

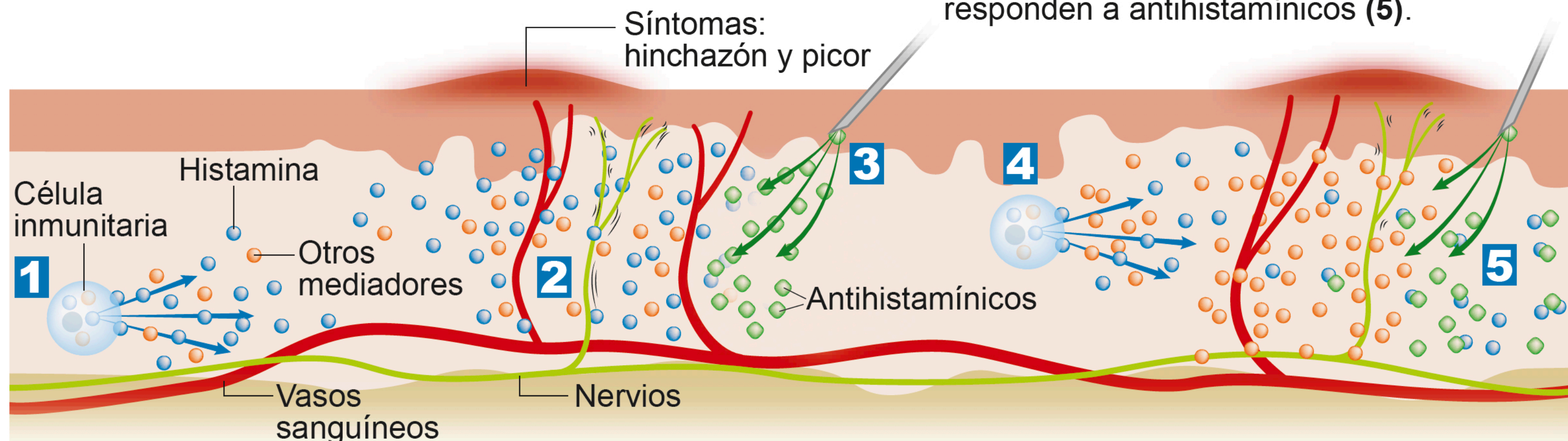
Un tratamiento para la urticaria colinérgica

Se trata de un tipo de urticaria física desencadenada por el aumento de la temperatura corporal.

¿Cómo se desencadena la urticaria?

Las células del sistema inmunitario liberan histamina y otros mediadores (1). El contacto de estos con los vasos sanguíneos y las fibras nerviosas produce los síntomas (2), que son tratados con antihistamínicos (3).

Urticaria colinérgica: el sistema inmunitario reacciona a la elevación de la temperatura corporal de la misma manera (4). En un porcentaje elevado no responden a antihistamínicos (5).



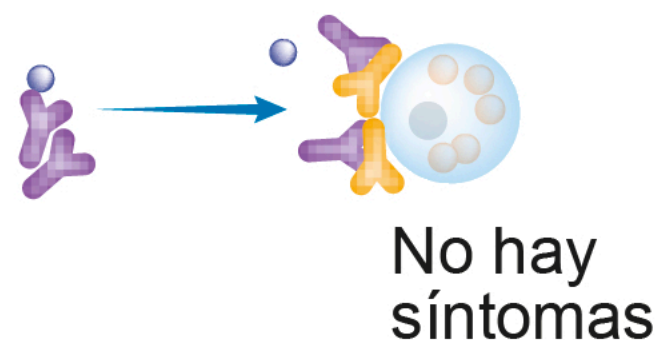
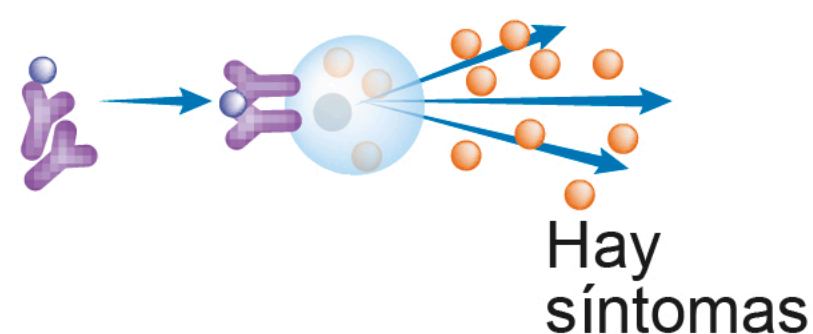
Tratamiento con Omalizumab

Aprobado hace diez años para el tratamiento del asma grave.

Acción en procesos asmáticos

A. El sistema inmunitario se activa por anticuerpos (Υ) unidos a un alérgeno (\bullet).

B. El Omalizumab (Υ) bloquea el anticuerpo e impide la activación del sistema inmunitario.



Acción en procesos de urticaria

A. En la urticaria no parece que haya activación por anticuerpos.

B. Si embargo, el Omalizumab resulta eficaz y reduce los síntomas.

