

Omalizumab (Xolair) 150 mg pulver

**Prikktest og Intrakutant test utføres med konsentrasjon
0.00125 mg/ml**

Fortynning

Trinn 1: Omalizumab (150 mg) tilsettes 12 ml NaCl. Dette gir en konsentrasjon på 12.5 mg/ml.

Trinn 2: 0.5 ml av blandingen over (6.25 mg) tilsettes 4.5 ml Nacl. Dette gir en konsentrasjon på 1.25 mg/ml.

Trinn 3: 0.5 ml av blandingen over (0.625 mg) tilsettes 4.5ml Nacl. Dette gir en konsentrasjon på 0.125 mg/ml.

Trinn 4: 0.5 ml av blandingen over (0.0625 mg) tilsettes 4.5ml Nacl. Dette gir en konsentrasjon på 0.0125 mg/ml.

Trinn 5: 0.5 ml av blandingen over (0.00625 mg) tilsettes 4.5ml Nacl. Dette gir en konsentrasjon på **0.00125 mg/ml**.

Provokasjon med Omalizumab/Xolair.

Trinn 1: 1/10 dose av pasientens total omalizumab dose settes sc. Observasjon minst 30 min. Dette kan være enklere å gjennomføre dersom man bruke pulver som man løser opp i diluent fra produsenten.

Trinn 2: Resterende 90% av pasientens total dose settes sc. Dette er resten av trinn over, og evt tillegg av ferdigfylt

sprøyte avhengig av totaldose som pasienten skal ha.
Observasjon minst 1 time.

13.05.24

Eva Stylianou og Ragnhild Gulsvik

Referanser:

1. Skin test concentrations for systemically administered drugs—an ENDA/EAACI Drug Allergy Interest Group position paper. Brockow et al Allergy 2013
2. Drug allergy: A 2022 practice parameter update. Khan et al. J Allergy Clin Immunol
3. Lieberman P, Rahmaoui A, Wong DA. The safety and interpretability of skin tests with omalizumab. Ann Allergy Asthma Immunol 2010.