

- **Dupixent (dupilumab)**

Preparat zawiera przeciwciała monoklonalne stworzonym w celu blokowania receptorów (docelowych) dla IL-4 i IL-13, które są głównym czynnikiem wywołującym przewlekły stan zapalny skóry w przebiegu atopowego zapalenia skóry.

https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/dupixent-epar-product-information_pl.pdf

- **Nucala (mepolizumab)**

Preparat zawiera przeciwciała monoklonalne skierowane przeciwko interleukinie-5, ograniczając wytwarzanie oraz przeżywalność eozynofili.

https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/nucala-epar-product-information_pl.pdf

- **Fasenra (benralizumab)**

Preparat zawiera przeciwciała monoklonalne (IgG1, kappa) skierowane przeciwko eozynofilom. Wiąże się on z podjednostką alfa ludzkiego receptora dla interleukiny-5 (IL-5R α) na powierzchni eozynofili i bazofili. Prowadzi to do apoptozy eozynofili i bazofili w mechanizmie wzmożonej cytotoxyczności komórkowej zależnej od przeciwciał (ADCC), co łagodzi zapalenie eozynofilowe.

https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/fasenra-epar-product-information_pl.pdf

- **Xolair (omalizumab)**

Preparat zawiera przeciwciała monoklonalne skierowane przeciwko ludzkiej immunoglobulinie E (IgE). Ogranicza ilość wolnej IgE, zdolnej do wyzwolenia kaskady alergicznej. Prowadzi to do znaczącego zmniejszenia uwalniania histaminy z bazofili po stymulacji alergenem.

https://www.ema.europa.eu/en/documents/overview/xolair-epar-medicine-overview_pl.pdf

- **Takhzyro (lanadelumab) (HAE)**

Preparat zawiera przeciwciała monoklonalne (IgG1/łańcuch lekki κ), które hamuje aktywność proteolityczną kalikreiny osoczowej, której zwiększona aktywność prowadzi do napadów obrzęku naczynioruchowego u pacjentów z dziedzicznym obrzękiem naczynioruchowym (HAE).

https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/takhzyro-epar-product-information_pl.pdf