

 SØRLANDET SYKEHUS		Fagspesifikke prosedyrer		Kliniske fagprosedyrer
Abatacept (Orencia) infusjon, Revmatologisk seksjon SSHF				Side 1 av 2
Dokument ID: 1.4.20.2.4-9		Godkjent dato: 15.03.2024	Gyldig til: 15.03.2026	Revisjon: 4.00

Fagspesifikke prosedyrer\Revmatologi\Behandling og oppfølging\prosedyrer ved infusjon

HENSIKT: Sikre kvaliteten ved infusjonsbehandling med Orencia (abatacept).

ANSVAR: Sykepleier og lege som henholdsvis administrerer og forordner Orencia.

BAKGRUNN: Orencia er et fusjons-protein som består av humant cytotoxisk T-lymfocyt-assosiert antigen 4 (CTLA-4) koblet til en modifisert del av det humane immunglobulinet G1 (IgG1). Ved RA ses det full aktivering av T-lymfocytene. Orencia hemmer aktivering av T-lymfocytene ved å binde seg til CD80 og CD86, slik at interaksjon med CD28 blokkeres. Orencia minsker T-cellenes celledeling og hindrer produksjonen av cytokinene TNFα, interferon-γ og interleukin-2.

DOSERING: Gis uke 0, 2 og 4, deretter hver 4. uke. Dosen er basert på pasientens vekt. <60 kg: 500 mg Orencia. 60 til 100 kg: 750 mg. >100 kg: 1000 mg. Orencia kan administreres iv eller sc. **Pasienter skal fortrinnsvis tilbys behandlingen som sc injeksjon.**

FREM GANGSMÅTE:

Utføres av: **Oppgave:**
Lege

- Informerer pasienten om virkning og evt. bivirkninger av behandling.
- Ordinerer Orencia med dosering utifra behandlingsårsak og klinikk.
- Skal være tilgjengelig under hele infusjonen.
- Utfyller sjekkliste for oppstart DMARDs behandling.

Sykepleier

- Gjennomgår pasientinformasjonsskrivet (medikamentinformasjon) med pasienter som får det for første gang.
- Måler BT og puls før infusjon. Vekt tas før 1. infusjon.
- Sørger for at pasienten tar blodprøver før behandlingen, ikke eldre enn 7d. «Ktr Revma.»
- Dokumentet «biologisk infusjonsbehandling» opprettes som infusjonsnotat.
- Føre opp behandlingstart med medikament i GTI.

Sykepleier

Utstyr:	Fremgangsmåte:
Klorhexidinsprit 5 % 10 ml sprøyte og spiss til hvert glass Sterilt vann NaCl 100ml 0,9% Infusjonssett til pumpe Proteinfilter 20 ml NaCl. Orencia skal alltid oppbevares i kjøleskap (2-8 °C) Beskyttet mot lys.	- Bruk aseptisk teknikk, desinfiser membran på hetteglass - 10 ml sterilt vann injiseres i hetteglasset med medfølgende sprøyte - Etter injiseringen løsnes sprøyten litt fra kanylen, slik at trykket utlignes. Behandle oppløsningen varsomt - Fra 100ml NaCl 9 mg/ml fjernes - Tilsett oppløsningen i NaCl med medfølgende sprøyte - Vend posen sakte for å unngå skumdannelser - Infusjonen skal gå over 30 min(200ml/t)

OBSERVASJONSTID:
Ingen observasjonstid.

BEREDSKAP:
Har anafylaksiberedskap tilgjengelig: EpiPEN, Adrenalin, antihistaminer, kortikosteroider og O2-utstyr.

VED EVNT. BIVIRKNINGER:

Utarbeidet av: Serina K. Bråndland	Fagansvarlig: Serina K. Bråndland	Godkjent av: Glenn Haugeberg	
--	---	--	--

 SØRLANDET SYKEHUS	Abatacept (Orencia) infusjon, Revmatologisk seksjon SSHF				Side: 2 Av: 2
Dokument-id: I.4.20.2.4-9	Utarbeidet av: Serina K. Bråndland	Fagansvarlig: Serina K. Bråndland	Godkjent dato: 15.03.2024	Godkjent av: Glenn Haugeberg	Revisjon: 4.00

Fagspesifikke prosedyrer\Revmatologi\Behandling og oppfølging\prosedyrer ved infusjon

- Stopper infusjonen, tilkaller lege straks og måler BT, puls og O2 metning.
- Gir symptomatisk behandling etter forordning.
- Setter eventuelt infusjonen i gang igjen med redusert hastighet, etter ordinasjon fra lege.
- Følg seksjonens retningslinjer ved allergiske reaksjoner/anafylaktisk sjokk

BIVIRKNINGER:

Svært vanlige bivirkninger: Hyppigste bivirkninger: Hodepine, øvre luftveisinfeksjon, sår hals og kvalme. Infusjonsreaksjoner under eller evt. timen etter infusjon forekommer, da gjerne med symptomer som Svimmelhet, hodepine, økt blodtrykk

Vanlige bivirkninger: På samme dag som Orencia gis, kan målinger av blodsukker gi falskt forhøyede verdier ved bruk av enkelte apparater. Dette skyldes innhold av maltose i Orencia-løsningen

GRAVIDITET: Kan brukes frem til konsepsjon, vurder bytte så raskt svangerskapsønske fremmes. Abatacept anbefales ikke brukt i svangerskap grunnet manglende data, det samme gjelder amming, ikke anbefalt gr. manglende data.

Kryssreferanser:

REFERANSER:

- Statens legemiddelverk. Preparatomtale (SPC) Abatacept. <http://www.legemiddelsok.no/> (Lest: 1.22.24).
- Norsk legemiddelhandbok for helsepersonell. L18.7.1 Abatacept. <http://www.legemiddelhandboka.no/> (Lest: 1.22.24)
- Felleskatalogen. Abatacept. <https://www.felleskatalogen.no> (Lest: 1.22.24)
- Veileder i svangerskap og revmatiske sykdommer. Nasjonal kompetansetjeneste for svangerskap og revmatiske sykdommer (NKSr). Revmatologisk avdeling. St. Olavs Hospital.
- Legeforeningen pasientinformasjonsskriv: [Abatacept\(Orencia\)](#)