

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

Dato: 12.07.2024

Blodkoagulasjonsfaktorer - avtalene 2212 og 2412

Avtalene har ulike avtalelengder

Revidering #	Dato	Endring
0	01.12.2022	Original avtale 2212
1	20.02.2024	Avtale 2212 prolongert til 31.08.2025
2	01.09.2024	Oppstart av ny RHF 2412 avtale til 31.08 2026

ANBEFALINGER PER 01.09.2024 MED OPSJON PÅ FORLENGELSE

De administrerende direktørene i helseregionene har vedtatt å benytte Spesialistgruppens anbefalinger som instruks i egne helseforetak. Helseforetakenes lojalitet til anbefalingene er viktig for å oppnå lavere legemiddelpriser som igjen vil gi mulighet til å behandle flere pasienter.

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

Revurdere pågående behandling ut fra medisinske vurderinger

Vurdering av pasienters faste medisiner er sentral ved alle konsultasjoner. Spesialistgruppen for anskaffelsen anbefaler at klinisk vurdering inkluderer mulighetene for å finne det rimeligste alternativ som dekker den enkelte pasients behov. Rangeringen for anbefalte 1. linjebehandlinger skal følges, men dersom pasienten av medisinske årsaker ikke kan bruke den rimeligste behandlingen, skal disse årsakene dokumenteres i pasientens journal. Det vises også til at behandling skal gjennomføres i tråd med nasjonale faglige retningslinjer.

Disse legemidlene bør du ikke bruke

Man bør unngå å bruke medisiner hvor produsent ikke har levert tilbud og som derfor ikke har prisavtaler.



ATC kode B02BB01 – Humant Fibrinogen (avtale 2412)

Prioritet	Leverandør	Varebetegnelse	Pris pr gram
1	Octapharma	Fibryga pulv. til inf./inj. 1g	
2	CSL Behring	Riastap pulv. og væske til inf./inj. 1g	

Det er ikke mottatt tilbud på Fibclot og produktet selges til maks AUP (kr 5 462 pr gram).

ATC kode B02BD01 – Koagulasjonsfaktor II, VII, IX og X i kombinasjon (avtale 2412)

Prioritet	Leverandør	Varebetegnelse	Pris pr IE*
1	Takeda	Prothromplex pulv. og væske til inj. 500IE	
2	Octapharma	Octaplex pulv. og væske til inf. 500IE Octaplex pulv. og væske til inf. 1000IE	
3	CSL Behring	Confidex pulv. og væske til inj. 500IU Confidex pulv. og væske til inj. 1000IU	

* Pris per IE er oppgitt for styrken 500 IE.

ATC kode B02BD02 – Koagulasjonsfaktor VIII, forlenget halveringstid (EHL) (avtale 2212)

Prioritet	Leverandør	Varebetegnelse	Pris pr IE*
1	Novo Nordisk	Esperoct pulv. og væske in inj. Tilgjengelige styrker i IE: 500, 1000, 1500, 2000, 3000	
2	Bayer	Jivi pulv. og væske in inj. Tilgjengelige styrker i IE: 500, 1000, 2000, 3000	
3	Swedish Orphan Biovitrum	Elocta pulv. og væske in inj. Tilgjengelige styrker i IE: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000	
4	Takeda	Adynovi pulv. og væske in inj. Tilgjengelige styrker i IE:	



		500, 1000, 2000, 3000	
--	--	-----------------------	--

* Pris pr IE er oppgitt for styrken 1000 IE.

ATC kode B02BD02 – Koagulasjonsfaktor VIII, standard halveringstid (SHL) (avtale 2212)

Prioritet	Leverandør	Varebetegnelse	Pris pr IE
1	Octapharma	Nuwiq pulv. og væske in inj. Tilgjengelige styrker i IE: 250, 500, 1000, 1500, 2000	
2	Pfizer	ReFacto pulv. og væske in inj. Tilgjengelige styrker i IE: 250, 500, 1000, 2000, 3000	Avregistrert 30.04.2024
3	Takeda	Advate pulv. og væske in inj. Tilgjengelige styrker i IE: 250, 500, 1000, 1500, 2000, 3000	
4	Bayer	Kovaltry pulv. og væske in inj. Tilgjengelige styrker i IE: 250, 500, 1000, 2000, 3000	
5	Octapharma	Octanate pulv. og væske in inj. Tilgjengelige styrker i IE: 250, 500, 1000	
6	CSL Behring	Afstyla pulv. og væske in inj. Tilgjengelige styrker i IE: 250, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000	
7	Novo Nordisk	NovoEight pulv. og væske in inj. Tilgjengelige styrker i IE: 250, 500, 1000, 1500, 2000, 3000	

* Pris pr IE er oppgitt for styrken 1000 IE.

ATC kode B02BD03 – Faktor VIII-inhibitor bypass-aktivitet (avtale 2412)

Prioritet	Leverandør	Varebetegnelse	Pris pr E
1	Takeda	Feiba pulv. og væske til inf.oppl. 50E/ml	



ATC kode B02BD04 – Korttidsvirkende koagulasjonsfaktor IX (avtale 2412)

Prioritet	Leverandør	Varebetegnelse	Årskostnad *
1	Octapharma	Octanine pulv. og væske til inj. 500, 1000IE	

* Årskostnadene er beregnet for behandling av pasient med 75 kg kroppsvekt, og oppgis som en gjennomsnittskostnad basert på følgende doseringsregimer:

Doseringene for plasmaderiverte produkter er hentet fra produktenes SPC:

Octanine® 60 IE/kg per uke

Immunine® 60 IE/kg per uke

Doseringene for rekombinante produkter er hentet fra Legemiddelverkets metodevurderinger:

Benefix® 100 IE/kg per uke

Rixubis® 100 IE/kg per uke

Det er ikke mottatt tilbud på Immunine (Takeda), BeneFIX (Pfizer) og Rixubis (Takeda) og produktene selges til maks AUP. Årskostnader iht. ovennevnte doseringer er hhv. kr 1 543 930 (Immunine), kr 2 849 953 (BenefIX) og kr 2 852 136 (Rixubis).

ATC kode B02BD04 – Langtidsvirkende koagulasjonsfaktor IX (avtale 2412)

Prioritet	Leverandør	Varebetegnelse	Årskostnad *
1	Swedish Orphan Biovitrum	Alprolix pulv. og væske til inj. Tilgjengelige styrker i IE: 250, 500, 1000, 2000, 3000	
2	Novo Nordisk	Refixia** pulv. og væske til inj. Tilgjengelige styrker i IE: 500, 1000, 2000	
3	CSL Behring	Idelvion pulv. og væske til inj. Tilgjengelige styrker i IE: 250, 500, 1000, 2000	

* Preparatene er rangert etter gjennomsnittlig årlig legemiddelkostnad.

Årskostnadene er beregnet for behandling av pasient med 75 kg kroppsvekt, og oppgis som en gjennomsnittskostnad basert på følgende doseringsregimer:

Alprolix® 50 IE/kg per uke

Refixia® 40IE/kg per uke

Idelvion® 35 IE/kg per uke



Doseringene er hentet fra Legemiddelverkets metodevurderinger.

**** Beslutningsforum for nye metoder (19.11.2018):** Nonakog beta pegol (Refixia) innføres ikke til generell bruk i behandling av hemofili B, men kan benyttes i følgende situasjoner:

- a) pasientene har intoleranse for Alprolix og/eller
- b) effekten av Alprolix er utilstrekkelig

ATC kode B02BD06 – Von Willebrands faktor og koagulasjonsfaktor VIII i kombinasjon og ATC kode B02BD10 – Von Willebrands faktor (avtale 2212)

Prioritet	Leverandør	Varebetegnelse	Pris pr IE*
1	Octapharma	Wilate pulv. og væske til inj. 500/500 IE Wilate pulv. og væske til inj. 1000/1000 IE	
2	CSL Behring	Haemate pulv. og væske til inf./inj. 250/600IE Haemate pulv. og væske til inf./inj. 500/1200IE Haemate pulv. og væske til inf./inj. 1000/2400IE	
3	Takeda	Veyvondi pulv. og væske til inj. 650 IE Veyvondi pulv. og væske til inj. 1300 IE	

* Beregnet i forhold til innhold av Von Willebrands faktor.

ATC kode B02BD07 – Koagulasjonsfaktor XIII

Det er ikke mottatt tilbud på produkter i ATC kode B02BD07.

ATC kode B02BD08 – Eptakog alfa (aktivert) (avtale 2412)

Prioritet	Leverandør	Varebetegnelse	Pris pr mg*
1	Novo Nordisk	NovoSeven pulv. og væske til inj. 1mg, 2mg, 5mg	

* Pris pr mg er oppgitt for styrken 5mg sprøyte.



ATC kode B02BD11 - Katridekakog

Det er ikke mottatt tilbud på produkter i ATC kode B02BD11.

ATC kode B02BD14 – Susoktokog alfa (avtale 2412)

Prioritet	Leverandør	Varebetegnelse	Pris pr E
1	Takeda	Obizur pulv. og væske til inj. 500E	

ATC kode B02BX06 – Emicizumab (avtale 2412)

Prioritet	Leverandør	Varebetegnelse	Årskostnad*
1	Roche	Hemlibra inj.** 30 mg, 60 mg, 105 mg, 150 mg	

*Årskostnad beregnet for pasient på 60 kg (vedlikeholdsdose).

** **Beslutningsforum for nye metoder (17.12.2018):** Emicizumab (Hemlibra®) kan innføres til behandling av pasienter med hemofili A og som har utviklet inhibitorer (antistoffer).

ATC kode B02BX10 – Concizumab

Det er mottatt tilbud på Alhemo, men saken er til behandling i Nye metoder, avventer beslutning i Beslutningsforum.

Om kostnadsberegningene

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

Avtalelengde og prolongering

Avtale 2212 har en varighet på 21 måneder (01.12.2022-31.08.2024) og kan forlenges med inntil 24 måneder, maksimal avtalelengde er 45 måneder. Avtale 2412 har en varighet på 24 måneder (01.09.2024-31.08.2026) og kan forlenges med inntil 24 måneder, maksimal avtalelengde er 48 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

Spesialistgruppe **Blodkoagulasjonsfaktorer:**

Pål Andre Holme	Professor, overlege	Oslo universitetssykehus HF
Heidi Knudsen	Overlege	Oslo universitetssykehus HF
Synne Hole	Sykepleier	Oslo universitetssykehus HF
Roald Lindås	Overlege	Helse Bergen HF
Merete Barsnes	Provisorfarmasøyt	Sykehusapoteket Oslo, Rikshospitalet
Ane Funderud	Seniorrådgiver	Direktoratet for medisinske produkter

Sykehusinnkjøp HF, divisjon legemidler:

Lars Hjellup	Prosjektleder
Erik Hviding	Farmasøytisk fagrådgiver
Morten Søndena	Nye metoder fagrådgiver

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