

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: 25. september 2026

ID2026_033: Levotyroksinnatrium (Levothyroxine sodium Serb) ved myksødemkoma eller hypotyreose av sentral eller perifer opprinnelse hos pasienter hvor oral behandling ikke er mulig. Injeksjons-/infusjonsvæske.

Bakgrunn

Det vises til møte i Bestillerforum 15.06.2026 der følgende oppdrag ble bestilt:

Et prisnotat utarbeides av Sykehusinnkjøp HF.

Det vises dessuten til anmodning fra leverandør¹.

Legemiddelet fikk markedsføringstillatelse i Norge 02.07.2024.

Godkjent indikasjon²:

- *myksødemkoma*
- *hypotyreose av sentral eller perifer opprinnelse hos pasienter hvor oral behandling ikke er mulig, spesielt på grunn av problemer med å svelge eller malabsorpsjon.*

Behandling av myksødemkoma og hypotyreose er beskrevet i metodebøkene for helsetjenesten³⁴.

Levothyroxine sodium Serb har tidligere blitt brukt gjennom ordningen godkjenningfritak, og det foreligger et gruppeunntak for metoden (besluttet 15.06.2026 Interregionalt fagdirektørmøte). Samme leverandør av pakningen har nå lansert i Norge. I anmodningen angir leverandør at pakningen Levothyroxine sodium Serb har hatt markedsføringstillatelse siden 2024, og at leverandør har ventet på norsk pakning for lansering.

¹ [Anmodning](#)

² [SPC Levothyroxine sodium Serb](#)

³ [Myksødemkoma metodebok](#)

⁴ [Hypotyreose metodebok.](#)



Pristilbud

Serb har 21.09.2026 bekreftet at følgende pris skal ligge til grunn for beslutning:

Varenummer	Pakning	Maksimal AUP inkl. mva.	RHF-AUP inkl. mva.
591821	Levothyroxine sodium Serb 200 µg/ml, 6x1 ml ampuller	4 574,10 NOK	

Tabell under viser legemiddelkostnader for voksne med tilbudt RHF-AUP og maksimal AUP inkl. mva. Kostnadene er beregnet i henhold til SPC og inkluderer svinn. Beregningen inkluderer ikke kostnader ved administrasjon.

	Dosering	Legemiddelkostnad per dag, maksimal AUP inkl. mva.	Legemiddelkostnad per dag, RHF-AUP inkl. mva.
Myksødemkoma	Startdose på 200 til 500 mcg	762 – 2 287 NOK	
	Daglig vedlikehold 1,6 mcg/kg kroppsvekt, redusert til 75% når admin. intravenøst eller intramuskulært	762 NOK	
Hypothyreose	100 – 150 mcg daglig dose	762 NOK	

I henhold til preparatomtalen skal dosene som administreres tilpasses den enkelte pasient avhengig av graden av hypothyreose, alder og individuell toleranse. Daglig administrering av levotyroxininjeksjon bør fortsette til pasienten tåler en oral dose og er klinisk stabil.

Kostnadseffektivitet

Det er ikke beregnet kostnadseffektivitet ved bruk av levotyroksinnatrium 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. Det kan antas at ved eventuell innføring av Levothyroxine sodium Serb vil det erstatte bruken av uregistrert Levothyroxine sodium Serb, og at pasientgrunnlaget ikke endres.

Leverandør skriver i anmodningen at salget på uregistrert Levothyroxine sodium Serb var på om lag 1 500 000 NOK i 2025.



Betydning for fremtidig anskaffelse

Dersom Levothyroxine sodium Serb blir besluttet innført på møte i Beslutningsforum 16.11.2026, kan legemiddelet tas i bruk fra 15.12.2026, da ny pris kan gjelde fra denne dato.

Informasjon om refusjon av levotyroksinnatrium andre land

Sykehusinnkjøp har ikke funnet relevant informasjon om refusjon av levotyroksinnatrium i andre relevante land.

Oppsummering

Levotyroksinnatrium inj/inf har tidligere blitt brukt via ordningen med godkjenningfritak. Serb har vært leverandør av uregistrert levotyroksinnatrium og har nå lansert deres produkt i Norge. [REDACTED]

Dersom Levothyroxine sodium Serb blir besluttet innført på møte i Beslutningsforum 16.11.2026, kan legemiddelet tas i bruk fra 15.12.2026 da ny pris kan gjelde fra denne dato.

Christina Sivertsen
Fagsjef

Lea Nga Tran
Fagrådgiver

Prosess		
Sykehusinnkjøp mottatt underlag til forhandlingene fra DMP	n.a.	Oppdrag bestilt i Bestillerforum: 15.06.2026
Henvendelse til leverandør om prisopplysninger	18.06.2026	
Fullstendige opplysninger (pris og preparatomtale) fra leverandør mottatt hos Sykehusinnkjøp HF	21.09.2026	
Aktuell indikasjon godkjent	02.07.2024	
Prisnotat ferdigstilt av Sykehusinnkjøp HF	25.09.2026	
Saksbehandlingstid hos Sykehusinnkjøp HF	102 dager hvorav 95 dager i påvente av ytterligere opplysninger fra legemiddelfirma. Dette innebærer en reell saksbehandlingstid hos Sykehusinnkjøp på 7 dager.	