

Helse Sør-Øst RHF  
Helse Nord RHF

Dato: 02.07.2024

# Kontrastmidler

## I PERIODEN 01.11.2024-31.01.2027

Revidering #	Dato	Endring
0	02.07.2024	

## ANBEFALINGER PER 01.11.2024 GJELDER FOR HSØ og HN 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.

### Ulike 1. valg for HSØ&HN og HV&HMN

Bakgrunnen for parallelle avtaler med ulike 1.valg i regionene for Lav-osmolare jodkontraster og høykonsentrert gadolinium er for å sikre bedre tilgang på kontrastmidler i avtaleperioden. 1.valg i hver region skal som utgangspunkt benyttes for alle pasienter. Ved medisinsk begrunnelse kan 2.valg benyttes.

### Iomeron har tilsvarende oppbevaringsbetingelser som Omnipaque

Iomeron har lavere viskositet enn Omnipaque og kan gis uten oppbevaring i varmeskap. Produsenten anbefaler på generelt grunnlag oppvarming innen bruk, spesielt for høyere styrker og infusjonshastighet.

	Iomeron	Omnipaque
Oppbevaring i varmeskap (37 °C)	Inntil 1 mnd	Polypropylenflasker: Inntil 1 mnd Glassflasker: Inntil 3 mnd
Kjemisk og fysisk stabilitet <sup>1</sup>	24 timer ved 40 °C	24 timer ved temperatur under 25 °C
Mikrobiologisk stabilitet <sup>2</sup> (ved aseptisk arbeidsteknikk)	500ml beholdere: Inntil 10 timer ved 25 °C	Ikke angitt

<sup>1</sup> Kjemisk og fysisk stabilitet angir hvor stabilt virkestoffet er i oppløsning ved gitt temperatur, etter at emballasjen er åpnet. Det er ikke hensyntatt om det har tilkommet mikrober i løsningen som kan utgjøre fare for pasienten.

<sup>2</sup> Mikrobiologisk stabilitet angir hvor lenge produktene er sterile under aseptisk håndtering. Begge leverandører angir at bruk utover det som er angitt som mikrobiologisk stabilitet er på eget ansvar. Det vil si at så lenge brukeren er trygg på at benyttet system er lukket for mikrober, gjelder kjemisk og fysisk holdbarhet.



Vi har mottatt dokumentasjon, utover informasjon i SPC/Felleskatalogen, på at lomeron kan oppbevares i varmeskap (37 °C) i inntil 1 måned.

lomeron har angitt kjemisk og fysisk stabilitet i 24 timer ved 40 °C. Gitt aseptisk arbeidsteknikk har produkter i 500ml beholder mikrobiologisk stabilitet i inntil 10 timer ved 25 °C etter åpning. Andre varigheter eller betingelser er brukerens eget ansvar. Dette gjelder også for oppbevaring i trykksprøyter, gitt at systemet er lukket.

Omnipaque i polypropylenflasker kan oppbevares i 1 måned i varmeskap ved 37 °C før bruk. Produkt i glassflasker kan oppbevares i 3 måneder ved 37 °C før bruk.

Omnipaque i polypropylenflasker har angitt kjemisk og fysisk stabilitet i 24 timer ved temperatur under 25 °C. Det er ikke angitt mikrobiologisk stabilitet. Andre varigheter eller betingelser er brukerens eget ansvar.

### Pixxoscan og Gadovist er generika

Pixxoscan og Gadovist er generiske produkter som inneholder samme virkestoff i samme styrke, og er derfor byttbare innenfor samme byttekode.

## Avtaleoversikter

### Lav-osmolar jod-kontraster med rangering

Delkontrakt	Produkt	Pris pr mg I (gjennomsnitt)
Lav-osmolar jodkontrast  1.valg for alle pasienter i HSØ og HN	lomeron inj 150mg I/ml	Kr /mg I
	lomeron inj 250mg I/ml	Kr /mg I
	lomeron inj 300mg I/ml	Kr /mg I
	lomeron inj 350mg I/ml	Kr /mg I
	lomeron inj 400mg I/ml	Kr /mg I
Lav-osmolar jodkontrast  2.valg i HSØ og HN ved medisinsk begrunnelse	Omnipaque inj 140mg I/ml	Kr /mg I
	Omnipaque inj 180mg I/ml	Kr /mg I
	Omnipaque inj 240mg I/ml	Kr /mg I
	Omnipaque inj 300mg I/ml hgl	Kr /mg I
	Omnipaque inj 300mg I/ml pl	Kr /mg I
	Omnipaque inj 350mg I/ml	Kr /mg I



### Andre jod-kontraster på avtale

Delkontrakt	Produkt	Pris pr mg I (gjennomsnitt)
Mikstur	Gastrografin	Kr /mg I
Iso-osmolar jodkontrast tilsatt natrium	Visipaque inj 270mg I/ml	Kr /mg I
	Visipaque inj 320mg I/ml	Kr /mg I

### MR-kontraster med rangering

Delkontrakt	Produkt	Pris pr mmol Gd (gjennomsnitt)
<b>Høykonsentrert gadolinium</b> <b>1.valg for alle pasienter i HSØ og HN</b>	<b>Gadovist inj 1mmol/ml</b>	Kr /mmol Gd
Høykonsentrert gadolinium 2.valg i HSØ og HN	Pixxoscan inj 1mmol/ml	Kr /mmol Gd

### Andre MR-kontraster på avtale

Delkontrakt	Produkt	Pris pr mmol Gd (gjennomsnitt)
Gadotersyre	Clarsican inj 0,5mmol/ml	Kr /mmol Gd
Gadoteridol	ProHance inj 279,3mg/ml	Kr /mmol Gd
Gadoksetinsyre – MR lever m/galleveier	Primovist inj 0,25mmol/ml	Kr /mmol Gd
Gadopiklenol	Vueway inj 0,5mmol/ml	Kr /mmol Gd

### Ultralyd-kontraster på avtale

Delkontrakt	Produkt	Pris pr hgl/sett
Perflutren	Optison inj 0,19mg/ml	Kr
Svovelheksafluorid	SonoVue inj subst 25mg	Kr
Perflubutan	Sonazoid inj subst 8mcl/ml	Kr



## Disse legemidlene bør du ikke bruke

Man bør unngå å bruke medisiner hvor produsent ikke har levert tilbud og som derfor ikke har prisavtaler. Særlig viktig er det å unngå bruk av disse medikamentene (kostnad i parentes i maks AUP). Listen er sortert etter synkende omsetning:

- Dotarem fra Vingmed
- MultiHance fra Bracco

## Om kostnadsberegningene

Angitt pris er regnet ut fra rabattert utsalgspris pr mg jod for CT kontrastmidler, pr mmol gadolinium for MR kontrastmidler og pr hgl/sett for ultralyd kontrastmidler. Gjennomsnittspris er angitt der produkter leveres i ulike pakningsstørrelser.

## Prolongering

Avtalen kan forlenges i maksimum 12 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 Kontrastmidler:

Evy Storeng Nøstvold	Radiograf	OUS HF
Gaute Hagen	Overlege / Radiolog	OUS HF
Marianne Johnsen	Radiolog	St.Olavs Hospital HF
Nils Einar Kløw	Radiolog	OUS HF
Marthe Bergland Jørgensen	Radiograf	UNN HF
Grete Anita Hansen	Radiograf	UNN HF
Guri Margrete Bolstad	Radiograf	Helse Bergen HF
Njål Bakke	Radiolog	Ahus HF
Marianne Anti Tomren	Farmasøyt	Sykehusapotekene HF

Sykehusinnkjøp HF, divisjon legemidler:

Lars Hjellup	Prosjektleder
Gudrun Gudnadottir	Fagrådgiver
Kristin Johnson	Jurist
Geir Ove Andersen	Medisinsk rådgiver

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