

Notat

Til:

Helse Nord RHF	Fagdirektør	Per Rønning
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: 22. september 2026

ID2023_037: Metoksyfluran (Penthrox) som akutt smertelindring ved moderate til sterke smerter som følge av traume hos pasienter ≥6 år som er ved bevissthet

Bakgrunn

Det vises til metodevurderingsrapport fra Direktoratet for medisinske produkter (DMP) datert 20.02.2025, godkjent SPC for Penthrox, forslag om revurdering (mottatt 23.05.2026), saksnotat fra sekretariatet (publisert 31.08.2026) samt bestilling fra Bestillerforum 24.08.2026:

Sekretariatet for Nye metoder har opplyst saken i saksnotatet. Bestillerforum for nye metoder ser ikke behov for en ny metodevurdering. Bestillerforum for nye metoder ber Sykehusinnkjøp HF om å gjenoppta forhandlingene med leverandør og utarbeide et prisnotat.

ID2023_037 Metoksyfluran (Penthrox) til behandling av moderate og sterke smerter som følge av traume hos voksne som er ved bevissthet ble tidligere besluttet ikke innført i Beslutningsforum 26.05.2025. Beslutningen omfattet på den tid kun voksne.

I saksnotatet fra sekretariatet (Nye Metoder) beskrives det en vesentlig utvikling i kunnskapsgrunnlaget; ny studie publisert i the Lancet i 2025 (PreMeFen-studien), utvidet markedsføringstillatelse for barn, og rapport fra arbeidsgruppe satt ned av de regionale fagdirektørene (2026).

Godkjent indikasjon:

Akutt smertelindring ved moderate til sterke smerter som følge av traume hos pasienter i alderen 6 år og eldre som er ved bevissthet.

Arbeidsgruppen har i rapporten foreslått følgende kriterier for behandling med metoksyfluran (Penthrox):

- Pasient ≥ 6 år
- Våken og samtykkekompetent pasient



- Moderat til sterk akutt smerte (NRS ≥ 4)
- Traumatiske skader der rask smertelindring er ønskelig
- Situasjoner der intravenøs tilgang ikke er etablert eller forventes å være vanskelig
- Situasjoner der rask smertelindring er nødvendig før intravenøs behandling kan gis
- Situasjoner der rask evakuering eller transport prioriteres

Pristilbud

Galen Pharma har 17.09.2026 tilbudt følgende priser:

Varenummer	Pakning	Maksimal AUP inkl. mva.	RHF-AUP inkl. mva.
513993	3 ml (flaske m/inhalator), 1 stk	399,50 NOK	

En flaske på 3 ml gis som én enkeltdose. Metoksyfluran administreres ved selvadministrasjon via en håndholdt inhalator som følger med legemiddelet. Dette tilsvarer en kostnad på [REDACTED] med tilbudt RHF-AUP og 399,50 NOK med maks AUP beregnet med én enkeltdose i henhold til SPC. Flaske nr. 2 tas kun ved behov. Kostnaden for 2 flasker blir dermed [REDACTED] med tilbudt RHF AUP.

Det er tidligere gitt inn tilbud for ID2023_037:

Prisnotat	Datert	Legemiddelkostand (1 dose) RHF-AUP inkl. mva.
1	31.03.2025	
2	22.09.2026	

Kostnadseffektivitet

Det er ikke gjort beregning av kostnadseffektivitet i denne saken.

DMP forventer at metoksyfluran vil bli benyttet som tilleggsbehandling til dagens behandlingsalternativer, primært som en bro til andre eksisterende behandlinger i et prehospital eller ambulant setting, eller ved utfordringer med venøs tilgang.

Budsjettkonsekvenser

Det er ikke gjort beregning av budsjettkonsekvens. Det foreligger ikke vurdering av pasientantall for den relevante indikasjonutvidelsen og mulige begrensinger.

Betydning for fremtidig anskaffelse

Dersom metoksyfluran (Penthrox) blir besluttet innført av Beslutningsforum 16.11.2026 kan legemiddelet tas i bruk fra 15.12.2026, da ny pris kan gjelde fra denne datoen.

Informasjon om refusjon av Metoksyfluran (Penthrox) 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

Nye metoder har mottatt forslag om revurdering, og metoden har fått indikasjonsutvidelse (inkluderer barn). Arbeidsgruppen opprettet av fagdirektørene har foreslått kriterier for bruk. Med tilbudt avtalepris blir legemiddelkostnaden for behandling med Penthrox (én dose) [REDACTED] RHF-AUP inkl mva. Ved behov for en ytterligere dose, doubles kostnaden.

Dersom metoksyfluran (Penthrox) blir besluttet innført av Beslutningsforum 16.11.2026 kan legemiddelet tas i bruk fra 15.12.2026, 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	Bestillerforum 24.08.2026
Henvendelse til leverandør om prisopplysninger	27.08.2026	
Fullstendige prisopplysninger fra leverandør mottatt hos Sykehusinnkjøp HF	17.09.2026	
Prisnotat ferdigstilt av Sykehusinnkjøp HF	22.09.2026	
Saksbehandlingstid hos Sykehusinnkjøp HF	29 dager hvorav 21 dager i påvente av prisopplysninger fra legemiddelfirma. Dette innebærer en reell saksbehandlingstid hos Sykehusinnkjøp på 8 dager.	