**45**

**RECURRENCIA DE CRISIS DE ANEMIA FALCIFORME EN RELACIÓN A GENOTIPO, A PROPÓSITO DE UN CASO**

Salazar Y1, Millape V1, Toro S2, Saravia M3.

1 Interna Medicina Universidad de Chile.

2 Becado Medicina Interna HSJD Universidad de Chile

3 Médico EDF

**Introducción:** La migración ha generado aumento de enfermedades infrecuentes en Chile.

Según datos del CENSO 2017 hay 746.465 migrantes, donde un 8.4% corresponden a haitianos, con mayor prevalencia de esta enfermedad.
Entre las manifestaciones clínicas están crisis vaso-oclusivas, aumento de infecciones, anemia, etc., las cuales serán más frecuentes y severas según la variedad del genotipo.

**Objetivo:** Importancia de reconocimiento de estos factores de recurrencia de crisis en relación a una enfermedad cada vez más prevalente.

**Materiales y métodos:** Paciente B.C., 32 años, masculino, haitiano, ingresa desde por poliartralgias, mayor en extremidad superior izquierda.
Ingresa a sala de medicina hemodinámicamente estable, eupneico, eupneico y al examen físico solo ictericia de escleras.

En exámenes hemoglobina 10.6, leucocitos 19950, plaquetas 488.000, LDH 421 U/L, bilirrubina total 2.4 mg/dL, directa 1 mg/dL.
Por probable crisis vaso – oclusiva se inicia hidratación profusa, asociado a opioides, Hidroxiurea y profilaxis de trombosis venosa profunda.
Esta correspondería a la cuarta hospitalización desde el 2016, con adherencia al tratamiento.

**Resultados:** Electroforesis de hemoglobina (EFH)vcon fracciones de HbA 0%, Hb fetal 14.8%, Fracción 3 84.2% (podría corresponder a hemoglobina S) y Hb A2 1%, pudiese corresponder en relación a esos porcentajes a la variedad homocigota.

**Conclusión:** La interpretación de exámenes diagnósticos como la EFH orienta variedad genética y para conocer posibilidad de crisis, complicaciones y recurrencia.
En este caso la electroforesis era sugerente de variedad homocigota presentando manifestaciones más severas y recurrentes.

Pese a que paciente respondió bien a tratamiento instaurado, ha presentado múltiples hospitalizaciones en los últimos 2 años.