

Lægemiddelrekommandation for biologiske og syntetiske targeterede lægemidler til behandling af reumatoid arthritis

Medicinrådet har godkendt lægemiddelrekommandationen den 15. marts 2018.

Medicinrådet har ikke taget stilling til det kliniske grundlag udarbejdet af RADS, men alene godkendt, at lægemiddelrekommandationen er udarbejdet på baggrund af en behandlingsvejledning, som tidligere er godkendt af RADS.

Rekommandationer udarbejdet på baggrund af RADS-behandlingsvejledninger viser en prioritering baseret alene på lægemiddelpris og ikke totalomkostninger.

Lægemiddelrekommandationen er gældende fra	1. april 2018	Version 3.4 Offentliggjort: Marts 2018
--	---------------	---

Ændringslog:

Version	Dato	Emne
1.0	2012.10	1. vurdering
2.0	2014.02	2. vurdering: Rekommandationen delt i kombinationsterapi og monoterapi.
2.10	2016.04	Gld. 2016.07.01. Rækkefølge ændret som en konsekvens af Amgros' udbud.
3.0	2016.12	Rækkefølge i monoterapi ændret som en konsekvens af etanercept i 1. linje.
3.1	2017.01	Dato rettet. Sætningen "Især ved svær erosiv sygdom" slettet fra kolonnen "Bemærkninger/specialpopulation". Teksten i kolonnen "Bemærkninger/specialpopulation" for tocilizumab er slettet.
3.2	2017.02	Redaktionel ændring i 2. valg for monoterapipatienter med RA der skal skifte. Ændret til 2.-4. valg således at dette svarer til baggrundsnotatet.
3.3	2017.08	Ændret som følge af nyt udbud fra Amgros. Ændringer i 1. valg af lægemiddel til biologisk behandling i kombination med methotrexat. For patienter, der skal skifte behandling, og som er i biologisk behandling i kombination med methotrexat, er rækkefølgen af rekommanderede lægemidler ligeledes ændret.
3.4	2018.03	Ændret som følge af rettelser af fejl i beregningsgrundlaget. Rækkefølge korrigeret vedr. abatacept og certolizumab, for patienter i kombinationsbehandling der skal skifte behandling.

Lægemiddelrekommandation for biologiske og syntetiske targeterede lægemidler til behandling af reumatoid arthritis

Målgruppe	Reumatologiske afdelinger Lægemiddelkomitéer Sygehusapoteker
Udarbejdet på baggrund af	RADS' baggrundsnotat for biologiske og syntetiske targeterede lægemidler til behandling af reumatologiske lidelser
Baggrundsnotat godkendt af RADS	1. december 2016

Lægemiddelrekommandationen er udarbejdet på baggrund af de rammekontrakter, sygehusapotekerne køber ind under.

%-angivelse viser minimumsefterlevelse for den angivne linje.

Ved hver ordination skal lægemiddelvalget vurderes i den angivne prioriterede rækkefølge.

Lægemiddelrekommandation for biologisk behandling i KOMBINATION med methotrexat, for nye patienter med reumatoid arthritis

Lægemiddel	Dosering	Bemærkning/ specialpopulation	%
1. valg Infliximab TNFhæmmer	<u>Intravenøst regime</u> 3 mg/kg legemsvægt uge 0 og 2, 4,5 mg/kg uge 6, 6 mg/kg uge 12. Herefter 6 mg/kg hver 8 uge. Dosistitrering ved behov		50
2. valg Benepali, etanercept TNFhæmmer	<u>Subkutan regime</u> 50 mg ugentligt		30

Lægemiddelrekommandation for biologisk behandling i KOMBINATION med methotrexat, for patienter med reumatoid arthritis der skal skifte behandling

Ved valget skal tages hensyn til de tilstedeværende ressourcer, herunder fysiske rammer			
1. linje og efterfølgende linjer	Lægemiddel	Dosering	Bemærkning/ specialpopulation
<p>Mindst 1 TNF-hæmmer skal indgå som 1. eller 2. valg for den enkelte patient.</p> <p>Der anvendes højst 2 TNF-hæmmere i det samlede behandlingsforløb.</p> <p>Valg af lægemiddel tages på baggrund af faglige kriterier med udgangspunkt i den anførte rækkefølge.</p> <p>Lægemidlerne er anført i rækkefølge på baggrund af den opnåede lægemiddelpris, med det billigste øverst.</p>	Inflectra, infliximab TNFhæmmer	<u>Intravenøst regime</u> 3 mg/kg legemsvægt uge 0 og 2, 4,5 mg/kg uge 6, 6 mg/kg uge 12. Herefter 6 mg/kg hver 8. uge. Dosistitrering ved behov	Anvendes sædvanligvis ikke ved primær svigt af TNF-hæmmer
	Benepali, etanercept TNFhæmmer	<u>Subkutant regime</u> 50 mg ugentligt	Anvendes sædvanligvis ikke ved primær svigt af TNF-hæmmer
	Mabthera, rituximab Rekombinant monoklonalt antistof	<u>Intravenøst regime</u> 1000 mg uge 0 og 2. Regimet gentages hver 6.-12. måned	Kan anvendes ved tidligere cancer
	Orencia, abatacept Costimulationshæmmer	<u>Subkutant regime:</u> 125 mg subkutant ugentligt	
	RoActemra, tocilizumab IL 6-hæmmer	<u>Subkutant regime, sprøjte:</u> 162 mg hver uge	
		<u>Intravenøst regime:</u> 8 mg/kg legemsvægt, dog højst 800 mg, hver 4. uge	
	Orencia, abatacept Co-stimulationshæmmer	<u>Subkutant regime m. induktion:</u> Intravenøs induktionsdosis uge 0: 500 mg til pt. ≤60 kg, 750 mg til pt. >60<100 kg, 1000 mg til pt. ≥100 kg, og 125 mg subkutant ugentligt startende uge 0	Alene til patienter hvor induktion skønnes nødvendigt
	Simponi, golimumab TNFhæmmer	<u>Subkutant regime, sprøjte/pen:</u> 50 mg månedligt på den samme dag i måneden	Anvendes sædvanligvis ikke ved primær svigt af TNF-hæmmer
Cimzia, certolizumab TNF-hæmmer	<u>Subkutant regime:</u> 400 mg uge 0, 2 og 4 Herefter 200 mg hver 2. uge eller 400 mg hver 4. uge	Anvendes sædvanligvis ikke ved primær svigt af TNF-hæmmer	

Orencia, abatacept Co-stimulations-hæmmer	<u>IV regime:</u> Infusion uge 0, 2 og 4, herefter hver 4. uge: <ul style="list-style-type: none"> • 500 mg til pt. ≤60 kg • 750 mg til pt. >60<100 kg • 1000 mg til pt. ≥100 kg 	
Humira, adalimumab TNF-hæmmer	<u>Subkutant regime</u> 40 mg hver 2. uge	Anvendes sædvanligvis ikke ved primær svigt af TNF-hæmmer

Lægemiddelrekommandation for MONOTERAPI af nye patienter med reumatoid arthritis i biologisk behandling

Ved valget skal tages hensyn til de tilstedeværende ressourcer, herunder fysiske rammer			
Lægemiddel	Dosering	Bemærkning/specialpopulation	%
Benepali, etanercept TNF-hæmmer	Subkutant 50 mg ugentligt	Specielt til kvindelige patienter med RA med behov for biologisk lægemiddel under graviditet	80

Lægemiddelrekommandation for MONOTERAPI af patienter med reumatoid arthritis, der skal skifte biologisk behandling

Ved valget skal tages hensyn til de tilstedeværende ressourcer, herunder fysiske rammer			
	Lægemiddel	Dosering	Bemærkning/specialpopulation
1. valg Til patienter som <u>ikke</u> tidligere har modtaget behandling med etanercept.	Benepali, etanercept TNF-hæmmer	Subkutant 50 mg ugentligt	Specielt til kvindelige patienter med RA med behov for biologisk lægemiddel under graviditet
2.-4. valg Der anvendes højst 2 TNF-hæmmere i det samlede behandlingsforløb. Lægemidlerne er anført i rækkefølge på baggrund af den opnåede lægemiddelpris, med det billigste øverst. Valg af lægemiddel tages på baggrund af faglige kriterier, med udgangspunkt i den anførte rækkefølge.	RoActemra, tocilizumab IL 6-hæmmer	<u>Subkutant regime, sprøjte:</u> 162 mg hver uge	
	RoActemra, tocilizumab IL 6-hæmmer	<u>Intravenøst regime:</u> 8 mg/kg legemsvægt, dog højst 800 mg hver 4. uge	
	Cimzia, certolizumab TNF-hæmmer	Subkutant 400 mg uge 0, 2, 4. Herefter 200 mg hver 2. uge eller 400 mg hver 4. uge	Specielt til kvindelige patienter med RA med behov for biologisk lægemiddel under graviditet
	Humira, adalimumab TNF-hæmmer	Subkutant 40 mg hver 2. uge	

Ovenstående gælder **ikke** for patienter, som er i kombinationsbehandling med sDMARDs og biologisk terapi, hvor sDMARD-terapi må opgives pga. bivirkninger, men hvor der er god effekt af behandlingen. Her anbefaler RADS at fortsætte med den iværksatte biologiske terapi.