

Helse Sør-Øst RHF
Helse Vest RHF
Helse Midt-Norge RHF
Helse Nord RHF

Dato: 1.6.2025

MS

I PERIODEN 01.05.2025 - 30.04.2027 med opsjon på forlengelse

Revidering #	Dato	Endring
1	1.6.2025	Okrelizumab (Ocrevus) s.c innføres til behandling av voksne pasienter med relapserende former for multippel sklerose (RRMS) og primær progressiv multippel sklerose (PPMS) når rimeligere anti-CD20 antistoff er vurdert uegnet.

Helseforetakenes avtaler for legemidler til behandling av MS

De administrerende direktørene i helseregionene har vedtatt å benytte Helseforetakenes avtaler for legemidler til behandling av MS som instruks i egne helseforetak.

Sykehusinnkjøp HF, divisjon legemidler er av de interregionale fagdirektørene bedt om å utarbeide informasjon om legemidler som helseforetakene kan benytte til behandling av MS.

Dette brevet inneholder kun informasjon om anbudsvinnere innenfor medikamentgrupper som spesialistgruppen anser som sammenlignbare.

[Nasjonale faglige retningslinjer for multippel sklerose](#) gir anbefalinger for valg av sykdomsmodifiserende behandling.

Helseforetakenes lojalitet til avtalene er viktig for å oppnå lavere legemiddelpriser som igjen vil gi mulighet til å behandle flere pasienter.

Dersom pasienten av medisinske årsaker ikke kan bruke den rimeligste behandlingen, skal disse årsakene dokumenteres i pasientens journal.

Legemiddelprisene i Felleskatalogen er irrelevante når Sykehusinnkjøp HF har inngått avtaler.

Om kostnadsberegningene

Kostnadene er basert på anbefalte doseringer i legemidlenes preparatomtale (SPC) og oppgitt i rabattert utsalgspris med mva.



Natalizumab

Rangering	Produkt	Dosering	Adm. og reisekostnad	Legemiddel kostnad pr år	Total kostnad pr år
1. valg	Natalizumab s.c, Tysabri	Hver 4. uke			
2. valg	Natalizumab i.v, Tyruko	Hver 4. uke			

Administrasjons- og reisekostnader

Intravenøs injeksjon 3 555 pr gang (kr 46 341 pr år), 725 kr pr s.c injeksjon (kr 9 451 pr år), reisekostnader t/r 1676,- (Kr 21 848 pr år).

Anti-CD20 behandling rituksimab

Produkt	Legemiddelkostnad
Rituksimab	

Beslutning vedrørende behandling med rituksimab for MS:

1. Rituksimab kan brukes til behandling av relapserende remitterende multipel sklerose (RRMS).
2. Pasientene skal informeres om at behandling med rituksimab ved RRMS gis utenfor godkjent indikasjon, årsaken til dette og hva det innebærer.
3. Behandling med rituksimab skal registreres i Norsk MS-Register

Annen anti-CD20 behandling når rituksimab er vurdert uegnet okrelizumab, ofatumumab og ublituksimab

Rangering	Produkt	Dosering	Legemiddelkostnad pr år	Total kostnad pr år
1.valg	Ocrelizumab Ocrevus	920 mg gis s.c hver 6. måned		
2.valg	Ublituksimab Briumvi	150 mg iv infusjon etterfulgt av 450 mg iv infusjon 2 uker senere. Etterfølgende dosering etter 24 uker.		

*Totalt kostnad inkluderer legemiddelkostnad, administrasjons og reisekostnad

- Ofatumumab (Kesimpta) har ikke inngitt tilbud. Dagens avtale på dette legemidlet vil imidlertid fortsatt være gyldig for eksisterende pasienter og nye pasienter med medisinsk behov. RHF BF pris gjelder.



• S1P-reseptormodulatorer for RRMS

Rangering	Produkt	Dosering	Legemiddel kostnad pr år	Totalkostnad pr år
1. valg	Fingolimod Fingolimod Zentiva	0,5 mg daglig		
2. valg	Ozanimod Zeposia	0,92 mg daglig		

- De forskjellige S1P-reseptormodulatorene anses som sammenlignbare ved vurdering av valg av medikament for oppstart. Fingolimod, ozanimod og ponesimod er imidlertid ikke bioekvivalente og det er derfor ikke aktuelt å bytte mellom disse i apotek.
- Ponesimod, Ponvory Janssen-Cilag har ikke inngitt tilbud. RHF BF pris gjelder.

Dimetylfumarat og diroksimelfumarat

Rangering	Produkt	Dosering	Legemiddelkostnad pr år
1. valg	Diroksimelfumarat, Vumerity	Vedlikeholdsdose 462 mg x 2 daglig	
2. valg	Dimetylfumarat, Tecfidera	Vedlikeholdsdose 240 mg 2 daglig	

- De forskjellige fumaratene anses som sammenlignbare ved vurdering av valg av medikament for oppstart. Det er usikkert om Diroksimelfumarat og dimetylfumarat er bioekvivalente og det er derfor ikke aktuelt å bytte mellom disse i apotek.

Annen tilgjengelig behandling

Ingen rangering	Produkt	Dosering	Legemiddelkostnad pr år
	Kladribin, Mavenclad	Se utregning under tabell	
	Teriflunomide, Glenmark	14 mg x 1 daglig	

Interferon-beta preparater og glatirameracetat

Rangering	Produkt	Dosering	Legemiddelkostnad pr år
1. Valg	Glatirameracetat (Copemyl 20 mg) Glatirameracetat (Copemyl 40 mg)	Injeksjon Injeksjon	
2. valg	Interferon beta-1b (Betaferon)	Injeksjon	
3. valg	Interferon beta-1a (Avonex) 30 mcg	Injeksjon	
4. valg	Interferon beta-1a (Rebif) 22 mcg	Injeksjon	
5. valg	Peginterferon beta-1a (Plegridy)	Injeksjon	
	Interferon beta-1a (Rebif) 44 mcg	Injeksjon	



Symptombehandling

Produkt	Dosering	Kostnad pr år	Legemiddelkostnad pr år
Fampridin, Fampridin Accord	10 mg to ganger daglig		
Cannabinol ekstrakt Sativex Almirall	Se utregning under tabell*		

*Opptitreringsdosering og maksimal vedlikeholdsdose: 5 doser morgen, 7 doser kveld, totalt 12 doser pr dag er lagt til grunn for beregningen.

** Fampyra Biogen har inngitt tilbud i konkurransen og tildelt volum

Prolongering

Avtalen kan forlenges med tolv (12) måneder av gangen i maksimum 36 måneder.

Konfidensialitet av legemiddelpriser i anbudet

Det er viktig at prisinformasjonen er lett tilgjengelig for ansatte som har et tjenstlig behov. Kunnskap om pris vil bidra til bedre etterlevelse av avtalene. Samtidig må det sørges for at prisinformasjonen håndteres på en riktig måte.

De administrerende direktørene i RHF-ene har gitt sin tilslutning til følgende prinsipper for håndtering av enhetspriser for legemidler:

- Helseforetakene plikter å sikre at alle grupper av ansatte som har tjenstlig behov har tilgang til informasjon om legemidler. Informasjonen skal være lett tilgjengelig.
- Det er arbeidsgivers ansvar å avgjøre hvilke grupper ansatte som har tjenstlig behov og som dermed skal ha tilgang. Det er påkrevd at de som har tjenstlig behov behandler enhetsprisene konfidensielt i henhold til gjeldende lovverk.
- Helsepersonell og annet personell med tjenstlig behov kan bare gi informasjon om enhetspriser til andre ansatte med tjenstlig behov.
- Helsepersonellet kan opplyse pasienter om omtrentlig størrelsesorden på prisforskjeller mellom ulike behandlingsmetoder. Dog må ikke konkrete enhetspriser eller prisforskjeller angis. Dette for å sikre at en ikke kommer i konflikt med taushetsplikten.



Med vennlig hilsen

RHF MS spesialistgruppe

Lars Bø	Nasjonalt kompetansenettverk for MS, Haukeland universitetssjukehus og Universitetet i Bergen
Gro Owren Nygaard	Oslo universitetssykehus HF, Ullevål
Heidi Øyen Flemmen	Sykehuset Telemark HF
Randi Haugstad	Haukeland universitetssjukehus
Trygve Holmøy	Akershus universitetssykehus HF
Linn Hofsføy Steffensen	Universitetssykehuset Nord-Norge
Kristin Wesnes	St Olav HF
Nina Øksendal	Nordlandssykehuset HF
Kjell-Morten Myhr	Universitetet i Bergen og Haukeland universitetssjukehus

Sykehusinnkjøp HF, divisjon legemidler

Anne Helen Ognøy	Farmasøytisk rådgiver
Eirik Sverrisson	Prosjektleder
Geir Ove Andersen	Medisinsk rådgiver
Kristian Samdal	Fagrådgiver, Nye Metoder

Kopi: RHF/HF - Aktuelle fagmiljøer – Rådgivere legemiddelavtaler – sykehusapotekforetakene



Tilbud inngitt i konkurransen

Vedlagte tilbud er ikke nødvendigvis tilgjengelige/ markedsført

			Tilbydere	
L04AE01	fingolimod	Fingolimod Zentiva	ZENTIVA Danmark ApS	1.
L04AE01	fingolimod	Fingolimod Tillomed	FrostPharma AB	2.
L04AE01	fingolimod	Fingolimod Krka	KRKA Sverige AB	3.

			Tilbydere	
N07XX07	fampridin	Fampridine Accord	Accord Healthcare AB	1.
N07XX07	fampridin	Fampridin Neuraxpharm	Neuraxpharm Sweden AB	2.
N07XX07	fampridin	Fampyra	Biogen Norway AS	3.

			Tilbydere	
L04AK02	teriflunomid	Teriflunomide Glenmark	Glenmark Pharmaceuticals Nordic AB	1.
L04AK02	teriflunomid	Teriflunomide Sandoz	Sandoz A/S	2.
L04AK02	teriflunomid	Teriflunomide Newbury	Newbury Pharmaceuticas AB	3.
L04AK02	teriflunomid	Teriflunomide Accord	Accord Healthcare AB	4.
L04AK02	teriflunomid	Teriflunomid Zentiva	ZENTIVA Danmark ApS	5.
L04AK02	teriflunomid	Teriflunomide Bluefish	Bluefish Pharmaceuticals AB	6.
L04AK02	teriflunomid	Teriflunomide Krka	KRKA Sverige AB	7.
L04AK02	teriflunomid	Teriflunomide Neuraxpharm	Neuraxpharm Sweden AB	8.