

# Omalizumab (Xolair®)

## ¿Qué es?

Omalizumab--es un miembro de una clase de drogas conocidas como los anticuerpos monoclonales.

- Se conecta con IgE, un mediador inflamatorio responsable de la reacción alérgica que muchos pacientes experimentan con su asma. IgE puede empeorar los síntomas del asma; al bloquear la habilidad de IgE de aumentar la inflamación, los síntomas del asma son controlados mejor.

## ¿Cómo debe usarse Omalizumab?

- Omalizumab sólo está disponible como una inyección
- Debe ser inyectado en la oficina de su doctor
- Se dá cada 2 a 4 semanas
- La dosis es basada en su peso y la cantidad de IgE encontrada en su sangre.
- Su doctor o farmacéutico determinará la dosis que es mejor para usted.

## Efectos secundarios

- Por la mayor parte, Omalizumab se tolera bien.
- Algunos pacientes experimentarán:
  - Dolor en el lugar de la inyección
  - Dolor de cabeza
  - Un incremento en el riesgo de infecciones.
- Anafilaxis, una reacción alérgica severa, es rara pero se ha reportado en varios casos de pacientes. Su doctor puede pedirle que se quede en la oficina por un periodo de observación (por ejemplo 4 horas) después de recibir la inyección.

## Instrucciones especiales

- Si usted tiene los síntomas de anafilaxis como el escozor en la piel, urticaria, o hinchazón de la garganta y/o la lengua vaya inmediatamente a la sala de emergencia más cercana.
- Informe cualquier otro síntoma raro a su doctor.
- Usted puede no notar una mejora inmediata en sus síntomas del asma después de empezar Omalizumab. No deje de tomar sus otros medicamentos para el asma después de empezar el tratamiento con Omalizumab.

UNIVERSITY OF UTAH ASTHMA CENTER

