

Omalizumab (Xolair) 75mg pulver

Prikktest og Intrakutant test utføres med konsentrasjon

0.00125 mg/ml

Fortynning

Trinn 1: Omalizumab (75 mg) tilsettes 6 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 1time.

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.