



# 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 1  
Dokument id L1BK2-01  
Godkänt datum 2025-01-31  
Gäller t.o.m. 2027-01-30

## 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 väljer Läkemedelsrådet att avstå rekommendation av specifik substans/preparat. Läkemedelsrådet rekommenderar i stället varje verksamhet att utgå från egen användning av LMH för att välja det mest fördelaktiga alternativet.

### 2 Bakgrund och klinisk effekt

LMH har alla indikation för profylax och behandling av venös tromboembolism. De bedöms vara likvärdiga avseende effekt och säkerhet. Alla tre substanserna rekommenderas på Skånelistan:

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

De tre rekommenderade 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 10–80% av inköpspriset.

Nuvarande avtal gäller fram till 2025-08-31.

Med tanke på ovanstående anser Läkemedelsrådet inte att det är möjligt att förorda ett LMH framför ett annat.

Varje verksamhet bör i stället utgå från en analys av sin användning av LMH:

- recept eller rekvisition
- behandling eller profylax
- aktuella priser

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

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 |

Tabellen nedan belyser priserna för respektive preparat i olika förpackningsstorlekar på rekvisition och recept. För övriga styrkor och förpackningar hänvisas till:

Rekvisition; [länk till avtalskatalogen](#)

Recept; [länk till Fass.se](#)

Lågmolekylära hepariner, vanligaste styrkor för profylax,  
pris per spruta på rekvisition och recept (kronor), november 2024

	rekvisition	recept
<b>Fragmin 5 000 E</b>		
5 st	24,7	47,6
10 st	24,7	43,0
25 st	24,7	40,1
100 st	6,0	38,7
<b>Innohep 4 500 E</b>		
10 st	25,7	31,1
100 st	7,5	38,7
<b>Klexane 4 000 E</b>		
10 st	27,1	35,6
50 st	16,0	ej förmån