

## ANÁLISIS DEL GRUPO ABO EN MUJERES CON ABORTOS DE REPETICIÓN

A. García-Raso, C. Miranda, E. Askari, R. Vidal, R. Mata, I. Mahillo, M.S. Sánchez Fernández, C. Blas, M.A. Pérez, J. Outeiriño, P. Llamas

*Instituto de Investigación Sanitaria. Fundación Jiménez Díaz. Madrid*

Los abortos son la complicación más frecuente que afecta al embarazo. Mientras que algunas de estas pérdidas pueden estar causadas por defectos cromosómicos o anomalías estructurales, en gran parte de los casos no podemos identificar la causa del evento.

**Objetivo:** Analizar factores de riesgo trombóticos en un grupo de pacientes con abortos de repetición o muerte fetal intrauterina. Comparación de los factores de riesgo en función del grupo sanguíneo.

**Pacientes:** Hemos estudiado un grupo de 57 mujeres con edad media  $36,3 \pm 5,1$  años las cuales han sufrido más de un aborto o una muerte fetal intrauterina. De cada una de ellas hemos recogido los siguientes datos: edad, no de abortos y momento del aborto, antecedentes familiares, presencia de trombosis, FV Leiden, mutación PT20210A, mutación -677C/T MTHFR, mutación -46C/T FXII, SAF, otros defectos trombofílicos (deficiencia de proteína S, proteína C o AT) y grupo ABO.

**Resultados:** El 47,7% de las pacientes sufrieron dos abortos, el 33,3% tres, el 5,3% cuatro, y el 14% presentó muerte fetal intrauterina. El 84,2% de los eventos ocurrieron en el primer trimestre de gestación, el 15,8% en el segundo y el 8,8% tuvieron lugar en el tercer trimestre. Solo tres pacientes (5,3%) han sufrido eventos trombóticos. El 35,8% (n=24) de las mujeres estudiadas presentaron al menos una de las mutaciones analizadas, el 10,6% otras alteraciones trombofílicas (def de proteína C, def de proteína S o def de AT), y el 7% (n=4) de las pacientes tienen un SAF. Al estudiar las posibles diferencias entre las mujeres con grupo O y con grupo no O, encontramos que las pacientes con grupo O tienen mayor probabilidad de sufrir más de un aborto ( $p=0,011$ ;  $0,0574-0,4336$ ). Se ha analizado la distribución de las mutaciones entre las pacientes con grupo O y grupo no O sin encontrar diferencias estadísticamente significativas. Tampoco hemos encontrado diferencias en cuanto al trimestre en el que tuvo lugar el aborto en relación al grupo sanguíneo de la madre.

**Conclusiones:** En el grupo de mujeres estudiado se observa un mayor riesgo de sufrir más de un aborto en pacientes con grupo sanguíneo O, sin embargo no hemos encontrado diferencias estadísticamente significativas en la distribución de las variables estudiadas en relación con el grupo sanguíneo de la paciente. Estos resultados deberán ser confirmados en series más amplias.