

# XV

CONGRÉS DE LA  
SOCIETAT CATALANAD'ANESTESIOLOGIA,  
REANIMACIÓ I TERAPÈUTICA DEL DOLOR  
XXI Jornada d'Anestesiologia en Infermeria

4 i 5 DE NOVEMBRE DE 2021  
Congrés online



Medicina perioperatòria,  
futur de l'anestesiologia



## SHOCK ANAFILÀCTICO CON PARADA CARDIORESPIRATORIA RECUPERADA POR METAMIZOL

Asier Juan Quiles, Juan Rodriguez Bermudez, Jorge Luis Maciel Gonçalves,  
Neus Sargatall Borrel  
*Servei d'anestesiologia Hospital Dictor Josep Trueta de Girona*

### OBJETIVOS:

Descripción y análisis de caso clínico de shock anafiláctico con parada cardiorespiratoria intraoperatorio. Definir algoritmo de tratamiento inicial del shock anafiláctico.

### MATERIAL Y MÉTODOS:

Se describe el caso de un hombre 75 sin AMC y antecedentes de ERGE, bronquitis crónica e HBP, programado para cirugía electiva de reparación de dehiscencia de sutura de recto anterior.

Durante el acto quirúrgico se administra metamizol 2gr i.v. presentando shock anafiláctico con parada cardiorespiratoria posterior. ROSC de 32 minutos con primer ritmo desfibrilable, siendo necesarias 9 desfibrilaciones, saliendo en ritmo sinusal tras administración de 5mg adrenalina, 3mg atropina, 300mg de amiodarona, 200mg actocortina, 60 mg metilprednisolona, 250 mEq HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> y 4000ml de cristaloides.

Ingresa en la Unidad de Reanimación de Anestesiología bajo ventilación mecánica, inestable hemodinámicamente, con necesidad de drogas vasoactivas y tres ciclos de prono con relajación neuromuscular por insuficiencia respiratoria hipoxémica (PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> 72) en contexto de derrame pleural bilateral por sobrecarga de volumen y sobreinfección respiratoria.

Se realizan pruebas cutáneas de alergia durante el ingreso, siendo negativas al látex pero positivas al metamizol, el cual el paciente había tomado previamente vía oral.

Tras 9 días de ingreso en Reanimación es dado de alta a planta de hospitalización

### CONCLUSIONES:

Las reacciones de hipersensibilidad con shock anafiláctico sin el antecedente previo a de alergia es una condición poco frecuente pero muy relevante a nivel clínico, con una presentación muy severa, es por esto la importancia del manejo terapéutico.