

Til: Alle landets helseforetak  
 Fra: Helseforetakenes spesialistgruppe innen kronisk nyresykdom

Vår ref.: 2030/332  
 Dato: 01. desember 2022

Revidering #	Dato	Endring
1	22.06.2022	Etelkalsetid (Parsabiv) innføres til behandling av sekundær hyperparatyreoidisme hos voksne med kronisk nyresykdom som står på hemodialyse og der behandling med cinacalcet ikke har gitt ønsket effekt eller ikke kan benyttes grunnet intoleranse/kontraindikasjoner.
2	01.12.2022	Roksadustat (Evrenzo) innføres til behandling av voksne pasienter med symptomatisk anemi som er assosiert med kronisk nyresykdom (CKD) <a href="#">protokoll</a> Sak 135-2022 ID2020_107 fra 1.12.22
3	10.02.2023	Sammenligningsgruppe 2 oppdatert: Natriumzirkoniumsyklosilikat (Lokelma) – Patiromersorbitekskalsium(Veltassa) Til vedlikeholdsbehandling av hyperkalemi hos pasienter med kronisk nyresvikt eller hjertesvikt

## RHF anbefalinger for kronisk nyresykdom- inkludert legemidler til behandling av anemi og hyperkalemi

### Avtalene gjelder for perioden 01.06.2022 til 31.05.2024

De administrerende direktørene i helseregionene har vedtatt å benytte LIS 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.

Der det foreligger en rangering, skal førstevalg benyttes i oppstart og medisinsk begrunnet endring av behandling. Dersom førstevalg ikke kan brukes av medisinske årsaker, skal det begrunnes i pasientens journal.

### Legemiddelprisene i Felleskatalogen gjenspeiler ikke avtaleprisene

Legemidler har en listepriis som er oppgitt i Felleskatalogen. Helseforetakene inngår gjennom Sykehusinnkjøp HF, divisjon legemidler («LIS») prisavtaler på legemidler som finansieres av helseforetakene. Disse prisene avviker fra de som er oppgitt i Felleskatalogen.

### Tolvaptan

Rangering	Legemiddel	Årskostnad
1. valg	Tolvaptan Teva 45+ 15 mg (Teva) Tolvaptan Teva 60+30 mg (Teva) Tolvaptan Teva 90 + 30 mg (Teva)	



2. valg	Jinarc 45+15 mg (Otsuka) Jinarc 60+30 mg (Otsuka) Jinarc 90+30 mg (Otsuka)	
---------	--	--

## Cinacalcet

Rangering	Legemiddel	Årskostnad	Dosering
1.valg	Cinacalcet Accordpharma		60 mg daglig
2. valg	Cinacalcet Stada		60 mg daglig
3.valg	Cinacalcet Mylan		60 mg daglig
4. valg	Mimpara Amgen		60 mg daglig

## Etelcalcetide

Etelcalcetid (Parsabiv) til behandling av sekundær hyperparatyreoidisme hos voksne med kronisk nyresykdom som står på hemodialyse og der behandling med cinacalcet ikke har gitt ønsket effekt eller ikke kan benyttes grunnet intoleranse/kontraindikasjoner.

Rangering	Legemiddel	Pris pr pakning	Pris pr mg
1.valg	Etelcalcetide (Parsabiv) inj 10 mg/2ml Etelcalcetide (Parsabiv) inj 2,5 mg/0,5 ml Etelcalcetide (Parsabiv) inj 5 mg/ml		

## Parikalsitol

Rangering	Legemiddel	Årskostnad – avtalepris	Dosering
1.valg	Paricalsitol Alternova		1 µg daglig 2 µg daglig

Zemplar har ikke gitt tilbud



## Sammenligningsgruppe 1

### sevelamer – sukroferrioksihydroksid – lantankarbonathydrat

Rangering	Legemiddel	Årskostnad - avtalepris	Dosering
1. valg	Sevelamer Renvela, tablett		800 mg 3 ganger daglig
2. valg	Sevelamer Mylan		800 mg 3 ganger daglig
3. valg	Sevelamer Renvela, pulver til mikstur		800 mg 3 ganger daglig
4. valg	Sukroferrihydroksid Velphoro Vifor		500 mg 3 ganger daglig

Shire har ikke gitt tilbud på lantankarbonathydrat (Fosrenol)

## Sammenligningsgruppe 2

### Natriumzirkoniumsyklosilikat - Patiromersorbitekskalsium

Til vedlikeholdsbehandling av hyperkalemi hos pasienter med kronisk nyresvikt eller hjertesvikt.

For legemidlene under skal denne rangeringen legges til grunn for de ulike doseringene:

Rangering	Legemiddel	Årskostnad avtalepris	Dosering
1. valg	Patiromersorbitekskalsium (Veltassa, Vifor)		8,4 g daglig 16,8 g daglig
2. valg	Natriumzirkoniumsyklosilikat (Lokelma, AZ)		5 g daglig 2x5 g daglig 10 g daglig

## Sammenligningsgruppe 3

darbepoetin alfa og metoksypolyetylen glykol-epoetin beta

Rangering	Legemiddel	Årskostnad - avtalepris	Dosering
1. valg	Metoksypolyetylen glykol-epoetin beta (Mircera)		100 µg månedlig
2. valg	Darbepoetin alfa (Aranesp)		50 µg annenhver uke



## Korttidsvirkene epoetin

Rangering	Legemiddel	Årskostnad - avtalepris	Dosering
1. valg	Epoetin zeta (Retacrit)		4000 IE 3 ganger pr uke

## Roxadustat

Roxadustat (Evrenzo) til behandling av voksne pasienter med symptomatisk anemi som er assosiert med kronisk nyresykdom (CKD)

Rangering	Legemiddel	Årskostnad – avtalepris	Dosering
1.valg	Roxadustat (Evrenzo)		70 mg 3 ganger per uke

## Om kostnadsberegningene

Kostnadene er basert på anbefalte doseringer i legemidlenes preparatomtale (SPC) og oppgitt i helseforetakenes avtalepris, der annet ikke er spesifisert.

## 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

Helseforetakenes spesialistgruppe kronisk nyresykdom og anemi

Willy Aasebø, Akershus universitetssykehus HF  
Bjørn Odvar Eriksen, Universitetssykehuset Nord-Norge  
Cecilia Margareta Montgomery, St. Olav hospital HF

Lars Hjellup, Sykehusinnkjøp HF, LIS  
Geir Ove Andersen, Sykehusinnkjøp HF, LIS  
Maud Bergesen, Sykehusinnkjøp HF, LIS  
Anne Helen Ognøy, Sykehusinnkjøp HF, LIS