

## SHOCK ANAFILÁCTICO DURANTE MASTECTOMÍA

José Antonio Navarro, Susana Lizarza, Eva Lasa, Ascensión Aranzábal<sup>1</sup>, Miguel Echenagusía<sup>2</sup>, Alejandro Joral. Hospitales Donostia, Zumárraga<sup>1</sup>, Mendaro<sup>2</sup>. Guipúzcoa.

### OBJETIVO

Describir el caso clínico de un shock anafiláctico intraoperatorio causado por un agente que, en nuestra experiencia, es poco común.

### MATERIAL Y METODOS

Caso clínico: mujer de 67 años que es intervenida de un carcinoma ductal infiltrante de mama izquierda. Se administran consecutivamente propofol, midazolam, atropina, fentanilo y rocuronio y colorante azul patente en la mama para identificar ganglio centinela. Presenta rash cutáneo habonoso generalizado con hipotensión y aumento importante de resistencias en vía aérea. Se suspende la cirugía. Precisa fenilefrina, adrenalina, hidrocortisona, antihistamínicos y perfusión de noradrenalina. Recuperación paulatina con extubación a las 48h. Se efectúan pruebas cutáneas y determinaciones analíticas.

### RESULTADOS

Triptasa 36.2 mcg/L en el momento de la reacción. 12.6 mcg/ml basal.

IgE específica negativa para látex, suxametonio, óxido de etileno.

Test de activación de basófilos frente a los medicamentos implicados: no valorable por basopenia.

Test cutáneos, a la semana de la reacción, frente a los medicamentos implicados y látex: negativos para todos ellos excepto *prick* de 4x4 mm para azul patente e ID (0,25mg/ml, concentración no irritativa) con una pápula de 10 mm de diámetro y eritema de 30 mm.

### CONCLUSION

Se presenta un caso de anafilaxia intraoperatoria por azul patente. En nuestro centro se ha utilizado este colorante en más de 600 cirugías sin reacciones adversas. En la literatura se recoge una incidencia de 0.4% casos de anafilaxia con azul patente; las pruebas cutáneas parecen ser sensibles y específicas. El azul patente se usa como colorante alimentario bajo el nombre E131. Podría especularse que ésa sea la vía de sensibilización. A los 10 días de la reacción la paciente fue intervenida evitando el colorante sin presentar problemas.