros*, P. Blanc**, A. Hagerman*, E. Gonzalez Mesa***, D. Moreno Pérez*, F.J García Martín*

Texto: INTRODUCCIÓN: Los flujos migratorios de los últimos años justifican cambios en nuestros modelos de atención sanitaria. Esto conlleva poner en marcha protocolos de cribado diagnóstico-terapéuticos específicos para la nueva población atendida, un ejemplo de ello es la detección de Enfermedad de Chagas en mujeres gestantes. El objetivo de la presente comunicación es la descripción de los resultados obtenidos, tras un año de implantación del protocolo de detección de enfermedad de chagas en mujeres gestantes latinoamericanas, en nuestro centro.

MATERIAL Y MÉTODOS: A toda gestante latinoamericana se realiza serología mediante técnicas de enzimoimmunoanálisis (ELISA) y posterior confirmación con inmunofluorescencia indirecta (IFI), iniciándose el estudio en los recién nacidos (RN) de madres positivas mediante microhematocrito en sangre de cordón, PCR y serología al mes y 8 meses de vida.

RESULTADOS: Desde Febrero 2009 a Enero de 2010, se estudiaron un total de 295 gestantes de las cuales 25 tenían serología (+) (incidencia 8.5%); 14 ELISA e IFI (+), 11 ELISA (+) e IFI (-) (serodiscordancia 44%). La procedencia más frecuente de dichas mujeres fue Bolivia y Colombia. Hubo 2 pérdidas (1 aborto, 1 cambio de domicilio). Se han estudiado 14 RN resultando microhematocrito (-) en el 100%. Se ha descartado transmisión vertical en uno de los RN, el resto (13) continúan en estudio.

CONCLUSIONES: La incidencia de enfermedad en nuestra serie es algo superior a la presentada en otros trabajos. Dada la alta serodiscordancia observada, sería necesario la realización de estudios más amplios para obtener conclusiones sobre la sensibilidad y especificidad de las pruebas serológicas. Con los datos obtenidos hasta el momento, consideramos que es necesaria la implementación de protocolos de cribado universal de enfermedad de Chagas en gestantes de área endémica.