

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

Målgruppe	Reumatologiske afdelinger Lægemiddelkomitéer Sygehusapoteker	
Udarbejdet på baggrund af	RADS Baggrundsnotat for biologiske og syntetiske targetterede lægemidler til behandling af reumatologiske lidelser	
Baggrundsnotat godkendt af RADS	1. december 2016	Version: 3.2 Dokument nr.: 266378
Gældende fra	1. februar 2017	offentliggjort: marts 2017

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

%-angivelse viser minimum efterlevelse 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 Remsima, infliximab TNF-hæmmer	<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. Dosititrering ved behov.		50
2. valg Benepali, etanercept TNF-hæmmer	<u>Subkutant 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>	Remsima, infliximab TNF-hæmmer	<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. Dosititrering ved behov.	Anvendes sædvanligvis ikke ved primær svigt af TNF-hæmmer.
	Benepali, etanercept TNF-hæmmer	<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 Co-stimulations-hæmmer	<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-stimulations-hæmmer	<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 TNF-hæmmer	<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, 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: • 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	Subkutan 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	Subkutan 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>Subkutan 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	Subkutan 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	Subkutan 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.

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 monoterapi patienter med RA der skal skifte. Ændret til 2-4. valg således at dette svarer til baggrundsnotatet.