

Imágenes

Sepsis meningocócica: imágenes de una infección mortal

L. Alonso Vega, P. Sánchez Junquera, N. Balbas Brigido

SERVICIO DE URGENCIAS. HOSPITAL DE LAREDO. CANTABRIA.

La infección meningocócica es una enfermedad con una incidencia de 3,5 casos/100.000 habitantes, que aparece como casos esporádicos, brotes o epidemias (la última en Cantabria en 1997 con 12,13 casos/100.000 habitantes) producida generalmente por *Neisseria meningitidis* de los serogrupos B y C, que crea situaciones de pánico entre la población general y los profesionales sanitarios, porque puede producir la muerte en pocas horas a niños, adolescentes y adultos jóvenes sanos. La sepsis meningocócica es la segunda forma de presentación de la infección meningocócica (después de la meningitis) con una mortalidad cercana al 40%, cuyo diagnóstico se puede hacer desde el primer momento por el

exantema petequeial. Presentamos las imágenes fotográficas de una niña de 12 años, sin antecedentes personales de interés conocidos, vacunada contra el meningococo A+C en 1997, que comienza 16 horas antes de acudir a nuestro Servicio, con un cuadro de fiebre, cefalea y vómitos. Posteriormente está febril, obnubilada, y con púrpura petequeial palpable, que afecta a cara, tronco y brazos (ver Figura 1 al ingreso, Figura 2 dos horas después del ingreso). La paciente estaba febril (39° C), pálida, hipotensa (70/50 mmHg), taquicárdica (150 latidos por minuto), taquipneica (35 respiraciones por minuto) y con mala perfusión periférica. En la analítica destacaba leucopenia de 2.600/mm³, plaquetopenia de 71.000/mm³, dímero D de 9,4 mg/L, tiempo de protrombina del 23%, creatinina 2,43 mg/dl y potasio de 3,1 mEq/L como datos de coagulación intravascular diseminada. En el hemocultivo realizado se aisló *Neisseria meningitidis* serogrupo B, serotipo 4:P1.15. La paciente falleció 4 horas después por fallo multiorgánico.



Figura 1.



Figura 2.

Correspondencia: Lorenzo Alonso Vega
Servicio de Urgencias. Hospital de Laredo
Avda. Derechos Humanos, s/n
39770 Laredo (Cantabria)

Fecha de recepción: 16-12-2003
Fecha de aceptación: 8-1-2004