

# Estudio de la demanda de cariotipos en líquido amniótico tras un año de la implantación del screening combinado de cromosomopatías

Garín Fernández N., Gil-Fournier B<sup>a</sup>., Carrasco Solís MC., López Criado A., Pascual Durán T., Miravalles González E. *Unidad de Gestión Clínica de Análisis Clínicos. <sup>a</sup>Unidad de Genética. Hospital Universitario de Getafe, Madrid.*

## INTRODUCCIÓN

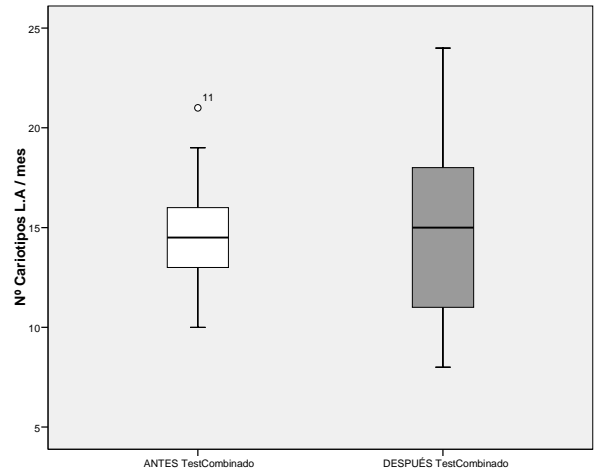
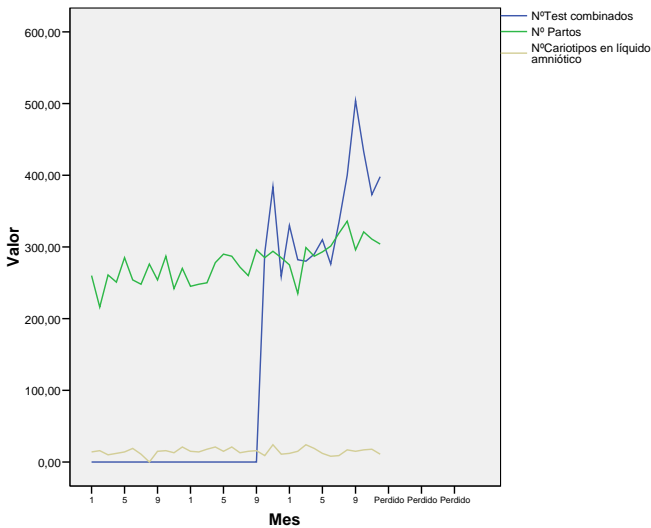
Desde Octubre de 2006 se realiza el test combinado del primer trimestre con marcadores bioquímicos y ecográficos. Presenta una alternativa a la realización de pruebas invasivas basadas únicamente en la edad de la gestante.

**Objetivo:** Conocer cómo ha evolucionado la demanda de cariotipos de líquido amniótico tras la implantación del test combinado en nuestro área sanitaria.

## MÉTODO

Estudio descriptivo y retrospectivo. Se recopilaron los datos del número de cariotipos realizados en líquido amniótico (LA) en la Unidad de Genética, del número de test combinados realizados en la Unidad de Gestión Clínica de Análisis Clínicos desde su implantación y número de partos registrados en el Servicio de Ginecología y Obstetricia.

## RESULTADOS



Si bien la media de cariotipos no ha descendido, hay que destacar que el número de partos registrados en el área ha aumentado un 15,24% en el periodo 2005-2007, pasando de una media de 258,66 partos/mes en el año 2005, a 274,16 partos/mes en 2006 y a 298,08 partos/mes en 2007. Por tanto, sólo al expresar el número de cariotipos de LA como porcentaje sobre el número de partos podríamos comparar la evolución de la demanda (no se incluyen las IVEs). En el año 2005 se realizaron cariotipo en líquido amniótico al 5,18% de los partos registrados, en 2006 al 5,83% y en 2007 al 4,95%.

## CONCLUSIÓN

Se comienza a detectar una leve disminución en el ratio de cariotipos en LA realizados en el último año.