



Osakidetza

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

ANAFILAXIA INTRAOPERATORIA EN TRASPLANTE RENAL

Autores: Sánchez De Vicente, Javier; Martínez Antón, M^a Dolores; Seguro Azcarate, Aritza; Seras Miera, Yolanda; Irazábal, M^a Begoña; Jauregui Presa, Ignacio.

Servicio de Alergología. Hospital Universitario de Cruces. Vizcaya.

OBJETIVOS:

Descripción y demostración etiológica de un caso de anafilaxia intraoperatoria durante un trasplante renal.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Varón 46 años sin historia previa de alergia. Enfermedad renal crónica por HTA maligna. Dos trasplantes renales (1992 y 1997) rechazados. En intervención quirúrgica del tercer trasplante (2017), sufre hipotensión refractaria, broncoespasmo y desaturación durante infusión de Timoglobulina® (inmunoglobulina anti-timocitos humanos de conejo), precisando noradrenalina e intubación. Se hizo estudio alergológico posoperatorio, con determinaciones seriadas de triptasa, pruebas cutáneas (PC) y provocaciones con todas las medicaciones implicadas en la intervención, así como PC y CAP con epitelios, carnes y seroalbúmina de conejo y otros mamíferos.

RESULTADOS:

Triptasa 45 mcg/l (reacción), 25 mcg/l (2 h.), 11 mcg/l. (basal).

PC látex y PC/provocaciones (-) a todas las medicaciones implicadas en la intervención, salvo prick-test positivo a Timoglobulina®-5mg/ml.

PC positivas epitelios de conejo, gato, cerdo; y carnes de cerdo, conejo y ternera. Prick-prick positivo con carne cruda de cerdo y conejo, y negativo con carnes fritas.

IgE total 137 kU/L. CAP epitelio conejo: 0,9 kU/L; carne conejo: 0,7; seroalbúmina conejo: 2,74; Fel-d-2: 8,7; Fel-d-1: 0,08; caspa gato 8,7; carne cerdo 0,67; albúmina cerdo 0,82; carne ternera 0,12; albúmina ternera 0,38. Alpha-gal <0.10 kU/L.

Comparamos resultados con otros tres pacientes con síndrome gato-cerdo (SG-C) y 1 paciente con asma por epitelio y proteínas de orina de conejo. Solo los SG-C presentaron PC con Timoglobulina® positivas y sensibilización a carne y epitelio de conejo.

CONCLUSIONES:

Describimos un caso de anafilaxia a Timoglobulina® por proteínas de conejo, con sensibilización cruzada a seroalbúmina de gato y cerdo. Planteamos como primer sensibilizante el contacto con anticuerpos anti-timocito humano en trasplante previo (1997). Comprobamos sensibilización a Timoglobulina® y carne de conejo en otros pacientes con SG-C. Proponemos pues evitar Timoglobulina® y otros sueros procedentes de conejo en pacientes con SG-C.