

Caso 1.

Paciente:

Mujer de 35 años, originaria de una zona rural de México, acude al hospital con síntomas de convulsiones y dolor de cabeza intenso. Refiere haber consumido carne de cerdo poco cocida en varias ocasiones en el pasado,

Síntomas:

1. Convulsiones generalizadas.
2. Dolor de cabeza intenso.
3. Debilidad en extremidades.

Diagnóstico:

Imágenes cerebrales: TAC y RM muestran lesiones quísticas en el cerebro.

Serología: Prueba de ELISA positiva para anticuerpos contra *Taenia solium*.

Análisis de líquido cefalorraquídeo, muestra presencia de anticuerpos y proteínas anormales.

Tratamiento: Medicamentos antiparasitarios como Albendazol, corticoesteroides para reducir la inflamación cerebral.

Caso 2

Niño de 8 años con síntomas de asma y eccema, el paciente presenta episodios recurrentes de sibilancias, tos y dificultad para respirar, especialmente después de exposiciones a alérgenos comunes. También tiene eccema crónico en las extremidades y el torso.

Diagnóstico: Pruebas de función pulmonar (Espirometría)

Pruebas de alergia (pruebas cutáneas positivas para alérgenos comunes).

Análisis de sangre: Niveles elevados de IgE y eosinófilos.

Tratamiento

Inhibidores de leucotrienos (Montelukast o zileutón), Corticosteroides inhalados, cremas y ungüentos tópicos.

Caso 3

Mujer 28 años, asiste por referir fatiga y debilidad generalizada desde hace 2 semanas, a la exploración presenta petequias de color purpura en extremidades superiores, además hay presencia de dolor abdominal y refiere diarrea, a nivel bucal hay presencia de gingivitis.

Diagnóstico:

Biometría hemática refleja disminución de plaquetas, hay presencia de esquistocitos y reticulocitos apuntando a anemia hemolítica.

Creatina sérica elevado.

Prueba de ADAMTS 13 , mostrando una actividad reducida de esta enzima.

La paciente cuenta con purpura trombocitopénica.