**FRECUENCIA DE Acs EN PACIENTES PAI POSITIVOS N° 2**

Gini, S; Cáceres, R; Iriarte, S; Orué, M; González, F.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL HOSPITAL CENTRAL

Introducción: La causa más frecuente de enfermedades hemolíticas es debida a anticuerpos anti A y anti B en el sistema ABO, siendo las moderadas o severas clínicamente causadas por AC anti D. Otras incompatibilidades poco frecuentes corresponden principalmente a Acs dirigidos contra otros antígenos del sistema Rh (C, E, c y e) contra antígenos de los sistemas K, Fy, Jk, etc. Cuya presentación clínica puede ser similar a las producidas por Acs anti D.

Objetivo: Determinar la frecuencia de los Acs en pacientes PAI positivos que concurren a nuestro servicio.

Material y Método: Entre diciembre del 2008 y mayo del 2011 se efectuó el control inmunohematológico a 16.250 pacientes con necesidad de transfusión de hemocomponentes.

Una vez que dieron positivas las pruebas se procedió a la identificación de AC utilizando paneles celulares por técnicas de aglutinación en gel. En pacientes PAI positivos clínicamente significativos se efectuó seguimiento y títulos posteriores.

Resultados:

Conclusiones: A pesar de las normas y recomendaciones vigentes de las guías de uso de hemocomponentes, sigue existiendo alta frecuencia de Auto Anticuerpos. Debido a la relevancia clínica la detección de los anticuerpos antieritrocitarios es fundamental para instaurar el tratamiento profiláctico a tiempo.