



Koncernkontoret

Läkemedelsrådet

REKOMMENDATION

Process 3.3.9
 Skapad av LAG läkemedel hjärt- och kärlsjukdomar
 Godkänd av Läkemedelsrådet
 Gäller för Utförare av hälso- och sjukvård i Region Skåne

Version 2
 Dokument id L1BK3-02
 Godkänt datum 2025-09-18
 Gäller t.o.m. 2027-09-18

Lågmolekylära hepariner (LMH)

1 Sammanfattning och rekommendation

Det finns flera aspekter att ta hänsyn till när det gäller val av LMH; användningsområde, recept/rekvisition och aktuella priser. På grund av dessa faktorer rekommenderar Läkemedelsrådet att

- **Vid profylax;** i första hand välja Innohep på grund av mer fördelaktigt pris.
- **Vid behandling;** varje verksamhet rekommenderas att utgå från sin egen användning av LMH för att välja det mest kostnadseffektiva alternativet.

För att undvika att av misstag ge fel dos kan det vara en fördel att man inom varje verksamhet väljer ett preparat för profylax och ett annat för behandling.

2 Bakgrund och klinisk effekt

LMH har alla indikation för profylax och behandling av venös tromboembolism (VTE). De bedöms vara likvärdiga avseende effekt och säkerhet.

- Fragmin (dalteparin)
- Innohep (tinzaparin)
- Klexane (enoxaparin)

Preparaten har, för såväl behandling som profylax, olika styrkor.

Cirka en tredjedel av volymen (DDD) används på sjukhusen (via rekvisition) och cirka två tredjedelar förskrivs på recept. För rekvisition är alla tre preparaten upphandlade i olika styrkor och förpackningsstorlekar, sammanlagt 47 olika produkter. De avtalade rabatterna varierar mellan 0–76% av inköpspriset. Nuvarande avtal gäller från och med 2025-09-01.

Rekvisition; [länk till avtalskatalogen](#)

På recept gäller priser som anges i FASS: [länk till Fass.se](#)

2.1 Profylax

De mest använda styrkorna är de så kallade profylaktiska doserna:

- | | | |
|-----------|---------------|-----------------|
| • Fragmin | 5 000 enheter | 1 gång dagligen |
| • Innohep | 4 500 enheter | 1 gång dagligen |
| • Klexane | 4 000 enheter | 1 gång dagligen |

Innohep har ett mer fördelaktigt pris (4 500 E, förpackning á 100 stycken på rekvisition och á 10 stycken på recept) än övriga LMH.

Tabellen nedan belyser priserna för respektive preparat i profylaktiska doser och olika förpackningsstorlekar på rekvisition och recept.

Lågmolekylära hepariner, vanligaste styrkor för profylax,
pris per spruta på rekvisition och recept (kronor), september 2025

	rekvisition	recept
Fragmin 5 000 E		
5 st	28,7	47,6
10 st	28,7	43,0
25 st	28,7	40,1
100 st	28,7	38,7
Innohep 4 500 E		
10 st	25,7	31,1
100 st	8,9	38,7
Klexane 4 000 E		
10 st	23,0	35,6
50 st	22,0	ej förmån

2.2 Behandling

Vid behandling bör varje verksamhet i stället utgå från en analys av sin användning av LMH:

- recept eller rekvisition
- förfylld spruta eller injektionsflaska
- aktuella priser

Utifrån ovan nämnda förutsättningar kan varje verksamhet välja det mest fördelaktiga alternativet.

3.0 Förändringar jämfört med tidigare version

2025-09-18

Avsnitt	Uppdatering
1	Innohep rekommenderas som förstahandsval vid profylaxbehandling.