

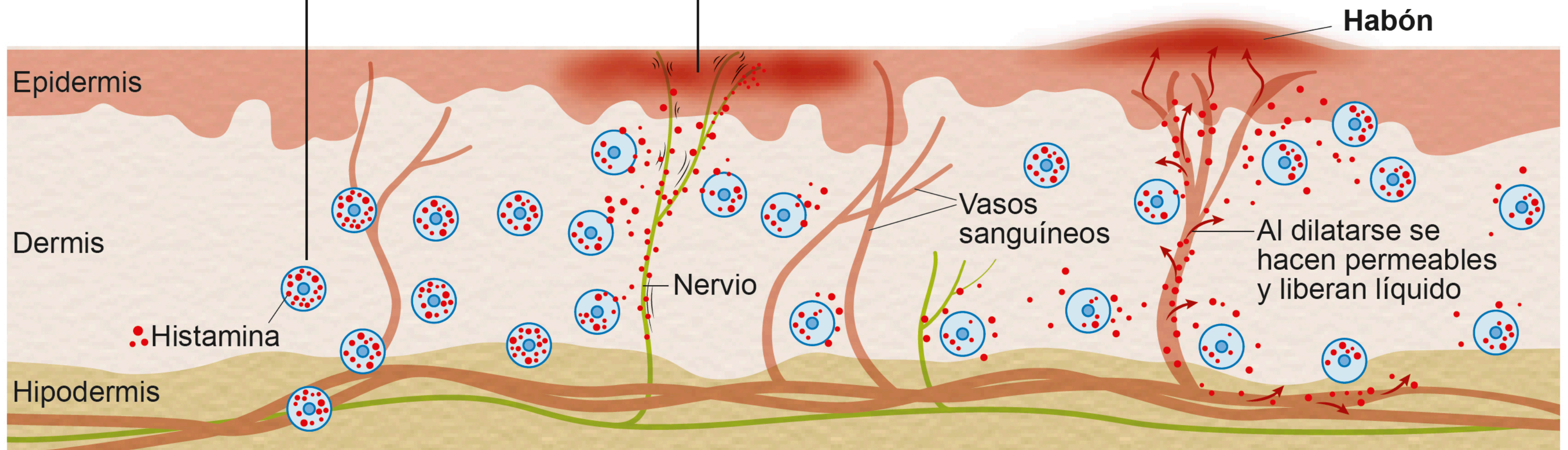
LA URTICARIA CRÓNICA

Es una enfermedad de la piel que produce erupciones cutáneas en forma de ronchas o habones.

1 Los mastocitos y basófilos (células del sistema inmunitario) poseen en su interior gránulos de histamina.

2 Si la histamina se libera, estimula las fibras nerviosas de la piel y causa **picor**.

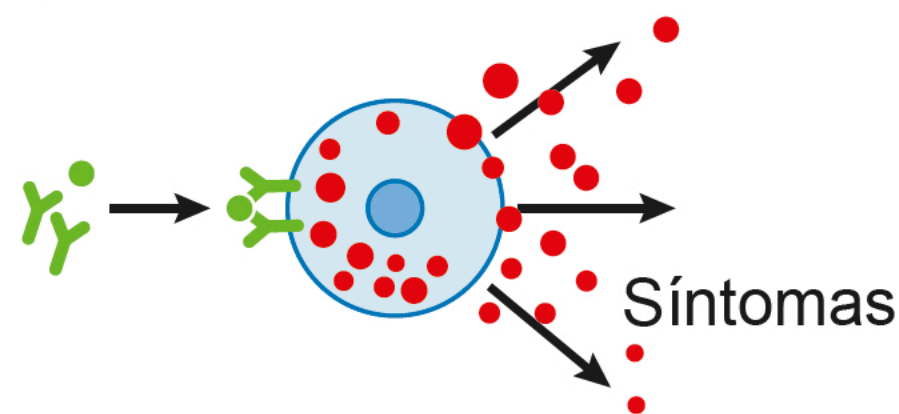
3 El contacto con los vasos sanguíneos provoca que estos liberen líquido que se acumula en la piel y provoca **habones**. Si afecta a capas más profundas se produce **angioedema**.



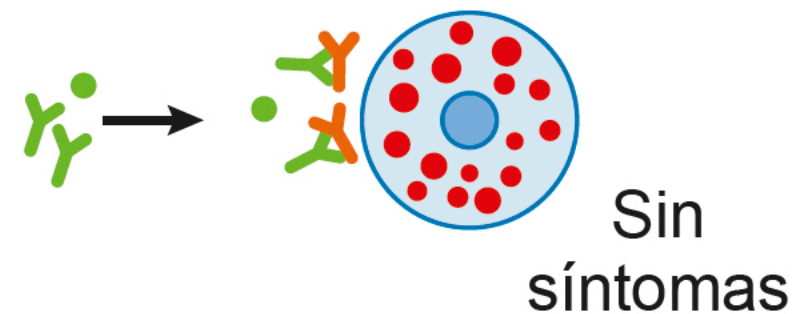
Nuevo tratamiento

Un tratamiento con Omalizumab para el asma severo es eficaz para la urticaria.

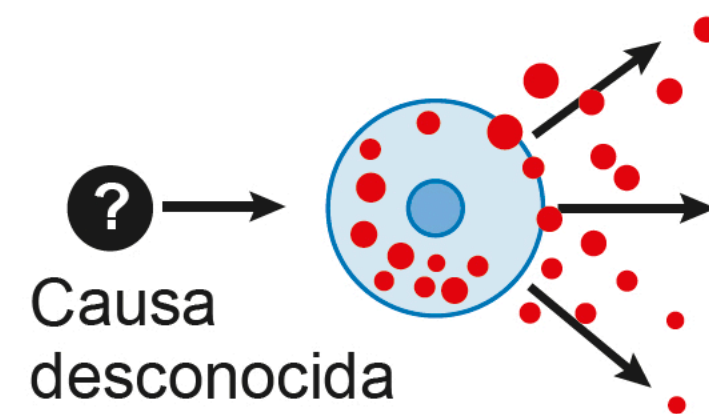
En el **asma** los mastocitos se activan por anticuerpos (Y) unidos a un alérgeno (●)



El **Omalizumab** (Y) bloquea el anticuerpo e impide la activación del mastocito



En la **urticaria** no parece que haya activación por anticuerpos



Si embargo, el Omalizumab resulta eficaz y reduce los síntomas

