

# 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



## CORRELACIÓN DEL TEST DE ACTIVACIÓN DE BASÓFILOS (TAB) CON LAS PRUEBAS CUTÁNEAS EN EL DIAGNÓSTICO DE ANAFILAXIA PERIOPERATORIA

Beatriz Fort Pelay, Beatriz Fort Pelay<sup>a</sup>; Connie Llaja Villa<sup>a</sup>; Fernando Escolano Villen<sup>a</sup>;  
José Yélamos López<sup>\*</sup>; Mireia Armengol Gay<sup>a</sup>; Catherine Carpintero Cruz<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Servei d'Anestesiologia i Reanimació. <sup>\*</sup>Servei d'Inmunologia. Hospital del Mar - Parc de Salut Mar

### Introducción:

El test de activación de basófilos (TAB) es un estudio "in vitro" de alergia a fármacos. Puede utilizarse cuando existe limitación para realizar pruebas cutáneas.

### Objetivo:

Evaluar la utilidad del TAB respecto a pruebas cutáneas en estudio de alergia a fármacos administrados perioperatoriamente.

### Material y métodos:

Pacientes remitidos a Unidad de Alergoanestesia tras reacción perioperatoria sugestiva de alergia a fármacos. 2-6 meses tras la reacción, se realizaron pruebas cutáneas (prick test e intradermoreacción) y TAB.

### Resultados:

123 pacientes incluidos. 1'6% reacciones de gravedad grado IV, 32'5% grado III, 16'3% grado II, 8'1% grado I. 109 fármacos estudiados; destacan AINEs (31'67%), antibióticos (25'46%), bloqueantes neuromusculares (9'9%). Prick test positivo en 11'86% de casos, negativo 88'14%. Intradermoreacción positiva en 34'34%, negativa 65'66%. TAB positivo en 11'44%, negativo 88'56%.

En los grupos farmacológicos estudiados, la especificidad (E) del TAB frente a pruebas cutáneas es mayor del 70%; sin embargo, la sensibilidad (S) es menor del 40% en la mayoría. La mejor sensibilidad y especificidad del TAB frente al prick test se observa en bloqueantes neuromusculares (S 75%, E 93'2%), con ratio de verosimilitud elevado (11) y correlación kappa baja (0'31).

El prick test tiene una sensibilidad del 100% frente a la intradermoreacción en la mayoría de grupos, y especificidad mayor del 60%.

### Conclusiones:

Las pruebas cutáneas siguen siendo el "gold standard" para determinar la alergia IgE mediada a fármacos. Cuando existen limitaciones o rechazo del paciente, el TAB puede resultar útil y fiable en el diagnóstico, especialmente en determinados grupos farmacológicos.