

MEDICINA**El recuento de plaquetas se asocia con progresión de la enfermedad en el Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus****Dr. René López¹, Dr. Jerónimo Graf², Dr. Pablo Vial³, Klgo. Rodrigo Pérez⁴****Departamento de Paciente Crítico, Clínica Alemana de Santiago¹; Departamento de Paciente Crítico, Clínica Alemana de Santiago²; Departamento de Pediatría, Clínica Alemana de Santiago³; Departamento de Paciente Crítico, Clínica Alemana de Santiago⁴**

INTRODUCCION: La El síndrome cardiopulmonar por Hantavirus (SCPH) tiene una mortalidad entre 35 a 40% y su manejo es fundamentalmente de soporte. No existe una variable para predecir la progresión de la enfermedad desde su forma leve a grave. El objetivo de este estudio fue identificar una variable simple para predecir el deterioro clínico en pacientes con infección por Andes virus con presentación leve.

METODO: Realizamos un análisis retrospectivo una base de datos Nacional multicéntrica de 175 pacientes con infección documentada por Andes Virus, entre los años 2001 y 2018 (Programa Hantavirus del "Instituto de Ciencias e Innovación en Medicina", Facultad de Medicina Clínica Alemana-Universidad del Desarrollo). Los pacientes fueron categorizados en enfermedad leve, moderada y grave, de acuerdo a la severidad de las disfunciones orgánicas y la necesidad de soporte vital avanzado al ingreso. Se exploraron variables clínicas y de laboratorio asociadas con progresión a SCPH moderado o grave mediante análisis descriptivo, probabilístico y Bayesiano.

RESULTADOS: Se identificaron 40 pacientes con enfermedad leve al ingreso; 14 de ellos progresaron a enfermedad moderada o grave. De las variables exploradas sólo el recuento de plaquetas fue diferente entre aquellos que progresaron y los que no (37 [34–58] vs 83 [64–127] K/mm³, respectivamente; p

CONCLUSIONES: En los pacientes que se presentan con infección por Andes Virus leve, el recuento de plaquetas podría ser un buen predictor de progresión a SCPH grave permitiendo estratificar la prioridad de traslado a centros que cuenten con soporte vital extracorpóreo.