Forslag om nasjonal metodevurdering

**Viktig informasjon – se på dette først og husk å krysse av!**

* Innsendte forslag til nasjonale metodevurderinger vil bli publisert i sin helhet. Har du informasjon du mener ikke kan offentliggjøres, ta kontakt med sekretariatet før innsending.  
  **Forslagsstiller er klar over at skjemaet vil bli publisert i sin helhet (kryss av):**
* Forslagsstiller har fylt ut punkt 18 nedenfor: «Interesser og eventuelle  
   interessekonflikter» (kryss av):
* Dette skjemaet brukes for å sende inn forslag om metodevurdering på nasjonalt nivå i Nye metoder. Skjemaet gjelder ikke forslag om forskningsprosjekter. En metodevurdering er en type kunnskapsoppsummering, og for at en slik skal kunne utføres, behøves dokumentasjon eksempelvis fra gjennomførte kliniske studier. Manglende dokumentasjonsgrunnlag kan være en av årsakene til at Bestillerforum RHF ikke gir oppdrag om en metodevurdering.
* Hvis forslaget gjelder et medisinsk utstyr, er forslagsstiller kjent med dokumentet [Veiledende kriterier for håndtering av medisinsk utstyr i Nye metoder](https://nyemetoder.no/Documents/Om%20systemet/Veiledende%20kriterier%20for%20medisinsk%20utstyr%20i%20Nye%20metoder%20(29.06.17).pdf) (link) (kryss av):

## Opplysninger om forslagsstiller

|  |  |
| --- | --- |
| Navn/kontaktperson | Andreas Diamantopoulos |
| Eventuell organisasjon/arbeidsplass | Martina Hansens Hospital |
| Kontaktinformasjon (e-post / telefon) | Andreas.diamantopoulos@mhh.no |
| Dato for innsending av forslag |  |

**Opplysninger om metoden som foreslås**

1. Forslagstillers tittel på forslaget:\*  
   \*Denne kan endres under den videre behandlingen i systemet for Nye metoder:

Tocilizumab: Legemiddel til behandling av kjempecellearteritt (KCA)

1. Kort beskrivelse av metoden som foreslås vurdert:

Tocilizumab er en IL-6 hemmer som har vist effekt i to randomiserte studier på behandling av en autoimmun inflammatorisk sykdom i store og mellomstore pulsårer, KCA.

1. Gi en kort begrunnelse for hvorfor det er viktig at metodevurderingen som foreslås bør gjennomføres:

Pasienter med KCA har 50% risiko for tilbakefall innen et år etter at diagnosen er stilt. Av disse pasientene forventes det at 50 til 70% får et «minor» (begrenset) tilbakefall og kan behandles med økt dose kortikosteroider, mens resten får et «major» tilbakefall og behandles med Methotrexate som kortikosteroidsparende behandling. Et «major» tilbakefall involverer betennelse av aorta med mulige ledsagende aneurysmer eller stenoser eller alvorlige iskemiske manifestasjoner.

Videre forventes det at 50% av pasientene som behandles med Methotrexate, får et nytt tilbakefall. Disse pasientene bør behandles med høyere doser kortikosteroider. For disse pasientene vil behandling med Tocilizumab kunne betydelig redusere kortikosteridbruk og lede til klinisk remisjon.

Vi foreslår at frekvensen av Tozilizumab-behandlingen vurderes etter 6 mndr, og ved klinisk remisjon kan Tocilizumab-intervallet økes med 1 uke hver 3. mnd. Tocilizumab kan forsøkes seponert etter 1 års behandling forutsatt vedvarende klinisk remisjon.

1. Foreslå hva som bør være hovedproblemstilling(er) for metodevurderingen, samt eventuelle underproblemstillinger. For deg som er kjent med «PICO (Patient, Intervention, Comparator, Outcome) -begrepet», inkluder gjerne tentativt forslag til PICO.\*

P: Pasienter som ikke tåler eller ikke har tilstrekkelig effekt av Methotrexate

I: Behandling med Tocilizumab 165 mg sc/ uke

C: Prednisolon (1. linjesbehandling); Methotrexate (2. linjesbehandling)

O: Klinisk remisjon

\*PICO er et verktøy for å formulere presise problemstillinger i metodevurderingsarbeid. PICO er en forkortelse for Population/Problem – Intervention – Comparison – Outcome. PICO brukes til å presisere hvilken populasjon/problem som skal studeres, hvilke(t) tiltak (metode/behandling) som skal vurderes, hvilket tiltak det er naturlig å sammenligne med, og hvilke utfall/endepunkter det er relevant å måle/vurdere. PICO er viktig for planlegging og gjennomføring av en metodevurdering.

1. Kort beskrivelse av dagens tilbud (Hvilken metode brukes nå? Status for metoden (gir kurativ behandling, forlenget levetid etc.) Vil metoden som foreslås vurdert erstatte eller komme i tillegg til dagens tilbud?)

KCA pasienter behandles med store doser kortikosteroider (>40 mg Prednisolon/ dag). Ved major tilbakefall igangsettes behandling med Methotrexate som prednisolonsparende preparat.

1. Forslaget gjelder: Ja Nei

En metode som er aktuell for spesialisthelsetjenesten

En ny og innovativ metode

Et nytt bruksområde, eller en ny indikasjon for en etablert metode

En sammenligning mellom flere metoder

Er metoden tatt i bruk?

Hvis ja – metode er tatt i bruk i klinisk praksis

Hvis ja – metode er tatt i bruk innen forskning/utprøving

Revurdering/utfasing av en metode som er tatt i bruk i klinisk praksis

Eventuelle kommentarer til bruken av metoden:

Tocilizumab brukes som behandling hos KCA pasienter som får tilbakefall under behandling med kortikosteroider i EU, nordiske land og USA.

1. Hva omfatter metoden som foreslås (flere kryss mulig)?

Legemiddel

Medisinsk utstyr som er CE-merket\*

\*Angi klassifisering og bruksområde:   
  
  
Medisinsk utstyr som ikke er CE-merket

Prosedyre

Screening

Høyspesialiserte tjenester/nasjonale tilbud

Organisatorisk oppsett av helsetjenesten

Annet (beskriv)

1. Finansieringsansvar Ja Nei  
     
   Har spesialisthelsetjenesten et finansieringsansvar for metoden i dag?    
   Vil spesialisthelsetjenesten kunne få finansieringsansvar for metoden?     
     
   Eventuelle kommentarer:
2. Er metoden omtalt i nasjonale faglige retningslinjer eller handlingsprogrammer utarbeidet av Helsedirektoratet? Ja Nei

Angi eventuelt hvilke og kommenter eventuelt behov for endringer:

Metoden omtales og anbefales som kortikosteroidsparende behandling ved nasjonal veileder for diagnostisering og behandling av KCA utarbeidet av Norsk Revmatologisk Forening

1. Involverer metoden bruk av stråling (ioniserende/ikke-ioniserende)? Ja Nei  
       
   Angi eventuelt type strålekilde, utstyr og stråleeksponering:
2. Hvilke fagområde(r) gjelder metoden, og hvilke pasienter berøres? (Får metoden evt. også konsekvenser for andre grupper (som personell, pårørende?)

Revmatologi, pasienter med kjempecellearteritt (KCA)

1. Hvilke aspekter er relevante for metodevurderingen? (flere kryss mulig)

Klinisk effekt

Sikkerhet/bivirkninger

Kostnader/ressursbruk

Kostnadseffektivitet

Organisatoriske konsekvenser

Etiske

Juridiske

1. Kommenter metoden som forslås vurdert mht. følgende punkter:

Alvorlighetsgraden på tilstanden metoden er ment for

KCA pasienter har høy morbiditet pga: 1. Synstap, 2. Omfattende bivirkninger av kortikosteroid-behandling (osteoporose med brudd, grå stær, glaukom, diabetes, hudblødninger, infeksjoner, depressive plager, vektøkning, muskelmassetap)

Forventet effekt

Reduksjon av kortikosteroidbruk hos KCA pasienter med dårlig respons på behandling med kortikosteroider+ methotrexate

Sikkerhet og bivirkninger

Infeksjonsrisiko kan være høyere hos pasienter som behandles med biologiske midler. I GiACTA studien ble ingen alvorlige infeksjoner eller andre komplikasjoner observert

Totalt antall pasienter i Norge metoden er aktuell for

30-40 KCA pasienter/ år

Konsekvenser for ressursbruk i helsetjenesten

Reduserer forbruk av ressurser til pasientoppfølging

Reduserer risiko for alvorlige osteoporotiske brudd med langvarige konsekvenser for pasienten og samfunnet

Reduserer risiko for synstap

1. Oppgi referanser til dokumentasjon om metodens effekt og sikkerhet (eks. tidligere metodevurderinger). (Inntil 10 sentrale referanser oppgis. Ikke send vedlegg nå.)

Hellmich B, Agueda A, Monti S, Buttgereit F, de Boysson H, Brouwer E, Cassie R, Cid MC, Dasgupta B, Dejaco C, Hatemi G, Hollinger N, Mahr A, Mollan SP, Mukhtyar C, Ponte C, Salvarani C, Sivakumar R, Tian X, Tomasson G, Turesson C, Schmidt W, Villiger PM, Watts R, Young C, Luqmani RA. 2018 Update of the EULAR recommendations for the management of large vessel vasculitis. Ann Rheum Dis. 2020 Jan;79(1):19-30. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-215672. Epub 2019 Jul 3. PMID: 31270110.

1. Oppgi navn på produsenter/leverandører vedrørende metoden (dersom aktuelt/tilgjengelig):

Roche

1. Status for markedsføringstillatelse (MT) eller CE-merking: Når forventes MT- eller CE-merking? Eventuelt opplysning om planlagt tidspunkt for markedsføring.

(-)

1. Fritekstrubrikk (Supplerende relevant informasjon, inntil 300 ord.)
2. Interesser og eventuelle interessekonflikter  
   Beskriv forslagstillers relasjoner eller aktiviteter som kan påvirke, påvirkes av eller oppfattes av andre å ha betydning for den videre håndteringen av metoden som foreslås metodevurdert. (Eksempler: Forslagsstiller har økonomiske interesser i saken. Forslagsstiller har eller har hatt oppdrag i forbindelse med, eller andre bindinger knyttet til metoden eller aktører som har interesser i metoden.)

U.t har ingen økonomiske interesser i saken. U.t. har hatt oppdrag (foredragsholder) for Roche Norge.