

Frecuencia de anticuerpos contra el virus A de la Hepatitis (HAV) y transfusiones sanguíneas.

Cova Salaya, José
Angel¹; Volcanes, Ingrid¹;
Calleja, Yriana²;
Quinonez, Magaly²

¹Instituto de Inmunología
Clínica ULA; ²Hospital
Universitario de Los
Andes, Venezuela

OBJETIVOS: El objetivo de este estudio fue comparar la presencia de anticuerpos anti-HAV totales, en pacientes transfundidos y no transfundidos. **MATERIALES Y METODOS:** Se seleccionaron de manera aleatoria, 90 pacientes adultos de las consultas de Medicina Interna, Hematología, Nefrología y hospitalización, en el Instituto Autónomo Hospital Universitario de los Andes (IAHULA) desde mayo a octubre del 2004. Un paciente fue excluido por haber sido vacunado contra hepatitis A. De cada uno se obtuvo una encuesta con datos epidemiológicos y 2 mL de suero, para determinar anticuerpos anti-HAV por el método de Elisa. **RESULTADOS:** La edad promedio fue de 50,12 años. 47,2% de los pacientes pertenecían al género masculino y 52,8% al femenino. 50,6 % de los pacientes recibieron transfusiones sanguíneas y 49,4% no la recibieron. De los 89 sujetos incluidos, 84 pacientes (94,4%) fueron anti-HAV positivos y 5 (5,6%) anti-HAV negativos. 44 pacientes transfundidos y 40 no transfundidos fueron reactivos a la prueba anti-HAV (97,8% y 90,9%, respectivamente). En el grupo anti-HAV negativos, 1 fue transfundido y 4 no transfundidos (2,2 y 9,1%, respectivamente). No hubo asociación estadísticamente significativa entre la transfusión sanguínea y la presencia de infección por virus A ($p>0,05$). **CONCLUSIONES:** El HAV puede ser transmitido, según varios estudios, por las transfusiones sanguíneas. En países como Italia, Japón e India existe un riesgo elevado de transmitir este virus por vía hematogena, en poblaciones a riesgo. En la muestra estudiada no se encontró asociación estadísticamente significativa entre la transfusión sanguínea y la presencia de infección por virus A.