

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:** 22. desember 2025

ID2025_062: Doksisyklin (Doxycycline Macure) til behandling av ulike infeksjoner i henhold til godkjent preparatomtale. Injeksjonsvæske 20 mg/ml.

Bakgrunn

Det vises til møte i Bestillerforum 22.09.2025 der følgende oppdrag ble bestilt:

Et prisnotat utarbeides av Sykehusinnkjøp HF.

Det vises dessuten til anmodning fra leverandør¹.

Legemiddelet fikk markedsføringstillatelse i Norge 28.10.2025.

Godkjent indikasjon²:

Doksycylin Macure er indisert for voksne og barn fra 8 år for behandling av følgende infeksjoner dersom oral behandling er ineffektiv eller ikke mulig (se pkt. 4.2, 4.3 og 5.1):

- samfunnservervet lungebetennelse, inkludert infeksjoner forårsaket av følgende atypiske patogener: *Chlamydia pneumoniae*, *Mycoplasma pneumoniae* og *Chlamydophila psittaci*
- akutt forverring av kronisk bronkitt
- *Chlamydia trachomatis* uretritt eller endocervikale infeksjoner hos voksne forårsaket av *Chlamydia trachomatis*
- mage-tarminfeksjoner forårsaket av *Vibrio cholerae* (kolera)
- borreliose (Lyme-sykdom)
- leptospirose
- brucellose forårsaket av *Brucella* spp., i kombinasjon med minst ett annet legemiddel (f.eks. streptomycin eller rifampicin)
- Q-feber forårsaket av *Coxiella burnetii*
- rickettsiose (inkl. Rocky Mountain spotted fever, tyfusfeber og enterisk feber)
- pasteurellose

¹ [Anmodning Doksisyklin Macure](#)

² [SPC Legemiddelsok.no Doksisyklin Macure](#)



- miltbrann
- øyeinfeksjoner forårsaket av *Chlamydia trachomatis* (trakom).

Offisielle retningslinjer for riktig bruk av antibakterielle midler skal tas i betraktning.

Doksisyklin er et bredspektret tetracyklinantibiotikum. Tetrasyklinene kan angripe både aerobe, anaerobe, grampositive og gramnegative bakterier.

Leverandør skriver i anmodningen at uregistrert intravenøs doksisyklin har blitt brukt i Norge, og at Doxycycline Macure vil erstatte bruk av uregistrert doksisyklin.

Virkestoffet doksisyklin i tablettform er på blå resept.

Pristilbud

Macure har 16.12.2025 bekreftet at følgende pris skal ligge til grunn for beslutning:

Varenummer	Pakning	Maks-AUP inkl. mva.	RHF-AUP inkl. mva.
526908	Doxycycline Macure 20mg/ml x 10 ampuller	1 765,90 NOK	

Ifølge SPC er vanlig dose av doksisyklin for voksne og barn over 12 år er 200 mg på den første behandlingsdagen. Denne startdosen kan administreres som én enkeltdose eller som flere oppdelte doser, etterfulgt av en vedlikeholdsdose på 100 mg per dag. Ved behandling av intracellulære eller mer alvorlige infeksjoner, skal 200 mg per dag gis gjennom hele behandlingsperioden.

Legemiddelkostnad (inkludert svinn) for en behandling med intravenøs doksisyklin basert på infeksjoner og dosering i henhold til SPC for voksne og barn er presentert i tabell nedenfor:



Infeksjonstype	Dosering og behandlingsvarighet	Kostnad per kur Maks-AUP inkl. mva.	Kostnad per kur RHF-AUP inkl. mva.
Streptokokker	behandlingen skal fortsette i minst 10 dager for å forhindre akutt revmatisk feber eller glomerulonefritt.	3 532 NOK	
Borrelia	Kan behandles med 200 mg per dag i 10-21 dager (tidlig stadium av sykdommen) eller i opptil 1 måned ved latent manifestasjon.	3 532 – 8 830 NOK 10 595 NOK for 1 måned	
Rocky Mountain spotted fever	Doseringen til voksne er 100 mg hver 12. time. Pasienter må behandles i minst 3 dager etter at feberen har forsvunnet og inntil klinisk bedring er tydelig. Minimum behandlingsvarighet er 5-7 dager.	1 766 – 3 532 NOK	
Miltbrann	-posteksponeringsprofylakse: 100 mg to ganger daglig i 60 dager - kutan miltbrann: 100 mg to ganger daglig i 60 dager - pulmonal/gastrointestinal miltbrann: initialt som del av en kombinasjonsbehandling: 100 mg to ganger daglig, total behandlingsvarighet på 60 dager.	21 191 NOK	

Beregningene inkluderer kun legemiddelkostnader, behandlingskostnader vil i tillegg inkludere kostnader til istandgjøring og administrasjon.

Kostnadseffektivitet

Det er ikke beregnet kostnadseffektivitet ved bruk av doksisyklin til aktuell indikasjon.

Budsjettkonsekvenser

Det er ikke beregnet budsjettkonsekvenser for innføring av aktuell indikasjon.

Det er usikkert hvor mange pasienter som kan være aktuelle for metoden.

Basert på data fra Sykehusapotekenes legemiddelstatistikk (SLS) var total innkjøpsverdi for uregistrert doxycycline inf 20mg/ml 5x5 ampuller på ca. [REDACTED] RHF-AUP fra januar 2025 til 16.12.2025.

I anmodningen angir leverandør at ifølge data fra IQVIA er det årlig forbruk av intravenøs doksisyklin på ca. 70 000 ampuller. Det tilsvarer 7000 pakninger av intravenøs doksisyklin med årlige legemiddelkostnader på [REDACTED] RHF AUP inkl. mva.



Betydning for fremtidig anskaffelse

Dersom intravenøs doksysylin blir besluttet innført på møte i Beslutningsforum 19.01.2026, kan legemiddelet tas i bruk til aktuell indikasjon fra 15.03.2026

Informasjon om refusjon av intravenøs doksysylin i andre land

Sykehusinnkjøp har ikke funnet relevant informasjon om refusjon av intravenøs doksysylin til behandling av ulike infeksjoner i andre land.

Oppsummering

Intravenøs doksysylin har tidligere blitt brukt via ordningen med godkjenningfritak. Macure Pharma har nå markedsføringstillatelse for intravenøs doksysylin.

Ved å erstatte dagens bruk av doksysylin via godkjenningfritak med et markedsført produkt

Dersom intravenøs doksysylin blir besluttet innført på møte i Beslutningsforum 19.01.2026, kan legemiddelet tas i bruk til aktuell indikasjon fra 15.03.2026

Christina Sivertsen
Fagsjef

Lea Nga Tran
Fagrådgiver

Prosess		
Sykehusinnkjøp mottatt underlag til forhandlingene fra DMP	n.a.	Oppdrag bestilt i Bestillerforum: 22.09.2025
Henvendelse til leverandør om prisopplysninger	26.09.2025	
Fullstendige opplysninger (pris og SPC) fra leverandør mottatt hos Sykehusinnkjøp HF	16.12.2025	
Aktuell indikasjon godkjent	28.10.2025	
Prisnotat ferdigstilt av Sykehusinnkjøp HF	22.12.2025	
Saksbehandlingstid hos Sykehusinnkjøp HF	91 dager hvorav 81 dager i påvente av ytterligere opplysninger fra legemiddelfirma. Dette innebærer en reell saksbehandlingstid hos Sykehusinnkjøp på 10 dager.	