



Jan – dec 2018

Avsändare:  
Livscykel funktionen, Arbetsgruppen för  
införande och uppföljning  
Landstingens samverkansmodell för  
läkemedel

Cinquaero (reslizumab) och Nucala (mepolizumab) är monoklonala antikroppar riktade mot humant interleukin-5 (IL-5). Fasenra (benralizumab) är en monoklonal antikropp riktad mot IL-5-receptorn. Genom att hämma interleukin-5 så minskas produktionen av eosinofiler, och läkemedlen är godkända som tilläggsbehandling vid svår eosinofil astma. Cinquaero och Fasenra är godkända för behandling av vuxna, och Nucala är godkänd för behandling av vuxna, ungdomar och barn från 6 år. Läkemedlen omfattas av nationell samverkan, och aktuell [NT-rådsrekommendation](#) är från september 2018.

Läkemedlen har varit föremål för nationella upphandlingar, vilket har resulterat i avtal om reducerat pris.

#### NT-rådet rekommenderar landstingen:

- Att använda Cinquaero, Fasenra och Nucala för patienter i behandlingssteg 5 i Läkemedelsverkets behandlingsrekommendation för astma.
- Att behandling kan vara aktuell att överväga för patienter som står på underhållsbehandling enligt steg 4 i Läkemedelsverkets behandlingsrekommendation för astma och dessutom:
  - har haft minst fyra exacerbationer under senaste året.
  - har ett blodeosinofilvärde lika med eller högre än 300 celler per mikroliter.
  - har pågående behandling med orala kortikosteroider (OCS) eller där OCS inte kan användas.
- Att behandling i första hand initieras av specialist i allergologi eller lungmedicin.

#### Användarstatistik

Nedan redovisas aktuella försäljningsdata för Cinquaero, Fasenra och Nucala (*Källa: eHälsomyndigheten – Insikt*). Genomgående används kronor/1000 invånare som jämförande mått. Läkemedlen hanteras via rekvisition.

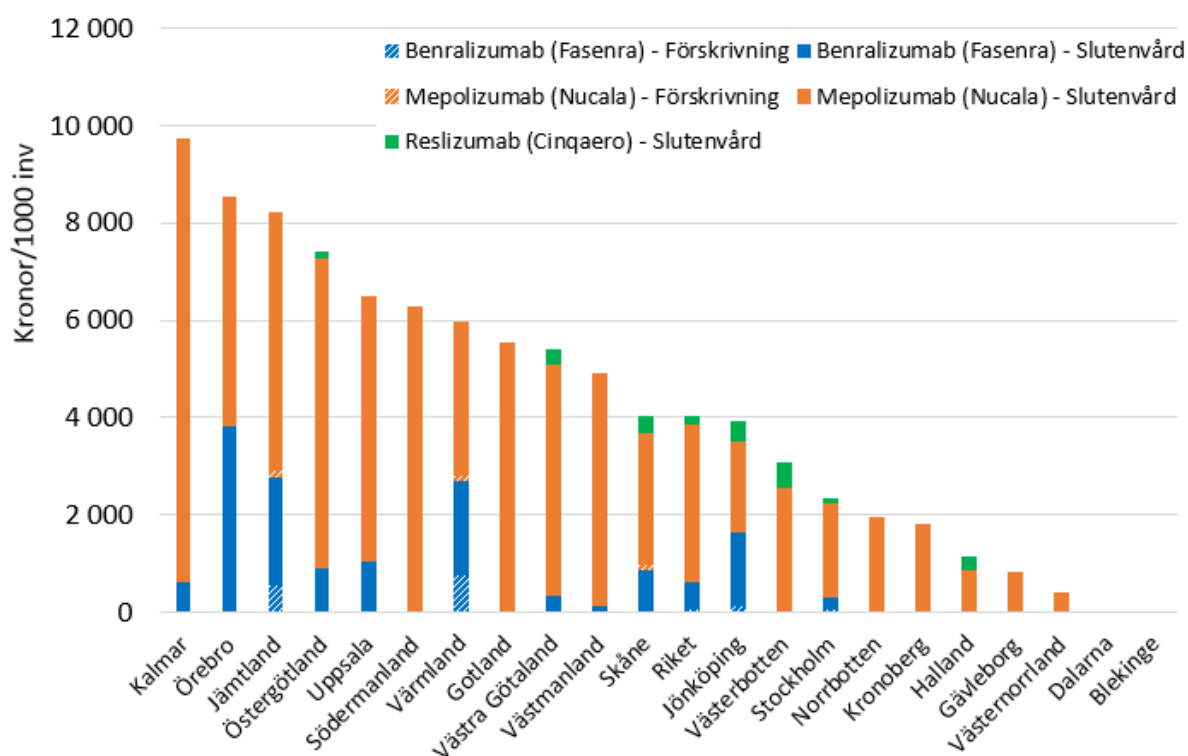
#### Kommentarer

Figur 1 visar försäljning per region för 2018. Kalmar har högst användning följt av Örebro och Jämtland. Data för Blekinge och Dalarna saknas, eftersom de inte rapporterar in till eHälsomyndigheten.

Det finns vissa skillnader mellan regionerna i vilket läkemedel som används. Figur 2 visar försäljning per sjukvårdsregion för 2018. Figur 3 visar försäljning per månad i riket, och den totala försäljningen har fördubblats under 2018.

Under perioden oktober 2016 till juni 2017 var Nucala det enda rekommenderade läkemedlet. Rekommendationen har därefter utökats till att även omfatta Cinquaero (juni 2017) och Fasenra (september 2018). Nucala, det första rekommenderade läkemedlet, har fortsatt störst användning, men även användningen av Fasenra ökar. Cinquaero används i några landsting, men användningen ser inte ut att öka. En förklaring kan vara skillnaden i beredningsform, där Fasenra och Nucala ges subkutant till skillnad från Cinquaero som ges som intravenös infusion. Fasenra och Nucala har begränsad subvention enligt beslut från TLV, men eftersom de ska ges av hälso- och sjukvårdspersonal rekommenderas att de beställs via rekvisition. Några regioner har dock en viss förskrivning av läkemedlen (se Figur 1).

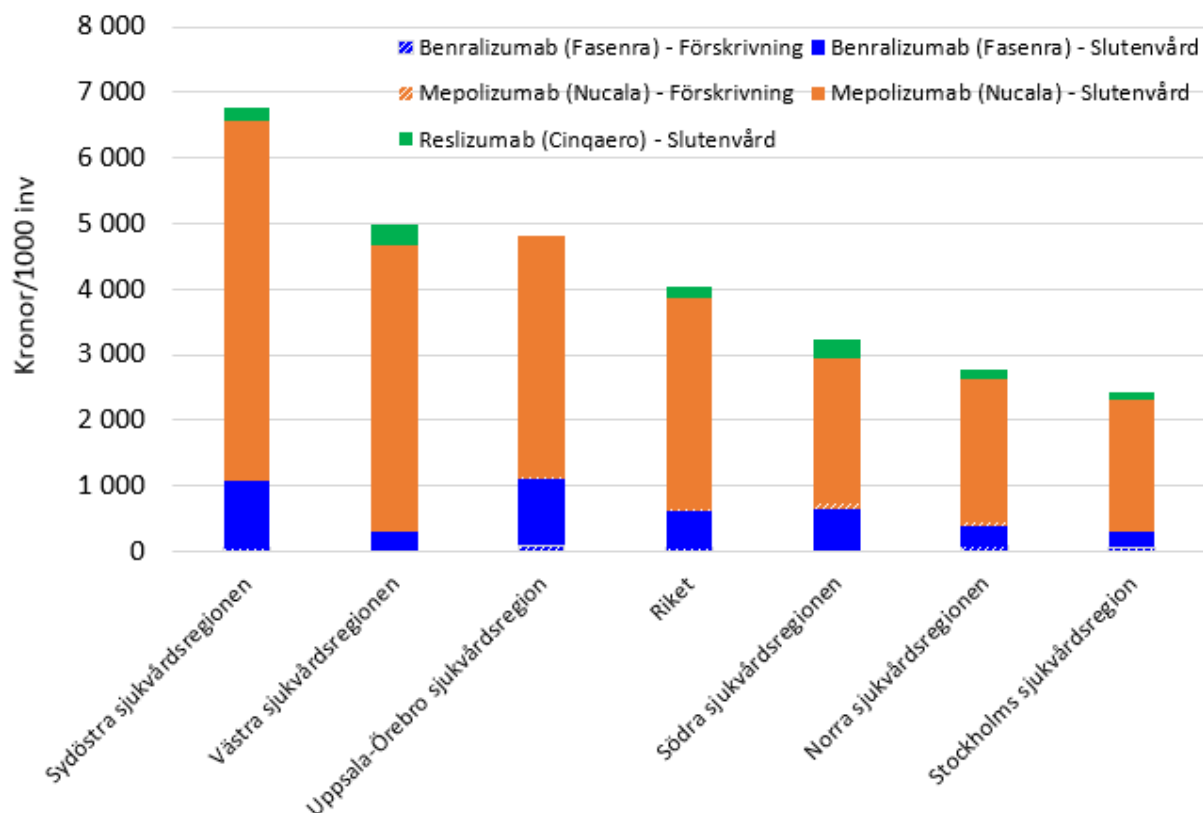
**Figur 1. Cinqero, Fasenra och Nucala. Försäljning under 2018 per region för recept och rekvisition. Kronor/1000 invånare.**



Rekvisition, endast köp/försäljning rapporterad till eHälsomyndigheten

Källa: eHälsomyndigheten - Insikt

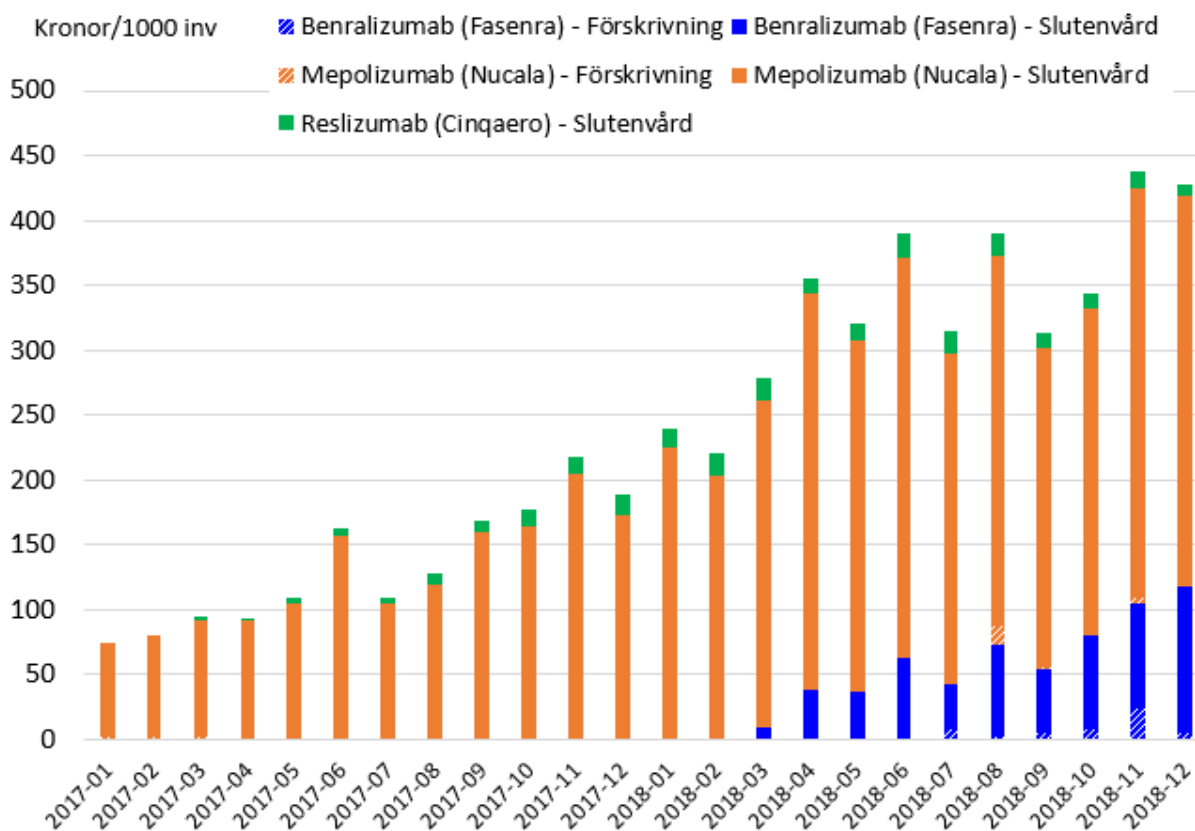
**Figur 2. Cinqero, Fasenra och Nucala. Försäljning under 2018 per sjukvårdsregion för recept och rekvisition. Kronor/1000 invånare.**



Rekvisition, endast köp/försäljning rapporterad till eHälsomyndigheten

Källa: eHälsomyndigheten - Insikt

**Figur 3. Cinqero, Fasentra och Nucala.** Försäljning per månad i riket för recept och rekvisition. Kronor/1000 invånare.



Rekvisition, endast köp/försäljning rapporterad till eHälsomyndigheten

Källa: eHälsomyndigheten - Insikt

Statistiken och kommentarerna är aktuella 2019-02-04. Publicerade rapporter uppdateras inte.

Rapportförfattare: Ulrika Eriksson Krebs, [ulrika.eriksson.krebs@vgregion.se](mailto:ulrika.eriksson.krebs@vgregion.se)

Koordinator, Livscykelfunktionen: Kristina Aggefors, [kristina.aggefors@sl.se](mailto:kristina.aggefors@sl.se)