

Notat

Til:

Helse Nord RHF	Fung. Fagdirektør	Synøve Kalstad
Helse Vest RHF	Fagdirektør	Bjørn Egil Vikse
Helse Sør-Øst RHF	Fagdirektør	Ulrich Spreng
Helse Midt-Norge RHF	Fagdirektør	Trude Basso

Kopi: Sekretariat for Nye metoder**Fra:** Sykehusinnkjøp HF, divisjon legemidler**Dato:** 14. januar 2026

ID2020_084: natriumtiosulfat (Pedmarqsi) til forebygging av cisplatin-indusert ototoksisitet hos pasienter 1 måned til < 18 år med lokaliserte, ikke-metastatiske, faste svulster – ny pris

Bakgrunn

Det vises til metodevurderingsrapport fra Direktoratet for medisinske produkter (DMP) datert 06.08.2025, godkjent SPC for Pedmarqsi, tidligere prisnotat (12.09.2025) samt følgende beslutning i Resultatsforum for nye metoder (20.10.2025):

1. Natriumtiosulfat (Pedmarqsi) innføres ikke til forebygging av cisplatin-indusert ototoksisitet hos pasienter 1 måned til < 18 år med lokaliserte, ikke-metastatiske, faste svulster.
2. Det er ikke tilbudt en pris som står i et rimelig forhold til dokumentert klinisk nytte.
3. Sykehusinnkjøp bes gjenoppta forhandlingene med leverandør.

Sykehusinnkjøp har utarbeidet et oppdatert prisnotat basert på et nytt pristilbud fra Norgine.

Pristilbud

Norgine har 22.12.2025 etter prisforhandling tilbudt følgende priser:

Varenummer	Pakning	Maks-AUP inkl. mva.	RHF-AUP inkl. mva.
530514	Pedmarqsi 80 mg/ml, 100 ml x1 hetteglass	152 683,90 NOK	

Dosering av natriumtiosulfat er vektbasert og normalisert til kroppsoverflate. Sykehusinnkjøp har beregnet legemiddelkostnader i henhold til doseringstabellen fra SPC. Natriumtiosulfat bør administreres som en intravenøs infusjon over 15 minutter, 6 timer etter hver fullført administrasjon av cisplatin. I metodevurderingen fremgår at anbefalt behandling med cisplatin er om lag 4 sykluser.

Tabellen under viser legemiddelkostnad for en dose for utvalgte kroppsvekter. Sykehusinnkjøp har også utført beregninger for et gjennomsnittlig totalt antall infusjoner per pasient på  slik som estimert av DMP. Beregningene inkluderer kun legemiddelkostnader.



Alder (år)	Kroppsvekt/kroppsoverflate	Kostnad per dose (maks AUP inkl.mva)	Kostnad per dose (RHF AUP inkl.mva)	Legemiddelkostnadskostnad (maks AUP inkl.mva)	Legemiddelkostnad (RHF AUP inkl.mva)
nyfødt	<5 kg / 0,25 m ²	152 684			
2 år	>10kg / 0,5 m ²	152 684			
9 år	>10kg / 1,07 m ²	305 368			
12-13 år	>10kg / 1,33 m ²	458 052			
17 år	>10kg / 1,7 m ²	458 052			

Det er tidligere gitt inn tilbud for det aktuelle bruksområdet (ID2020_084). Beregninger med tidligere tilbudt pris (08.09.2025) fra prisnotat datert 12.09.2025:

Alder (år)	Kroppsvekt/kroppsoverflate	Kostnad per dose (RHF AUP inkl.mva)	Legemiddelkostnad (RHF AUP inkl.mva)
nyfødt	<5 kg / 0,25 m ²		
2 år	>10kg / 0,5 m ²		
9 år	>10kg / 1,07 m ²		
12-13 år	>10kg / 1,33 m ²		
17 år	>10kg / 1,7 m ²		

Kostnadseffektivitet

I DMPs hovedanalyse estimeres det at barn som får natriumtiosulfat som forebyggende behandling mot cisplatin-indusert hørselstap i gjennomsnitt får 1,3 flere gode leveår (QALY) sammenlignet med pasienter som behandles med dagens standardbehandling med cisplatin.

DMP har i metodevurderingen beregnet kostnad per QALY for cisplatinbehandling med natriumtiosulfat sammenlignet med cisplatinbehandling uten natriumtiosulfat som vist under.

Pris	Merkostnad per vunnet kvalitetsjusterte leveår (QALY)
Maks AUP uten mva.	1 122 702 NOK/QALY
Avtalepris mottatt 22.12.2025 uten mva.	

DMP har utført scenarioanalyser som beskrives å representere alternative, godt mulige varianter for aktuelle antagelser. Alle analysene utført av DMP indikerer en mulig høyere IKER enn hovedanalysen.

DMP har beregnet APT for følgetilstanden cisplatin-indusert hørselstap til å være 5,4 QALY.

Budsjettkonsekvenser

DMP har beregnet følgende årlige budsjettkonsekvenser for spesialisthelsetjenestens legemiddelbudsjett.

Pris	Budsjettkonsekvenser
Maks AUP inkl. mva.	23 242 634 NOK



Avtalepris mottatt 22.12.2025 inkl. mva. [REDACTED]

DMP har lagt til grunn at 12 pasienter årlig vil få behandling med cisplatin etterfulgt av natriumtiosulfat dersom metoden innføres, basert på innspill fra medisinske fageksperter.

Betydning for fremtidig anskaffelse

Dersom Pedmarqsi blir besluttet innført av Beslutningsforum 09.02.2026 kan legemiddelet tas i bruk fra 01.04.2026 for denne indikasjonen, da ny pris kan gjelde fra denne datoen.

Informasjon om refusjon av natriumtiosulfat (Pedmarqsi) i andre land:

Sverige: Ingen relevant informasjon identifisert

Danmark: ikke anbefalt¹

Skottland (SMC): besluttet innført (12.05.2025)²

England (NICE/NHS): besluttet innført (22.01.2025)³

Oppsummering

For den aktuelle pasientpopulasjonen er merkostnad per vunnet QALY ved behandling med natriumtiosulfat [REDACTED]

Dersom Pedmarqsi blir besluttet innført av Beslutningsforum 09.02.2026 kan legemiddelet tas i bruk fra 01.04.2026 for denne indikasjonen, da ny pris kan gjelde fra denne datoen.

Christina Sivertsen
Fagsjef

Hana Mikami Salyga
Fagrådgiver

Prosess		
Sykehusinnkjøp mottatt underlag til forhandlingene fra DMP	Ikke aktuelt	
Dato for nei-beslutning i Beslutningsforum	20.10.2025	
Fullstendige prisopplysninger fra leverandør mottatt hos Sykehusinnkjøp HF	22.12.2025	
Prisnotat ferdigstilt av Sykehusinnkjøp HF	14.01.2026	
Saksbehandlingstid hos Sykehusinnkjøp HF	86 dager hvorav 63 dager i påvente av prisopplysninger fra legemiddelfirma. Dette innebærer en reell saksbehandlingstid hos Sykehusinnkjøp på 23 dager.	

¹ [Sodium thiosulfate \(Pedmarqsi\) - Ototoksisk høretab](#)

² [sodium thiosulfate \(Pedmarqsi\)](#)

³ [Overview | Anhydrous sodium thiosulfate for preventing hearing loss caused by cisplatin chemotherapy in people 1 month to 17 years with localised solid tumours | Guidance | NICE](#)