

# CÁLCULO DEL RIESGO FETAL DE CROMOSOMOPATÍAS MEDIANTE TEST COMBINADO EN EL PRIMER TRIMESTRE: INFLUENCIA DE LA FASE PREANALÍTICA

**GARÍN FERNÁNDEZ N., CARRASCO SOLÍS C., LÓPEZ BENITO L., DEL AMO DEL ARCO N., PASCUAL DURÁN T., MIRAVALLS GONZÁLEZ E.** *Unidad de Gestión Clínica de Análisis Clínicos. Hospital Universitario de Getafe, Madrid.*

**INTRODUCCIÓN.** En Octubre de 2006 se introdujo el test combinado en un sólo paso para diagnóstico prenatal de cromosomopatías en el 1<sup>er</sup> trimestre. Se oferta mediante un protocolo descentralizado a las gestantes del área sanitaria 10 de la Comunidad de Madrid (atención primaria y especializada). El correcto cálculo del riesgo fetal necesita: datos demográficos, antropométricos, epidemiológicos, higiénico-sanitarios, ecográficos y bioquímicos.

## OBJETIVOS:

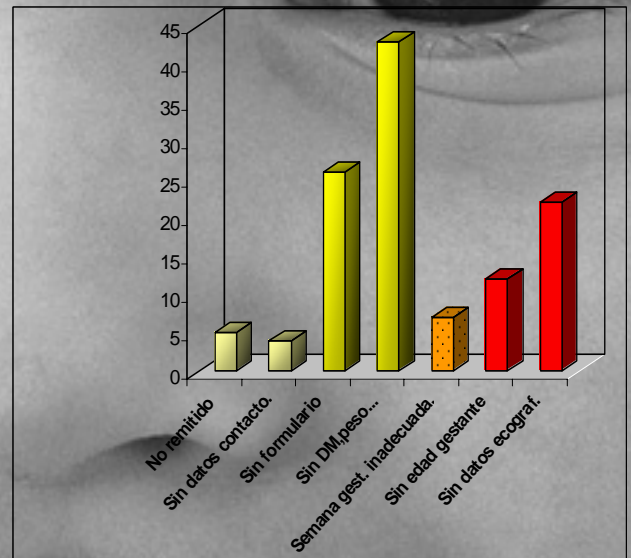
1. IDENTIFICACIÓN DE INCIDENCIAS PREANALÍTICAS Y SU FRECUENCIA.
2. CONOCER EL IMPACTO DE LAS INCIDENCIAS PREANALÍTICAS EN LA EMISIÓN DEL INFORME DE RIESGO FETAL.

**MÉTODO.** Desde el 3 de enero al 28 de febrero de 2007. Estudio observacional, prospectivo, longitudinal.

**RESULTADOS.** 630 muestras procesadas, 270 incidencias preanalíticas. El gráfico representa la frecuencia y causa de las incidencias con código de color según la relevancia en la emisión del informe. El 2.7% de los informes quedaron sin cálculo del riesgo fetal al final de la jornada por falta de datos.



Se realizaron 64 llamadas telefónicas a las consultas de ginecología y/o a las gestantes para tratar de conseguir los datos imprescindibles.



## CONCLUSIÓN.

- EL NÚMERO DE INCIDENCIAS PREANALÍTICAS ES CLARAMENTE SUPERIOR AL DESEABLE.
- LAS CONSECUENCIAS NEGATIVAS SON: INVERSIÓN DE TIEMPO DEL PERSONAL DEL LABORATORIO PARA TRATAR DE SOLVENTARLAS, RETRASOS O NO EMISIÓN DE CÁLCULOS DE RIESGO FETAL Y/O NO ÓPTIMA ESTIMACIÓN DEL RIESGO (DEBIDO A NO INDICAR EL PESO DE LA GESTANTE, TABAQUISMO O DIABETES MELLITUS).
- ES INDISPENSABLE QUE EL PERSONAL DE LOS CENTROS SOLICITANTES SE SENSIBILICE SOBRE LA NECESIDAD DE CUMPLIMENTAR CORRECTAMENTE EL FORMULARIO DE PETICIÓN.