

A propósito de un caso: Enfermedad invasiva por Streptococcus Pyogenes, complicación inusual en pediatría.

Autores: Parrilla A; Serrano M.

Introducción: La enfermedad invasiva por Streptococcus pyogenes (EBHGA) es un evento poco usual, con formas graves de presentación.

Descripción: Paciente de 6 años que ingresa por mialgias, odinofagia, petequias en tórax y fiebre. En regular estado general, lúcido, febril, taquicárdico, hipotenso, taquipneico, con hepatoesplenomegalia, ictericia. Requiere expansión con solución fisiológica y posterior plan de hiperhidratación.

Laboratorio de ingreso Hematocrito 33%, leucocitos 10740, plaquetas 76000, creatinina 1,1 mg/dl, urea 79 mg/dl, GOT 244, GPT 125, Bilirrubina total 3.25, BD 2,31, TP 49%, KPTT 46", procalcitonina 150.

Laboratorio post expansión: hematocrito 34%, leucocitos 1740, plaquetas 45000, glucemia 113 mg/dl, urea 88 mg/dl, creatinina 1 mg/dl, GPT 108, bilirrubina 3.74, amilasa 44, CPK 21739, LDH 1875, TP 50%, KPTT 47 ". IgM y antígeno positivos para Dengue 1.

El cuadro era compatible con dengue grave inicialmente, pero la rápida desmejoría del estado general hacen sospechar sepsis. Se inicia tratamiento con ceftriaxona, previa toma de hemocultivos y se deriva a Unidad de cuidados intensivos. Se recibe resultado de hemocultivos positivos para Streptococcus Pyogenes. El paciente ingresa a asistencia respiratoria mecánica, requiere soporte hemodinámico con vasopresores y hemodiafiltración, por período prolongado. Presenta necrosis distal en ambos pies y requiere la amputación del pie derecho.

Discusión: El Streptococcus pyogenes suele ser una causa poco habitual de enfermedad invasiva en pediatría. Se registra un aumento de la incidencia con respecto a 2019. La infección concomitante con dengue actuó como "distractor" en la interpretación inicial del paciente. No está descrita en la literatura la asociación con infección viral por dengue como factor de riesgo.

Conclusión: La gravedad y el aumento de la incidencia de las infecciones severas por Streptococcus pyogenes deben inducir la sospecha clínica para un tratamiento temprano que puede mejorar el pronóstico de los pacientes.