

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:** 25. juni 2025

ID2022_018: Intravenøs ketamin ved behandlingsresistent depresjon

Bakgrunn

Det vises til metodevurderingsrapport fra Direktoratet for medisinske produkter (DMP) datert 13.06.2025. Metodevurderingsrapporten trekker fram elektrosjokkbehandling (ECT) som den mest relevante komparatoren i norsk setting. Metodevurderingen er en fullstendig metodevurdering som inneholder en kostnadskonsekvensanalyse der behandling med intravenøs ketamin sammenlignes med ECT.

Ketamin intravenøs har markedsføringstillatelse som anestetika til barn og voksne¹, men brukes også for behandlingsresistent depresjon.

Det er også blitt bestilt en separat vurdering av ketamin til bruk i sykehus for behandling av pasienter med akutt suicidfare (ID2025_034).

Pristilbud

Følgende RHF-avtalepriser gjelder for intravenøs ketamin:

Varenummer	Pakning	Maks-AUP inkl. mva.	RHF-AUP inkl. mva.
387265	Ketamin Abcur 10 mg/ml, Ampulle 10x5 ml	1 128,2 NOK	
386147	Ketamin Abcur 50 mg/ml, Ampulle 10x5 ml	2 055 NOK	

Sykehusinnkjøp har beregnet behandlingskostnad basert på dosering som beskrives i protokoll for intravenøs ketaminbehandling for pasienter med terapieresistent depresjon (Sykehuset Østfold)². Protokollen beskriver en individuelt tilpasset dosering i intervallet mellom 0,5 – 1,5mg/kg. Det beskrives videre at normalt avsluttes forløpet etter 6 oppstarts- og 6 vedlikeholdsinfusjoner, dvs etter til sammen 12 infusjoner. Sykehusinnkjøp har lagt til grunn 12 infusjoner og en kroppsvekt på

¹ https://www.legemiddelsok.no/_layouts/15/Preparatomtaler/Spc/14-10368.pdf

² <https://www.sykehuset-ostfold.no/4ae8f1/contentassets/20163a68c80f46ee9b62f66c0f3b4b20/protokoll-ketaminbehandling-for-terapieresistent-depresjon-v1-nov.2024.pdf>



75 kg i sine beregninger. Dette tilsvarer en behandlingskostnad på [REDACTED] NOK med RHF-AUP og 1 354– 2 466 NOK med maks AUP. Beregningene tar ikke hensyn til svinn.

Kostnadseffektivitet

Det er ikke gjort beregning av kostnadseffektivitet i denne saken. DMP har utført en kostnadskonsekvensanalyse. DMP vurderer at personalkostnader er hovedkomponenten for begge behandlingsalternativene. Det konkluderes i DMPs metodevurderingsrapport at «*Intravenøs ketamin er sannsynligvis tilsvarende eller mindre dyr enn ECT, gitt tilstrekkelig kapasitet med hensyn til personell*».

Budsjettkonsekvenser

Det er ikke gjort beregning av budsjettkonsekvens. Antall aktuelle pasienter beskrives å være vanskelig å estimere i DMPs metodevurderingsrapporten. I metodevurderingen henvises det blant annet til dokumentasjon for Esketamin (Spravato) til behandling ved behandlingsresistent depresjon (ID2019_116) der leverandøren presenterte et pasientanslag på 2,800 (920-4,700) pasienter.

Betydning for fremtidig anskaffelse

Dersom ketamin blir besluttet innført av Beslutningsforum 25.08.2025 kan legemiddelet tas i bruk fra beslutningstidspunktet.

Informasjon om refusjon av ketamin i andre land

Sverige: Ingen relevant informasjon identifisert

Danmark: Ingen relevant informasjon identifisert

Skottland (SMC): Ingen relevant informasjon identifisert

England (NICE/NHS): Ingen relevant informasjon identifisert

Oppsummering

Sykehusinnkjøp har beregnet legemiddelkostnad for behandling med intravenøst ketamin ved behandlingsresistent depresjon. Behandlingskostnad for behandling med ketamin er beregnet å være på [REDACTED] NOK med RHF-AUP og 1 354– 2 466 NOK med maks AUP. Det konkluderes i DMPs metodevurderingsrapport at «*Intravenøs ketamin er sannsynligvis tilsvarende eller mindre dyr enn ECT, gitt tilstrekkelig kapasitet med hensyn til personell*». Dersom ketamin blir besluttet innført av Beslutningsforum 25.08.2025 kan legemiddelet tas i bruk fra beslutningstidspunktet.

Anne Marthe Ringerud
Fagsjef

Hana Mikami Salyga
Fagrådgiver



Prosess		
Sykehusinnkjøp mottatt underlag til forhandlingene fra DMP	13.06.2025	
Henvendelse til leverandør om prisopplysninger	n.a.	
Fullstendige prisopplysninger fra leverandør mottatt hos Sykehusinnkjøp HF	n.a.	
Prisnotat ferdigstilt av Sykehusinnkjøp HF	25.06.2025	
Saksbehandlingstid hos Sykehusinnkjøp HF	Saksbehandlingstid hos Sykehusinnkjøp på 12 dager.	