

Bipacksedel: Information till användaren

## Hemlibra

30 mg/1 ml injektionsvätska, lösning  
emicizumab

**Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar använda detta läkemedel. Den innehåller information som är viktig för dig.**

- Spara denna information, du kan behöva läsa den igen.
- Om du har ytterligare frågor vänd dig till läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska.
- Detta läkemedel har ordinerats enbart åt dig. Ge det inte till andra. Det kan skada dem, även om de uppvisar sjukdomstecken som liknar dina.
- Om du får biverkningar, tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Se avsnitt 4.

Förutom denna bipacksedel kommer din läkare att ge dig ett patientkort som innehåller viktig säkerhetsinformation som du behöver känna till. Bär alltid med dig patientkortet.

I denna bipacksedel finner du information om:

1. Vad Hemlibra är och vad det används för

2. Vad du behöver veta innan du använder Hemlibra
3. Hur du använder Hemlibra
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Hemlibra ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

## **1. Vad Hemlibra är och vad det används för**

### **Vad Hemlibra är**

Hemlibra innehåller den aktiva substansen emicizumab. Den tillhör en grupp läkemedel som kallas monoklonala antikroppar.

Monoklonala antikroppar är en typ av protein som känner igen och binder till ett mål i kroppen.

### **Vad Hemlibra används för**

Hemlibra är ett läkemedel som används för att behandla patienter i alla åldrar med hemofili A (medfödd faktor VIII brist):

- som har utvecklat inhiberande antikroppar mot faktor VIII
- som inte har utvecklat inhiberande antikroppar mot faktor VIII med:
  - svår sjukdom (blodnivåerna av faktor VIII är mindre än 1%)
  - moderat sjukdom (blodnivåerna av faktor VIII är från 1% till 5%) med allvarlig blödningsfenotyp.

Hemofili A är en ärftlig sjukdom som orsakas av brist på faktor VIII, som är en nödvändig substans som krävs för att blodet ska levra sig (koagulera) och stoppa alla sorters blödningar.

Läkemedlet förhindrar blödning eller minskar blödningsepisoder hos patienter med denna sjukdom.

Vissa patienter med hemofili A kan utveckla inhibitorer mot faktor VIII (antikroppar mot faktor VIII) som förhindrar att ersättningsfaktor VIII fungerar.

### **Hur Hemlibra fungerar**

Hemlibra återställer funktionen av saknat aktiverat faktor VIII som behövs för effektiv koagulation (levring) av blodet. Hemlibras struktur skiljer sig från faktor VIII och därför påverkas Hemlibra inte av faktor VIII-inhibitorerna.

## **2. Vad du behöver veta innan du använder Hemlibra**

### **Använd inte Hemlibra**

- om du är allergisk mot emicizumab eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6). Om du är osäker, tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska innan du använder Hemlibra.

### **Varningar och försiktighet**

Innan du börjar använda Hemlibra är det mycket viktigt att tala med din läkare om användning av läkemedel som har faktor VIII inhibitor bypassing aktivitet, s.k. "bypass-preparat" (läkemedel som hjälper blodet att levera sig men fungerar på ett annat sätt än faktor VIII). **Detta beror på att behandlingen med sådana läkemedel kan behöva ändras medan du får Hemlibra.** Exempel på sådana läkemedel inkluderar aktiverat protrombinkomplex-koncentrat (aPCC) och rekombinant FVIIa (rFVIIa). Allvarliga och potentiellt

livshotande biverkningar kan inträffa när aPCC används hos patienter som också får Hemlibra:

## **Allvarliga biverkningar av att använda aPCC under behandling med Hemlibra.**

- **Nedbrytning av röda blodkroppar (trombotisk mikroangiopati)**
  - Detta är ett allvarligt tillstånd som kan vara livshotande.
  - När människor har detta tillstånd kan insidan av blodkärlen skadas och blodproppar kan utvecklas i små blodkärl. I vissa fall kan detta orsaka skador på njurarna och andra organ.
  - Var försiktig om du har hög risk för att drabbas av detta tillstånd (har haft detta tillstånd tidigare eller har en släkting som har haft det), eller om du tar läkemedel som kan öka risken för att utveckla detta tillstånd såsom ciklosporin, kinin eller takrolimus.
  - Det är viktigt att känna igen symtomen på trombotisk mikroangiopati om du skulle utveckla detta tillstånd (se avsnitt 4 "Eventuella biverkningar" för en lista på symtom).

**Sluta använda Hemlibra och aPCC och tala omedelbart med en läkare** om du eller din vårdgivare märker några symtom på trombotisk mikroangiopati.

- **Blodproppar (tromboembolism)**
  - I sällsynta fall kan en blodpropp bildas inuti blodkärl och blockera dem vilket kan vara livshotande.

- Det är viktigt att känna igen symtomen på sådana blodproppar ifall de utvecklas (se avsnitt 4 "Eventuella biverkningar" för en lista på symtom).

**Sluta använda Hemlibra och aPCC och tala omedelbart med en läkare** om du eller din vårdgivare märker några symtom på blodproppar i blodkärl.

## **Annan viktig information gällande Hemlibra**

- **Antikroppsbildning (immunogenicitet)**
  - Du kan märka att blödningar inte kan kontrolleras med din ordinerade dos av detta läkemedel. Det kan bero på utvecklingen av antikroppar mot detta läkemedel.

**Tala omedelbart med din läkare** om du eller din vårdgivare noterar en ökning av blödningar. Din läkare kan besluta att ändra din behandling om detta läkemedel inte längre fungerar för dig.

## **Barn yngre än ett år**

Hos barn som är yngre än ett år är blodsystemet fortfarande under utveckling. Om barnet är yngre än ett år kan din läkare enbart förskriva Hemlibra efter att noggrant ha vägt de förväntade fördelarna mot riskerna med att använda det här läkemedlet.

## **Andra läkemedel och Hemlibra**

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du använder, nyligen har använt eller kan tänkas använda andra läkemedel.

- Användning av bypass-preparat samtidigt som du får Hemlibra

- **Tala med din läkare innan du börjar använda Hemlibra och följ noggrant deras instruktioner för när bypass-preparat ska användas samt vilken dos och vilket schema du ska använda.** Hemlibra ökar förmågan hos ditt blod att levera sig. Därför kan dosen av bypass-preparat som krävs vara lägre än den dos du använde innan du startade Hemlibra.
- **Använd enbart aPCC om** inte några andra behandlingsalternativ kan användas. Om aPCC ändå krävs, tala med din läkare om du känner att du behöver mer än totalt 50 enheter/kg av aPCC. För mer information om användningen av aPCC medan du får Hemlibra se avsnitt 2: "Allvarliga biverkningar av att använda aPCC under behandling med Hemlibra".
- Trots begränsad erfarenhet av samtidig användning av antifibrinolytika (läkemedel som får blodet att koagulera) med aPCC eller rFVIIa hos patienter som behandlas med Hemlibra bör du känna till att det finns risk för blodproppssjukdomar när antifibrinolytika ges intravenöst i kombination med aPCC eller rFVIIa.

## Laboratorietester

Tala om för din läkare om du använder Hemlibra innan du ska ta prover för att mäta hur väl ditt blod leverar sig. Detta beror på att Hemlibra i blodet kan störa några laboratorietester, vilket leder till felaktiga resultat.

## Graviditet och amning

- Du ska använda en effektiv preventivmetod under behandling med Hemlibra och under 6 månader efter din sista injektion med Hemlibra.

- Om du är gravid eller ammar, tror att du kan vara gravid eller planerar att skaffa barn, rådfråga läkare eller apotekspersonal innan du använder detta läkemedel. Din läkare kommer att överväga fördelarna för dig med att du tar Hemlibra mot riskerna för ditt barn.

## **Körförmåga och användning av maskiner**

Det är inte troligt att detta läkemedel påverkar din förmåga att köra bil eller använda några verktyg eller maskiner.

## **3. Hur du använder Hemlibra**

Hemlibra tillhandahålls i injektionsflaskor för engångsbruk i form av en lösning som är färdig att använda utan att först behöva spädas. En läkare kvalificerad att ta hand om patienter med hemofili kommer att starta din behandling med Hemlibra. Använd alltid detta läkemedel exakt enligt läkarens anvisningar. Rådfråga din läkare om du är osäker.

### **Föra anteckningar**

Anteckna namn och tillverkningsnummer på läkemedlet varje gång du använder Hemlibra.

### **Hur mycket Hemlibra du ska använda**

Dosen av Hemlibra beror på din vikt och din läkare kommer att räkna ut mängden (i mg) och motsvarande volym av Hemlibra (i ml) som ska injiceras, enligt följande:

- Dosering av laddningsdos: Vecka 1 till 4: Dosen är 3 milligram för varje kilo du väger och injiceras en gång varje vecka.

- Dosering av underhållsdos: Från vecka 5 och framåt: Dosen är antingen 1,5 milligram för varje kg du väger, injicerat en gång per vecka, 3 milligram för varje kg du väger, injicerat varannan vecka, eller 6 milligram för varje kg du väger, injicerat var fjärde vecka.

Beslutet att använda antingen 1,5 mg/kg en gång per vecka, 3 mg/kg varannan vecka eller 6 mg/kg var fjärde vecka som underhållsdos ska fattas i samråd med din läkare och din vårdgivare, om sådan finns.

Olika Hemlibrakoncentrationer (30 mg/ml och 150 mg/ml) **ska inte** kombineras i samma injektion när den totala volymen ska injiceras.

Mängden Hemlibralösning som ges vid varje injektion får inte vara större än 2 ml.

## Hur Hemlibra ges

**Om du själv injicerar Hemlibra eller om din vårdgivare ger injektion en måste du eller din vårdgivare noggrant läsa och följa instruktionerna i avsnitt 7, "Användarinstruktioner".**

- Hemlibra ges som en injektion under huden (subkutan).
- Din läkare eller sjuksköterska kommer att visa dig hur Hemlibra ska injiceras.
- När du har blivit tränad ska du själv, eller med hjälp av din vårdgivare, kunna injicera detta läkemedel hemma.
- För att föra in nålen korrekt under huden, nyp tag om ett veck av lös hud vid det rengjorda injektionsstället med din fria hand.

Att nypa tag om huden är viktigt för att säkerställa att du injicerar under huden (in i fettvävnaden) men inte djupare (in i en muskel). Att injicera in i en muskel kan orsaka obehag.

- Förbered och ge injektionen under rena och bakteriefria förhållanden med aseptisk teknik. Du kommer få mer information om detta av din läkare eller sjuksköterska.

## **Var Hemlibra ska injiceras**

- Din läkare kommer att visa dig vilka områden av kroppen som är lämpliga för injektion av Hemlibra.
- De rekommenderade ställena att ge en injektion är: framsidan av midjan (nedre delen av buken), överarmens utsida eller framsidan av låren. Använd enbart de rekommenderade injektionsställena.
- För varje ny injektion, använd ett annat område på kroppen än det du använde tidigare.
- Ge inte injektioner där huden är röd, har blåmärken, är öm, hård eller i områden där det finns födelsemärken eller ärr.
- När du använder Hemlibra ska eventuella andra läkemedel som injiceras under huden ges i ett annat område.

## **Använda sprutor och nålar**

- En spruta, en överföringsnål med ett filter på 5 mikrometer eller en flaskadapter med filter på 5 mikrometer samt en injektionsnål används för att dra upp Hemlibralösning från injektionsflaskan och injicera det under huden.
- Sprutor, överföringsnålar med filter eller flaskadapter med filter samt injektionsnålar kommer inte med i denna

förpackning. För ytterligare information se avsnitt 6 "Vad som behövs vid användning av Hemlibra och inte finns med i förpackningen".

- Se till att du använder en ny injektionsnål till varje injektion och kassera den efter en användning.
- En 1 ml spruta ska användas för injektioner upp till 1 ml av Hemlibralösning.
- En 2 till 3 ml spruta ska användas för injektioner med mer än 1 ml och upp till 2 ml av Hemlibralösning.

## **Användning för barn och ungdomar**

Hemlibra kan användas hos ungdomar och barn i alla åldrar.

- Ett barn kan själv injicera detta läkemedel förutsatt att barnets sjukvårdsgivare och förälder eller vårdgivare är överens om det. Självinjektion för barn under 7 års ålder rekommenderas inte.

## **Om du använt för stor mängd av Hemlibra**

Om du använder mer Hemlibra än du borde, tala omedelbart om det för din läkare. Detta eftersom du riskerar att utveckla biverkningar såsom blodproppar. Använd alltid Hemlibra exakt som din läkare har sagt och kontrollera med din läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska om du är osäker.

## **Om du har glömt att använda Hemlibra**

- Om du glömmer att ta din schemalagda injektion, injicera den glömda dosen så snart som möjligt före dagen för din nästa

schemalagda dos. Fortsätt sedan att injicera läkemedlet enligt schemat. Injicera inte två doser under samma dag för att kompensera för glömd dos.

- Om du är osäker på hur du ska göra, fråga din läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska.

## **Om du slutar att använda Hemlibra**

Sluta inte använda Hemlibra utan att först tala med din läkare. Om du slutar att använda Hemlibra kanske du inte längre är skyddad mot blödningar.

Om du har ytterligare frågor om detta läkemedel, kontakta läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska.

## **4. Eventuella biverkningar**

Liksom alla läkemedel kan detta läkemedel orsaka biverkningar, men alla användare behöver inte få dem.

### **Allvarliga biverkningar av att använda aPCC under behandling med Hemlibra**

**Sluta använda Hemlibra och aPCC och kontakta omedelbart läkare** om du eller din vårdgivare märker någon av följande biverkningar:

- **Nedbrytning av röda blodkroppar (trombotisk mikroangiopati):**
  - förvirring, svaghet, svullnad av armar och ben, gulfärgning av hud eller ögon, diffus smärta i mage eller rygg, illamående, kräkning eller mindre mängd urin – dessa symtom kan vara tecken på trombotisk mikroangiopati.
- **Blodproppar (tromboembolism):**

- svullnad, värme, smärta eller rodnad – dessa symtom kan vara tecken på en blodpropp i en ven nära hudytan.
- huvudvärk, domningar i ansiktet, ögonsmärta eller svullnad eller problem med din syn - dessa symtom kan vara tecken på en blodpropp i en ven bakom ditt öga.
- svärtning av huden – detta symtom kan vara ett tecken på allvarlig skada av hudvävnaden.

## **Andra biverkningar vid användning av Hemlibra**

**Mycket vanliga:** kan förekomma hos fler än 1 av 10 användare

- reaktion i området där injektionen ges (rodnad, klåda, smärta)
- huvudvärk
- ledsmärta

**Vanliga:** kan förekomma hos upp till 1 av 10 användare

- feber
- muskelvärk
- diarré
- kliande utslag eller näselfeber
- hudutslag

**Mindre vanliga:** kan förekomma hos upp till 1 av 100 användare

- nedbrytning av röda blodkroppar (trombotisk mikroangiopati)
- blodpropp i en ven bakom ditt öga (kavernös sinustrombos)
- allvarlig skada av hudvävnaden (hudnekros)
- blodpropp i en ven nära hudytan (ytlig tromboflebit)

- svullet ansikte, tunga och/eller hals och/eller svårigheter att svälja, eller nässelutslag, tillsammans med svårigheter att andas, vilket tyder på ett angioödem
- utebliven effekt eller minskad effekt av behandlingen

### *Rapportering av biverkningar*

Om du får biverkningar, tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Du kan också rapportera biverkningar direkt till Läkemedelsverket, [www.lakemedelsverket.se](http://www.lakemedelsverket.se). Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet. Postadress

Läkemedelsverket

Box 26

751 03 Uppsala

## **5. Hur Hemlibra ska förvaras**

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Används före utgångsdatum som anges på kartongen och injektionsflaskans etikett efter "Utg.dat." eller "EXP".

Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Förvaras i kylskåp (2°C - 8°C). Får ej frysas.

Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt.

Oöppnade injektionsflaskor som har tagits ut ur kylskåp kan förvaras i rumstemperatur (vid högst 30 °C) i upp till 7 dagar. Efter förvaring i rumstemperatur kan oöppnade injektionsflaskor ställas

tillbaka i kylskåpet. Den totala förvaringstiden vid rumstemperatur ska inte vara längre än 7 dagar.

Injektionsflaskor som har förvarats vid rumstemperatur i mer än 7 dagar eller som exponerats för temperaturer över 30 °C ska kasseras.

När Hemlibra har förts över från injektionsflaskan till sprutan ska det användas omedelbart. Förvara inte sprutan med lösningen i kylskåp.

Innan du använder detta läkemedel, kontrollera att lösningen inte innehåller några partiklar eller missfärgningar. Lösningen ska vara färglös till svagt gul. Använd inte detta läkemedel om du märker att det är grumligt, missfärgat eller innehåller synliga partiklar.

Kassera eventuell oanvänd lösning på lämpligt sätt. Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall. Fråga apotekspersonalen hur man kastar läkemedel som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

## **6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar**

### **Innehållsdeklaration**

- Den aktiva substansen är emicizumab. Varje injektionsflaska med Hemlibra innehåller 12 mg (0,4 ml med en koncentration av 30 mg/ml) eller 30 mg (1 ml med en koncentration av 30 mg/ml) emicizumab.
- Övriga innehållsämnen är L-arginin, L-histidin, L-asparaginsyra, poloxamer 188 och vatten för injektionsvätskor.

## Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Hemlibra är en injektionsvätska, lösning. Den har en färglös till svagt gul vätska.

Varje förpackning med Hemlibra innehåller 1 injektionsflaska av glas.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

### Vad som behövs vid användning av Hemlibra och inte finns med i förpackningen.

En spruta, en överföringsnål med filter eller en flaskadapter med filter samt en injektionsnål behövs för att dra upp Hemlibralösning från injektionsflaskan till sprutan och injicera det under huden (se avsnitt 7, "Användarinstruktioner").

### Sprutor

- **1 ml spruta:** genomskinlig polypropen- eller polykarbonatspruta med Luer-lock-spets, 0,01 ml gradering **eller**
- **2 till 3 ml spruta:** genomskinlig polypropen- eller polykarbonatspruta med Luer-lock-spets, 0,1 ml gradering.

Notera: Använd sprutor som har kolv med ett litet dödutrymme (LDS) när flaskadapter med filter används.

### Överföringsenheter och nålar

- **Överföringsnål med filter:** Rostfritt stål med Luer-lock-anslutning, gauge 18 G, längd 35 mm (1½"), med ett

filter på 5 mikrometer och företrädesvis med halvtrubbig spets  
**eller**

- **flaskadapter med filter:** Polypropen med Luer-lock-anlutning, med inbyggt filter på 5 mikrometer, passande injektionsflaska med en yttre halsdiameter på 15 mm **och**
- **injektionsnål:** Rostfritt stål med Luer-lock-anlutning, gauge 26 G (acceptabelt intervall: 25-27 gauge), längd företrädesvis 9 mm (3/8") eller maximalt 13 mm (1/2"), företrädesvis med nålsäkerhetsanordning.

## **Innehavare av godkännande för försäljning**

Roche Registration GmbH  
Emil-Barell-Strasse 1  
79639 Grenzach-Wyhlen  
Tyskland

## **Tillverkare**

Roche Pharma AG  
Emil-Barell-Strasse 1  
79639 Grenzach-Wyhlen  
Tyskland

Kontakta ombudet för innehavaren av godkännandet för försäljning om du vill veta mer om detta läkemedel:

|                              |
|------------------------------|
| <b>Suomi/Finland</b>         |
| Roche Oy                     |
| Puh/Tel: +358 (0) 10 554 500 |
| <b>Sverige</b>               |
| Roche AB                     |

Denna bipacksedel ändrades senast februari 2024

## Övriga informationskällor

Ytterligare information om detta läkemedel finns på Europeiska läkemedelsmyndighetens webbplats <http://www.ema.europa.eu>, och på Läkemedelsverkets webbplats <http://www.lakemedelsverket.se>.

## 7. Användarinstruktioner

**Överföringsnål med filter**

**Valbart alternativ**

**(för överföring av läkemedel från injektionsflaska till spruta)**



Användarinstruktioner

Hemlibra

Injektion

En-dos injektionsflaska

Du måste läsa, förstå och följa användarinstruktionerna innan du injicerar Hemlibra. Din vårdgivare ska visa dig hur du förbereder, mäter och injicerar Hemlibra på ett korrekt sätt innan du använder det för första gången. Fråga din vårdgivare om du har några frågor.

## Viktig information:

Använd dig inte av dessa anvisningar om du använder en flaskadapter för att dra upp Hemlibra från injektionsflaskan. Dessa anvisningar gäller endast om du använder överföringsnål.

- Injicera **inte** dig själv eller någon annan om du inte först har visats hur du gör detta av din vårdgivare.
- Säkerställ att namnet Hemlibra finns på kartongen och injektionsflaskans etikett.
- Innan du öppnar injektionsflaskan, läs på etiketten och säkerställ att du har den/de korrekta läkemedelsstyrkorna för att ge den förskrivna dosen. Du kan behöva använda fler än 1 injektionsflaska för att ge dig själv den korrekta dosen.
- Kontrollera utgångsdatum på kartongen och injektionsflaskans etikett. Använd **inte** om utgångsdatumet har passerat.
- **Använd enbart injektionsflaskan en gång.** Efter att du har injicerat din dos, kassera eventuellt oanvänt Hemlibra som finns kvar i injektionsflaskan. Spara inte oanvänt läkemedel i injektionsflaskan för senare användning.
- **Använd enbart de sprutor, överföringsnålar och injektionsnålar som din vårdgivare förskriver.**
- **Använd endast sprutorna, överföringsnålarna och injektionsnålarna en gång. Kassera använda nålskydd, injektionsflaskor, sprutor och nålar.**
- Om din förskrivna dos är högre än 2 ml kommer du behöva mer än en subkutan injektion av Hemlibra; kontakta din vårdgivare för injektionsinstruktioner.
- Du får enbart injicera Hemlibra under huden.

## Förvaring av Hemlibra injektionsflaskor:

- Förvara injektionsflaskan i kylskåp (2 °C-8 °C). Får **ej** frysas.
- Förvara injektionsflaskan i originalförpackningen. Ljuskänsligt.
- Öppnade injektionsflaskor som har tagits ut ur kylskåp kan förvaras i rumstemperatur (under 30 °C) i upp till 7 dagar. Efter förvaring i rumstemperatur kan öppnade injektionsflaskor ställas tillbaka i kylskåpet. Den totala förvaringstiden (total tid utanför kylskåp) vid rumstemperatur ska inte vara längre än 7 dagar.
- Kassera injektionsflaskor som har förvarats vid rumstemperatur i mer än 7 dagar eller som har varit i temperaturer över 30 °C.
- Förvara injektionsflaskorna utom syn- och räckhåll för barn.
- Ta ut injektionsflaskan ur kylskåpet 15 minuter före användning för att uppnå rumstemperatur (under 30 °C) innan en injektion förbereds.
- Skaka **inte** injektionsflaskan.

### Förvaring av nålar och sprutor:

- Förvara överföringsnålen, injektionsnålen och sprutan på ett torrt ställe.
- Förvara överföringsnålen, injektionsnålen och sprutan utom syn- och räckhåll för barn.

### Inspektera läkemedlet och dina hjälpmedel

- Samla ihop alla hjälpmedel angivna nedan för att förbereda och ge injektionen.
- **Kontrollera** utgångsdatum på kartongen, injektionsflaskans etikett och på hjälpmedlen angivna nedan. Använd **inte** om utgångsdatumet har passerat.

- Använd **inte** injektionsflaskan om:
  - Läkemedlet är grumligt, simmigt eller färgat.
  - Läkemedlet innehåller partiklar.
  - Locket som täcker proppen saknas.
- Inspektera hjälpmedlen för skador. Använd **inte** om de verkar vara skadade eller har tappats.
- Placera hjälpmedlen på en ren, väl upplyst och plan arbetsyta.

### Inkluderat i kartongen:

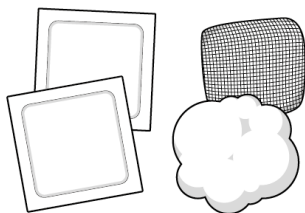


- **Injektionsflaska med läkemedel**



- **Hemlibra användarinstruktioner**

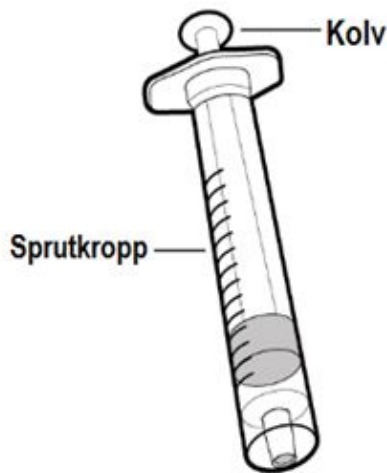
### Inte inkluderat i kartongen:



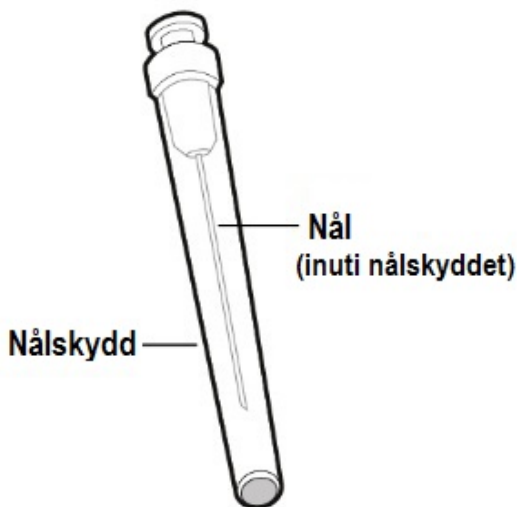
- **Alkoholsvabbar**  
**Notera:** Om du behöver använda mer än en injektion sflaska för att injicera din

förskrivna dos måste du använda en ny alkoholsvabb för varje injektionsflaska.

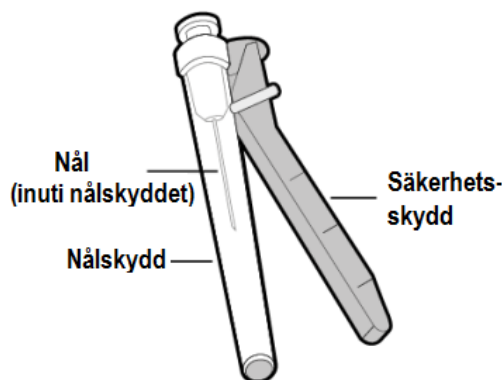
- **Förband**
- **Bomullstuss**



- **Spruta** För injektioner upp till 1 ml, använd en **1 ml spruta**.
- För injektioner mellan 1 ml och 2 ml, använd en **2 ml- eller 3 ml-spruta**.
- **Notera:** Använd **inte** 2 ml- eller 3 ml-spruta för doser upp till 1 ml.



- **18G Överföringsnål med filter på 5 mikrometer**  
**Notera:** Om du behöver använda mer än en injektion sflaska för att injicera din förskrivna dos måste du använda en ny överföringsnål till varje injektionsflaska.
- Använd **inte** överföringsnålen till att injicera läkemedlet

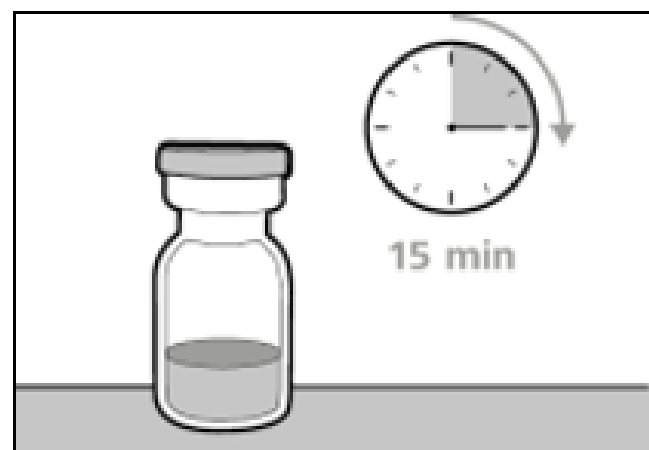


- **Injektionsnål med säkerhetsskydd** (används för att injicera läkemedlet)
- Använd **inte** injektionsnålen till att dra upp läkemedel från injektionsflaskan.



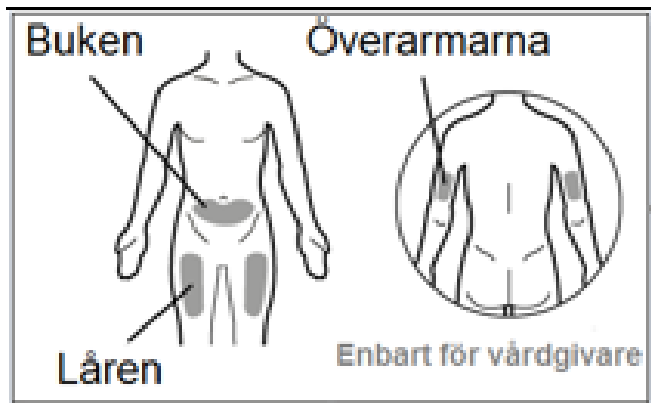
- **Kanylbehållare**

## Förbered dig:



- Före användning, låt injektionsflaskan/-flaskorna uppnå rumstemperatur i ungefär 15 min. på en ren och plan yta. Undvik direkt solljus.
- Försök **inte** värma upp injektionsflaskan på något annat sätt.
- **Tvätta händerna** noga med tvål och vatten.

## Välja ut och förbereda ett injektionsställe:



- Rengör injektionsstället med en alkoholsvabb.
- Låt huden lufttorka i ungefär 10 sekunder.
- Rör **inte**, fläkta **inte** och blås **inte** på det rengjorda området före injektionen.

### För injektion kan du använda:

- Låret (framsida och mitt på).
- Magområdet (buken), förutom området 5 cm kring naveln.
- Överarmens utsida (enbart om annan person ger injektionen).
- Använd olika injektionsställen till varje injektion, minst 2,5 cm från det område du använde vid någon tidigare injektion.
- Injicera **inte** i områden som kan irriteras av ett bälte eller midjeband.
- Injicera inte in i födelsemärken, ärr, blåmärken eller områden där huden är känslig/öm, rodnad, hård eller huden är skadad.

### Förbereda sprutan för injektion

- När sprutan har fyllts med läkemedlet måste injektionen ges omedelbart.
- När injektionsnålens nålskydd har tagits av måste läkemedlet i sprutan injiceras under huden inom 5 minuter.
- Rör **inte** vid exponerade nålar och placera dem inte på någon yta när nålskyddet har tagits av.

- Använd **inte** sprutan om nålen vidrört någon yta.

## Viktig information efter injektionen

- Om du ser bloddroppar vid injektionsstället kan du pressa en steril bomullstuss eller förband över injektionsstället i minst 10 sekunder tills blödningen har slutat.
- Om du har blåmärken (litet område med blödning under huden) kan en isblåsa också försiktigt tryckas mot området. Om blödningen inte upphör, kontakta hälso- och sjukvårdspersonal.
- Gnugga **inte** på injektionsstället efter injektionen.

## Kassering av läkemedlet och hjälpmedlen

**Viktigt: Förvara alltid kanylbehållaren utom räckhåll för barn.**

- Kasta alla använda nålskydd, injektionsflaskor, nålar och sprutor i kanylbehållare eller punktionssäker behållare.
- Lägg dina använda nålar och sprutor i en kanylbehållare direkt efter användning. Släng inte några lösa nålskydd, injektionsflaskor, nålar eller sprutor i hushållssoporna.
- Om du inte har en kanylbehållare kan du använda en hushållsbehållare som är:
  - Gjord av hårdplast
  - Kan stängas med ett tätslutande, sticksäkert lock utan att några vassa delar kan komma ut.
  - Upprätt och stabil under användning.
  - Säker mot läckor.
  - Ordentligt märkt för att varna för riskavfall inuti behållaren.

- När kanylbehållaren nästan är full behöver du följa dina lokala riktlinjer för hur du kasserar kanylbehållaren på rätt sätt.
- Släng **inte** någon kanylbehållare i hushållssoporna om inte dina lokala riktlinjer tillåter detta. Återvinn **inte** din kanylbehållare.

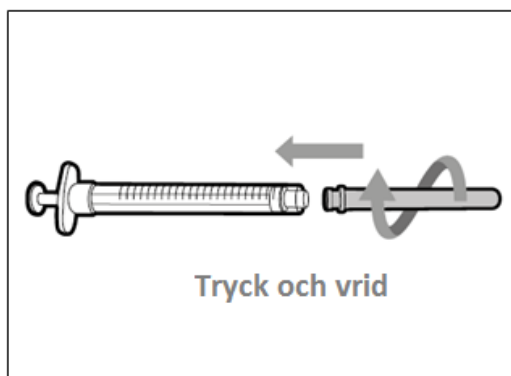
## 1. FÖRBEREDELSE

### Steg 1. Ta bort locket från injektionsflaskan och rengör injektionsflaskans ovansida

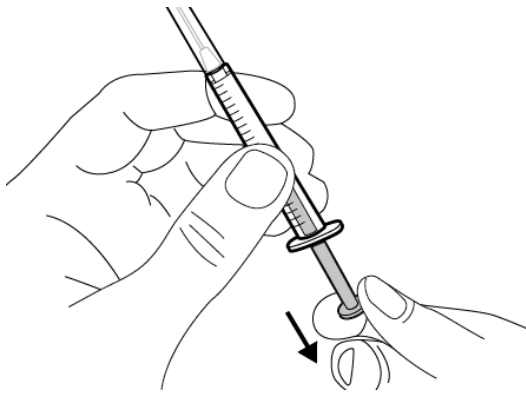


- Ta av locket från injektionsflaskan.
- Släng locket i kanylbehållaren.
- Rengör ovansidan av injektionsflaskans propp med en alkoholsvabb.

### Steg 2. Fäst överföringsnålen med filter på sprutan

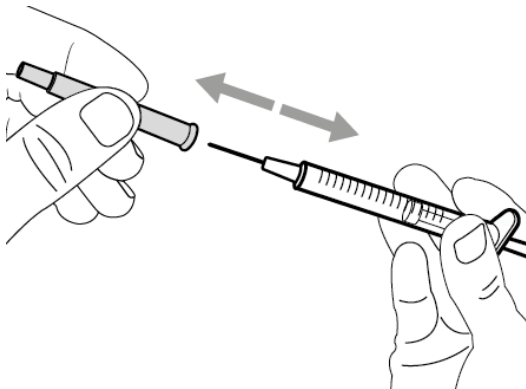


- Tryck och vrid överföringsnålen med filter medurs på sprutan tills den är helt fastsatt.



- Dra långsamt kolven bakåt och dra in luft i sprutan till samma mängd som din förskrivna dos.

### Steg 3. Ta av nålskyddet från överföringsnålen



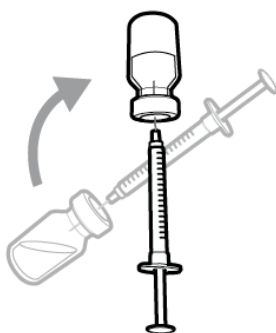
- Håll i sprutcyllindern med överföringsnålen pekandes uppåt.
- Dra försiktigt av överföringsnålens nålskydd bort från din egen kropp. **Kasta inte bort nålskyddet. Placera överföringsnålens nålskydd på en ren plan yta.** Du kommer att behöva sätta på nålskyddet igen efter att du fört över läkemedlet.
- **Rör inte** vid nålspetsen eller placera den på en yta efter att nålskyddet tagits av.

### Steg 4: Injicera luft in i injektionsflaskan

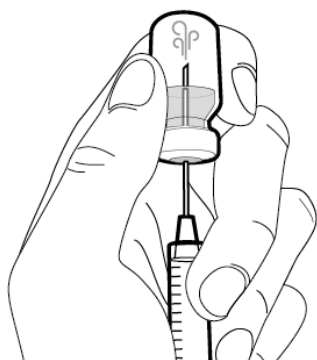
- Ställ injektionsflaskan på en plan yta och för in



överföringsnålen rakt ner i mitten av injektionsflaskans propp.



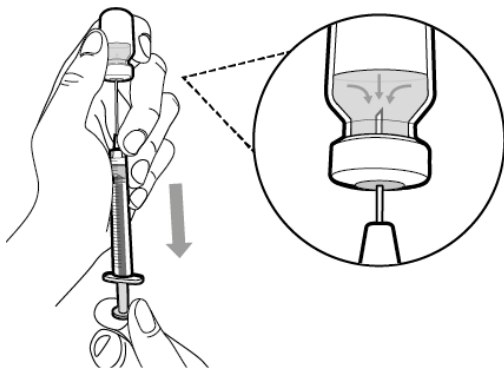
- Behåll nålen inne i injektionsflaskan och vänd injektionsflaskan upp och ned.



- Med nålen pekandes uppåt, tryck på kolven för att injicera luften från sprutan o **vanför läkemedelsnivån.**
- Håll kvar fingret nedpressat på sprutkolven.
- Injicera **inte** luft in i läkemedlet eftersom det kan skapa luftbubblor eller skum i läkemedlet.

## Steg 5. Överför läkemedlet till sprutan

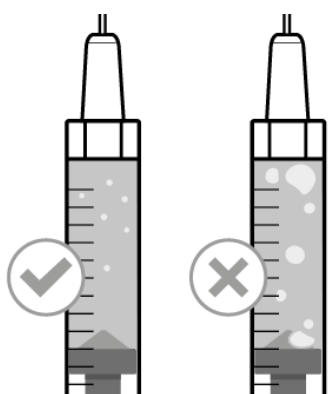
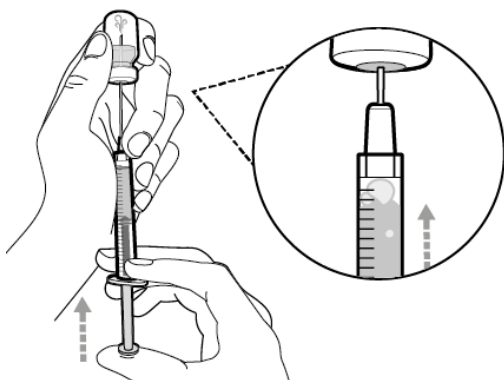
- Dra ner nålspetsen så att den är i **läkemedlet.**



- Håll sprutan pekandes uppåt och dra långsamt tillbaka kolven så att **sprutan fylls med** en större mängd **läkemedel** än vad som behövs för din förskrivna dos.
- **Håll ett stadigt tag i kolven** så att den inte dras tillbaka in igen.
- Var försiktig så att du inte drar ur kolven från sprutan.

**Viktigt:** Om din förskrivna dos är större än mängden läkemedel i injektionsflaskan, **dra upp allt läkemedel** och gå till avsnittet "**Kombinera injektionsflaskor**" nu.

## Steg 6. Ta bort luftbubblor



- Behåll nålen i injektionsflaskan och **kontrollera sprutan för större luftbubblor**. Stora luftbubblor kan minska dosen du får.
- **Ta bort de större luftbubblorna** genom att försiktigt **knacka** på sprutcyllindern med fingrarna tills luften stiger till toppen av sprutan. Flytta spetsen på

sprutan **ovanför läkemedlet** och tryck långsamt in kolven uppåt för att pressa ut luftbubblorna ur sprutan.

- Om mängden läkemedel i sprutan nu är vid eller under din förskrivna dos, flytta sprutspetsen så att den är i **läkemedlet** och dra långsamt tillbaka kolven tills du har **mer** än den mängd läkemedel du behöver för **din förskrivna dos**.
- Var försiktig så att du inte drar ur kolven från sprutan.
- Upprepa stegen ovan tills du har fått bort de större luftbubblorna.

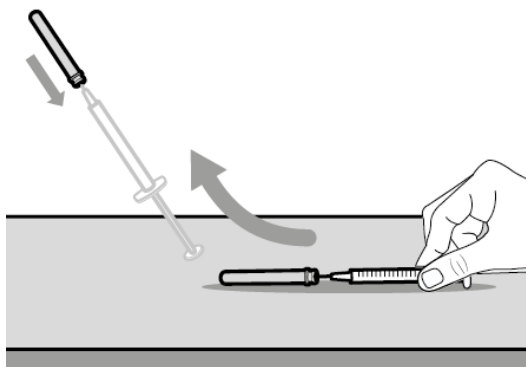
**Notera:** Försäkra dig om att du har tillräckligt med läkemedel i sprutan för att ta din dos innan du går vidare till nästa steg. Om du inte kan dra upp allt läkemedel, vänd injektionsflaskan upprätt för att nå den kvarvarande mängden.



Använd **inte** överföringsnålen till att injicera läkemedlet eftersom det kan orsaka smärta och blödning.

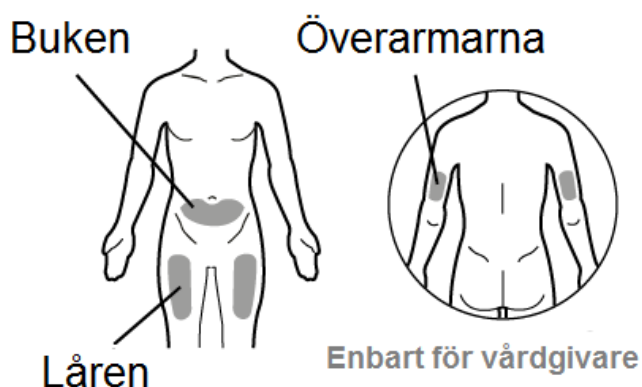
## 2. INJEKTION

## Steg 7. Sätt tillbaka nålskyddet på överföringsnålen



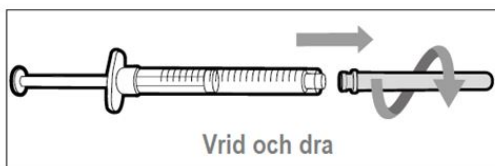
- Dra ut sprutan och överföringsnålen från injektionsflaskan.
- **Använd en hand** och **glid** in nålen i nålskyddet, **skyffla** sedan **uppåt** för att täcka nålen.
- När nålen väl är täckt, tryck nålens nålskydd mot sprutan tills det är helt fastsatt med **en hand** för att undvika att du skadar dig själv av misstag.

## Steg 8. Rengör injektionsstället



- Välj ut och **rengör** injektionssället med en alkoholsvabb.

## Steg 9. Ta bort den använda överföringsnålen från sprutan

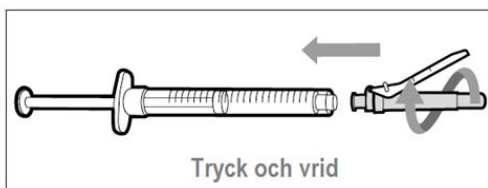


- Ta bort den använda överföringsnålen från sprutan genom att vrida den

moturs och försiktigt dra i den.

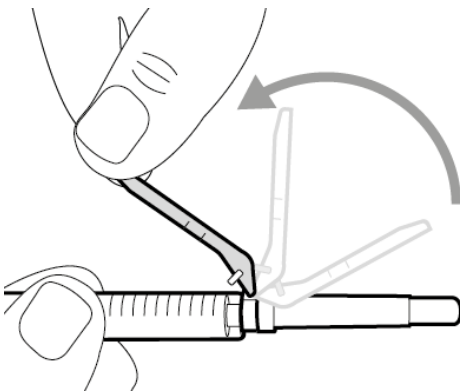
- Släng den använda överföringsnålen i kanylbehållaren.

## Steg 10. Sätt fast injektionsnålen på sprutan



- Tryck och vrid injektionsnålen medurs på sprutan tills den är helt fastsatt.

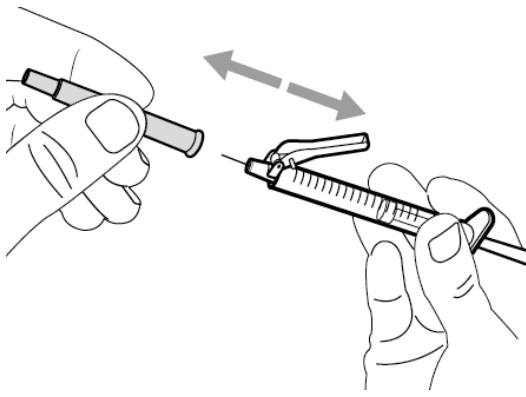
## Steg 11. Flytta säkerhetsskyddet



- Flytta säkerhetsskyddet bort från nålen och **mot** sprutcylin dern.

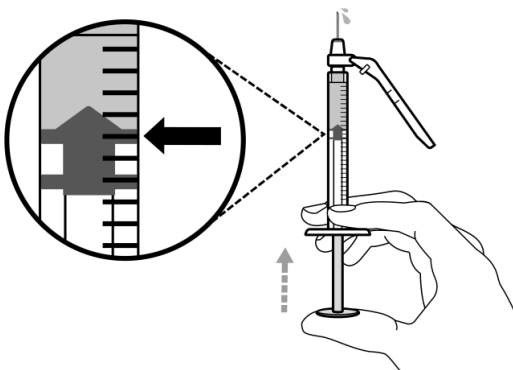
## Steg 12. Ta bort nålskyddet

- Dra **försiktigt** bort nålskyddet **rakt ut** från sprutan.
- Släng nålskyddet i kanylbehållaren.



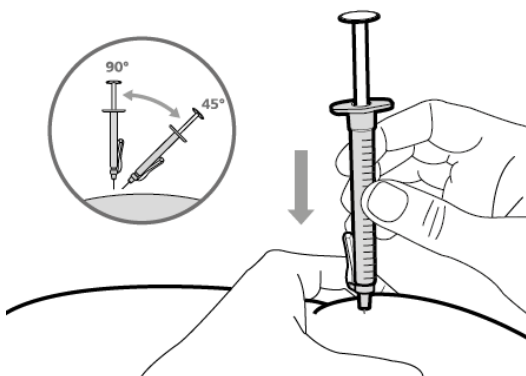
- **Rör inte** nålspetsen och låt den inte vidröra någon yta.
- Efter att injektionsnålens nålskydd har tagits bort måste läkemedlet i sprutan injiceras inom 5 minuter.

### Steg 13. Justera kolven till förskrivna dos



- Håll sprutan med nålen pekandes uppåt och tryck långsamt kolven till din förskrivna dos.
- **Kontrollera din dos**, säkerställ att den översta kanten på kolven är i linje med markeringen på sprutan för din förskrivna dos.

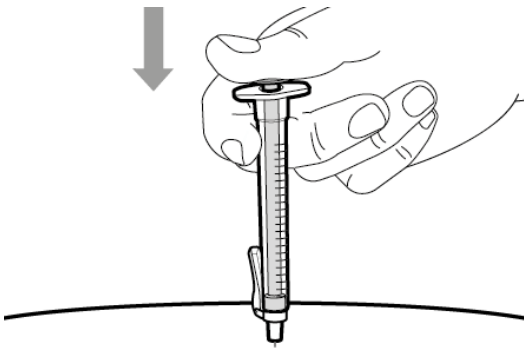
### Steg 14. Subkutan injektion (under huden)



- Nyp tag om huden på det utvalda injektionsstället och stick in nålen helt med en **vin** **kel av 45° till 90°** med en snabb och säker rörelse. Håll eller tryck **inte** på kolven när nålen sticks in.

- Håll kvar sprutans läge och släpp taget om hudvecket vid injektionsstället.

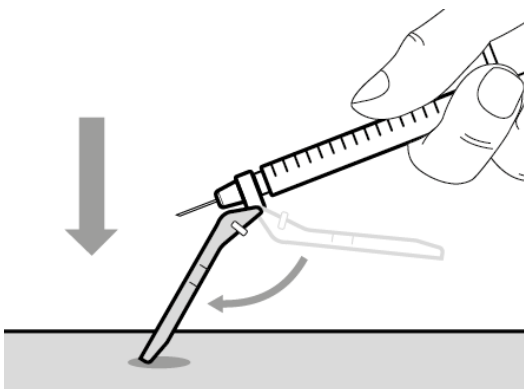
### Steg 15. Injicera läkemedlet



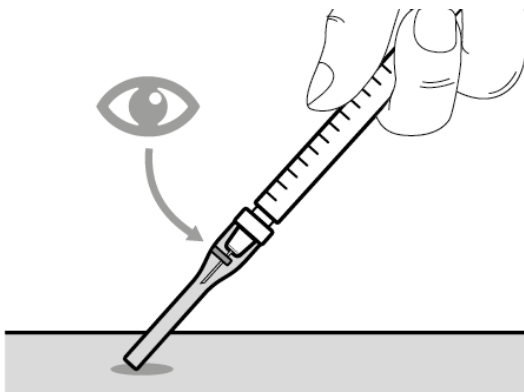
- Injicera långsamt allt läkemedel genom att försiktigt trycka ner kolven hela vägen.
- Dra ut nålen och sprutan från injektionsstället i samma vinkel som den fördes in.

## 3. KASSERING

### Steg 16. Täck nålen med säkerhetsskyddet

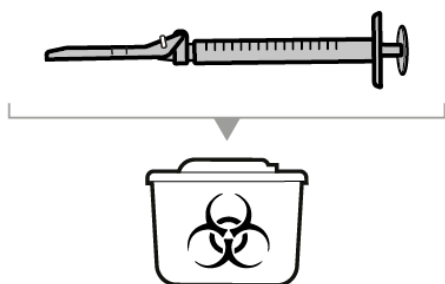


- Flytta säkerhetsskyddet framåt 90°, bort från sprutcyllindern.
- **Medan du håller sprutan med en hand, tryck ner säkerhetsskyddet** mot en plan yta med en säker och snabb rörelse tills du hör ett "klick".



- Om du inte hör ett klick, kontrollera att nålen är helt täckt av säkerhetsskyddet.
- Håll fingrarna bakom säkerhetsskyddet och borta från nålen hela tiden.
- Ta **inte** bort injektionsnålen.

## Steg 17. Slänga sprutan och nålen

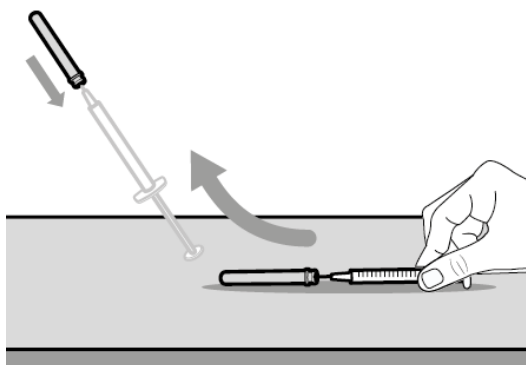


- Lägg dina använda nålar och sprutor i en kanylbehållare. För ytterligare information se avsnitt " Kassering av läkemedlet och hjälpmedlen".
- Försök **inte** ta bort injektionsnålen från den använda sprutan.
- Sätt **inte tillbaka** nålskyddet på nålen.
- **Viktigt:** förvara alltid kanylbehållaren utom räckhåll för barn.
- Kasta använda nålskydd, injektionsflaskor, nålar och sprutor i en kanylbehållare eller punktionssäker behållare.

## Kombinera injektionsflaskor

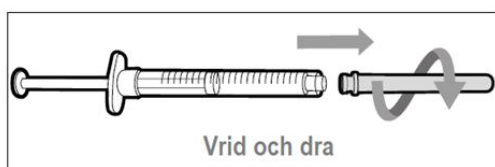
Om du behöver använda mer än 1 injektionsflaska för att få din förskrivna dos, följ dessa steg efter att du har dragit upp läkemedlet från den första injektionsflaskan enligt beskrivningen i steg 5. Du måste använda en ny överföringsnål till varje injektionsflaska.

### Steg A. Sätt tillbaka nålskyddet på överföringsnålen



- Dra ut sprutan och överföringsnålen från den första injektionsflaskan.
- **Använd en hand** och för in nålen i nålskyddet, **skyffla** sedan **uppåt** för att täcka nålen.
- När nålen väl är täckt, tryck nålens nålskydd mot sprutan tills det är helt fastsatt med **en hand** för att undvika att du skadar dig själv av misstag.

### Steg B. Ta bort den använda överföringsnålen från sprutan

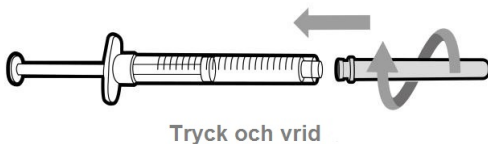


- Ta bort den använda överföringsnålen från sprutan genom att vrida den

moturs och försiktigt dra i den.

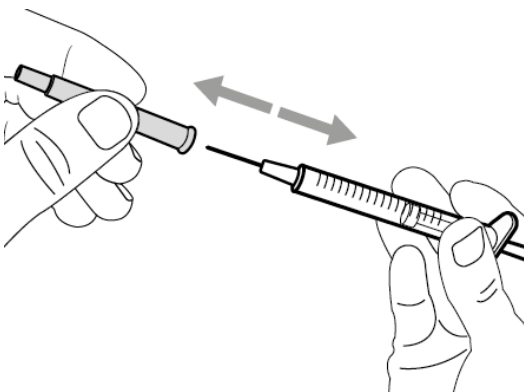
- Släng den använda överföringsnålen i kanylbehållaren.

### Steg C. Sätt fast en ny överföringsnål med filter på sprutan



- Tryck och vrid på en **ny** överföringsnål medurs på sprutan tills den är helt fastsatt
- Dra långsamt kolven bakåt och dra in luft i sprutan till samma mängd som din förskrivna dos.

### Steg D. Ta av nålskyddet från överföringssprutan

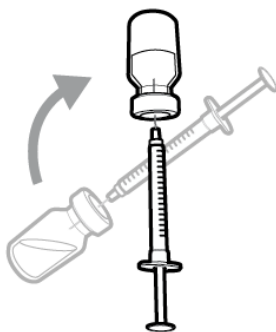


- Håll i sprutcyllindern med överföringsnålen pekandes uppåt.
- Dra försiktigt av nålskyddet bort från din egen kropp. **Kasta inte bort nålskyddet.** Du kommer att behöva sätta på nålskyddet igen efter att du överfört läkemedlet.
- **Rör inte** vid nålspetsen.

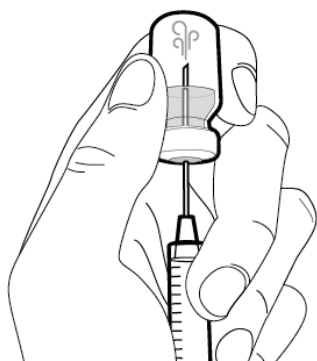
## Steg E. Injicera luft i injektionsflaskan



- Med den nya injektionsflaskan placerad på en plan yta, för in den nya överföringsnålen rakt ner i **mitten** av injektionsflaskans propp.

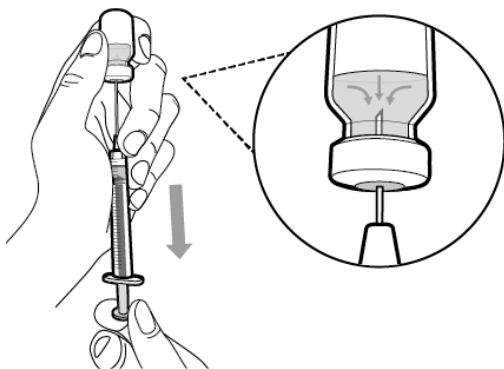


- Behåll nålen inne i injektionsflaskan och vänd injektionsflaskan upp och ned.



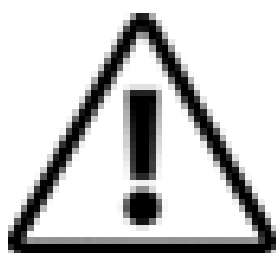
- Med nålen pekandes uppåt, tryck på kolven för att injicera luften från sprutan **ovanför läkemedelsnivån**.
- Håll kvar fingret nedpressat på sprutkolven.
- Injicera **inte** luft in i läkemedlet eftersom det kan skapa luftbubblor eller skum i läkemedlet.

## Steg F. Överför läkemedlet till sprutan



- Dra ner nålspetsen så att den är i **läkemedlet**.
- Håll sprutan pekandes uppåt och dra långsamt tillbaka kolven så att **sprutan fylls med** en större mängd **läkemedel** än vad som behövs för din förskrivna dos.
- **Håll ett stadigt tag i kolven** så att den inte dras tillbaka in igen.
- Var försiktig så att du inte drar ur kolven från sprutan.

**Notera:** Försäkra dig om att du har tillräckligt med läkemedel i sprutan för att ta din dos innan du går vidare till nästa steg. Om du inte kan dra upp allt läkemedel, vänd injektionsflaskan upprätt för att nå den kvarvarande mängden.



Använd **inte** överföringsnålen för att injicera läkemedlet eftersom det kan orsaka skada såsom smärta och blödning.

**Upprepa steg A till F för varje ytterligare injektionsflaska tills du har större mängd läkemedel än vad som behövs för din förskrivna dos. Behåll överföringsnålen inne i flaskan när du är klar och återgå till steg 6, "Ta bort luftbubblor". Fortsätt med de återstående stegen.**

**Flaskadapter med filter**  
Valbart alternativ  
(för överföring av läkemedel från injektionsflaska till spruta)



Användarinstruktioner  
Hemlibra  
Injektion  
En-dos injektionsflaska/-flaskor

Du måste läsa, förstå och följa användarinstruktionerna innan du injicerar Hemlibra. Din vårdgivare ska visa dig hur du förbereder, mäter och injicerar Hemlibra på ett korrekt sätt innan du använder det för första gången. Fråga din vårdgivare om du har några frågor.

**Viktig information:**

**Använd dig inte av dessa anvisningar om du använder en överföringsnål för att dra upp Hemlibra från injektionsflaskan. Dessa anvisningar gäller endast om du använder flaskadaptern.**

- Injicera **inte** dig själv eller någon annan om du inte först har visats hur du gör detta av din vårdgivare.
- Säkerställ att namnet Hemlibra finns på kartongen och injektionsflaskans etikett.
- Innan du öppnar injektionsflaskan, läs på etiketten och säkerställ att du har den/de korrekta läkemedelsstyrkorna för

att ge den förskrivna dosen. Du kan behöva använda fler än 1 injektionsflaska för att ge dig själv den korrekta dosen.

- Kontrollera utgångsdatum på kartongen och injektionsflaskans etikett. Använd **inte** om utgångsdatumet har passerat.
- **Använd enbart injektionsflaskan en gång.** Efter att du har injicerat din dos, kassera eventuellt oanvänt Hemlibra som finns kvar i injektionsflaskan. Spara **inte** oanvänt läkemedel i injektionsflaskan för senare användning.
- **Använd enbart de sprutor, flaskadapttrar och injektionsnålar som din vårdgivare förskriver.**
- **Använd sprutorna, flaskadapttrarna och injektionsnålarna endast en gång. Kassera använda skydd, injektionsflaskor, sprutor och nålar.**
- Om din förskrivna dos är högre än 2 ml kommer du behöva mer än en subkutan injektion av Hemlibra; kontakta din vårdgivare för injektionsinstruktioner.
- Du får enbart injicera Hemlibra under huden.

### **Förvaring av Hemlibra injektionsflaskor:**

- Förvara injektionsflaskan i kylskåp (2 °C-8 °C). **Får ej** frysas.
- Förvara injektionsflaskan i originalförpackningen. Ljuskänsligt.
- Öppnade injektionsflaskor som har tagits ut ur kylskåp kan förvaras i rumstemperatur (under 30 °C) i upp till 7 dagar. Efter förvaring i rumstemperatur kan öppnade injektionsflaskor ställas tillbaka i kylskåpet. Den totala förvaringstiden (total tid utanför kylskåp) vid rumstemperatur ska inte vara längre än 7 dagar.
- Kassera injektionsflaskor som har förvarats vid rumstemperatur i mer än 7 dagar eller som har varit i temperaturer över 30 °C.

- Förvara injektionsflaskorna utom syn- och räckhåll för barn.
- Ta ut injektionsflaskan ur kylskåpet 15 minuter före användning och låt den anta rumstemperatur (under 30 °C) innan en injektion förbereds.
- Skaka **inte** injektionsflaskan.

### Förvaring av flaskadaptar, nålar och sprutor:

- Förvara flaskadaptern, injektionsnålen och sprutan på en torr plats.
- Förvara flaskadaptern, injektionsnålen och sprutan utom syn- och räckhåll för barn.

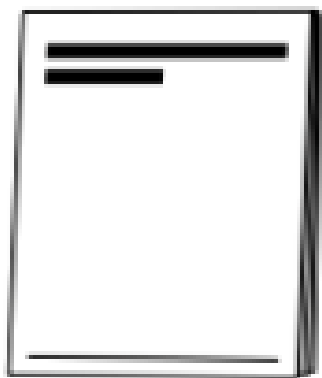
### Inspektera läkemedlet och dina hjälpmedel:

- Samla ihop alla hjälpmedel som anges nedan för att förbereda och ge injektionen.
- **Kontrollera** utgångsdatum på kartongen, injektionsflaskans etikett och på hjälpmedlen angivna nedan. Använd **inte** om utgångsdatumet har passerat.
- **Använd inte** injektionsflaskan om:
  - läkemedlet är grumligt, simmigt eller färgat
  - läkemedlet innehåller partiklar
  - locket som täcker proppen saknas.
- Inspektera hjälpmedlen för skador. Använd **inte** om de verkar vara skadade eller har tappats.
- Placera hjälpmedlen på en ren, väl upplyst och plan arbetsyta.

### Inkluderat i kartongen:

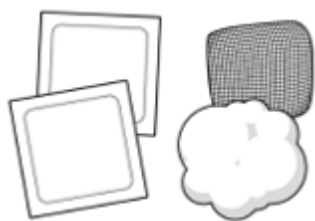


- **Injektionsflaska med läkemedel**

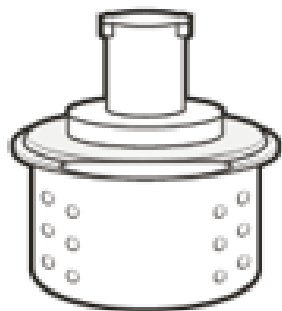


- **Hemlibra användarinstruktioner**

**Inte inkluderat i kartongen:**

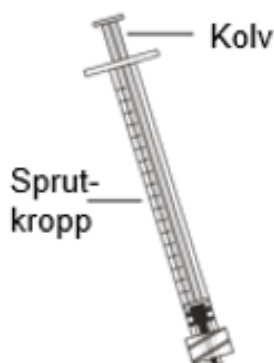


- **Alkoholsvabbar** Om du behöver använda mer än en i injektionsflaska för att injicera din förskrivna dos måste du använda en ny alkoholsvabb för varje injektionsflaska.  
Notera:
- **Förband**
- **Bomullstuss**



- **Flaskadapter med filter** (ska sättas fast ovanpå injektionsflaskan).  
**Notera:** Används för att dra upp läkemedel ur injektionsflaskan till sprutan. Om du behöver använda mer än en injektionsflaska för att injicera din förskrivna dos måste du använda en ny flaskadapter för varje injektionsflaska.

⚠ Stick inte ner injektionsnålen i flaskadaptern.

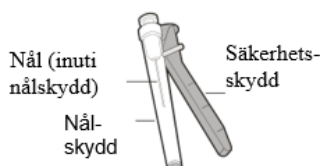


- **Spruta med kolv med litet dödutrymme (LDS)**

### Viktigt:

- För injektioner upp till 1 ml, använd en **1 ml LDS-spruta**
- För injektioner över 1 ml, använd **2 ml eller 3 ml LDS-sprutor**.

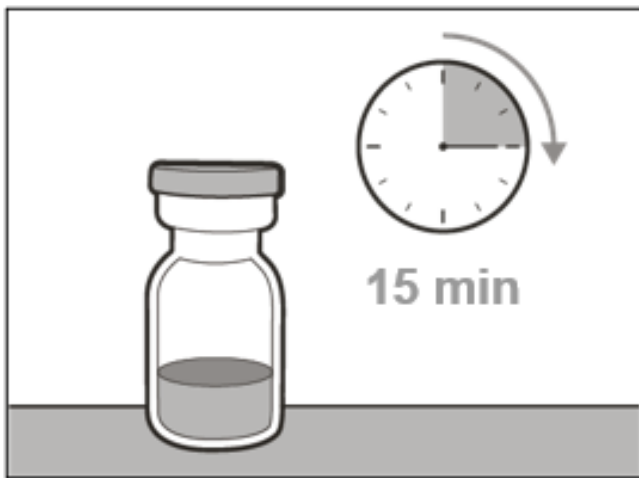
**Notera:** Använd **inte** 2 ml eller 3 ml LDS-sprutor för doser upp till 1 ml.



- Injektionsnål med säkerhetsskydd (används för att injicera läkemedel).
- Stick **inte** in injektionsnålen i flaskadaptern och använd **int e** injektionsnålen för att dra upp läkemedel från injektionsflaskan.

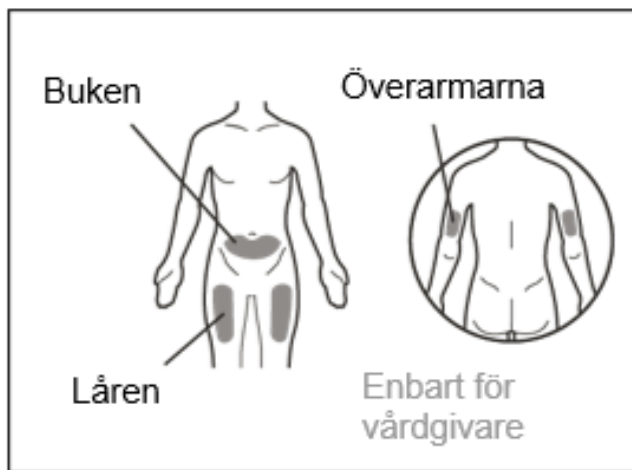


### Förbered dig:



- **Kanylbehållare**
- Före användning, låt injektionsflaskan/-flaskorna uppnå rumstemperatur i ungefär 15 minuter på en ren och plan yta. Undvik direkt solljus.
- Försök **inte** värma upp injektionsflaskan på något annat sätt.
- **Tvätta händerna** noga med tvål och vatten.
- Rengör injektionsstället med en alkoholsvabb.

### Välj ut och förbered ett injektionsställe:



- Låt huden lufttorka i ungefär 10 sekunder.
- Rör **inte**, fläkta **inte** och blås i **nte** på det rengjorda området före injektionen.

### För injektion kan du använda:

- Låret (framsida och mitt på).
- Magområdet (buken), förutom området 5 cm runt naveln.
- Överarmens utsida (enbart om vårdgivare ger injektionen).
- Använd olika injektionsställen till varje injektion, minst 2,5 cm från det område du använde vid den föregående injektionen.
- Injicera **inte** i områden som kan irriteras av ett bälte eller midjeband.
- Injicera **inte** i födelsemärken, ärr, blåmärken eller områden där huden är känslig/öm, rodnad, hård eller huden är skadad.

### Förbereda sprutan för injektion:

- När sprutan har fyllts med läkemedlet måste injektionen ges omedelbart.
- När injektionsnålens nålskydd har tagits av måste läkemedlet i sprutan injiceras under huden inom 5 minuter.
- Rör **inte** vid exponerade nålar och placera dem **inte** på någon yta när nålskyddet väl har tagits av.
- Använd **inte** sprutan om nålen vidrört någon yta.

## Viktig information efter injektionen:

- Om du ser bloddroppar vid injektionsstället kan du trycka en steril bomullstuss eller förband över injektionsstället i minst 10 sekunder tills blödningen upphört.
- Om du har blåmärken (litet område med blödning under huden) kan en kylklamp också försiktigt tryckas mot området. Om blödningen inte upphör, kontakta hälso- och sjukvårdspersonal.
- Gnugga **inte** på injektionsstället efter injektionen.

## Kassering av läkemedlet och hjälpmedlen:

**Viktigt:** Förvara alltid kanylbehållaren utom räckhåll för barn.

- Kasta alla använda skydd, injektionsflaskor, flaskadaptrar, nålar och sprutor i en kanylbehållare eller punktionssäker behållare.
- Lägg använda flaskadaptrar, nålar och sprutor i en kanylbehållare direkt efter användning. Kasta **inte** några lösa skydd, injektionsflaskor, nålar eller sprutor i hushållssoporna.
- Om du inte har en kanylbehållare kan du använda en hushållsbehållare som är
  - gjord av hårdplast
  - kan stängas med ett tättslutande, sticksäkert lock utan att några vassa delar kan komma ut
  - upprätt och stabil under användning
  - säker mot läckor
  - ordentligt märkt för att varna för riskavfall inuti behållaren.
- När kanylbehållaren nästan är full behöver du följa dina lokala riktlinjer för hur du kasserar kanylbehållaren på rätt sätt.

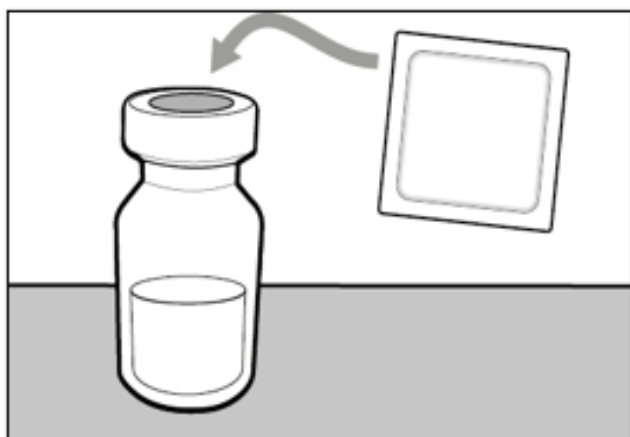
- Släng **inte** någon kanylbehållare i hushållssoporna om inte dina lokala riktlinjer tillåter detta. Återvinn **inte** din kanylbehållare.

## 1. FÖRBEREDELSE

### Steg 1. Ta bort locket från injektionsflaskan och rengör injektionsflaskans ovansida



- Ta av locket från injektionsflaskan.
- Släng locket i kanylbehållaren.

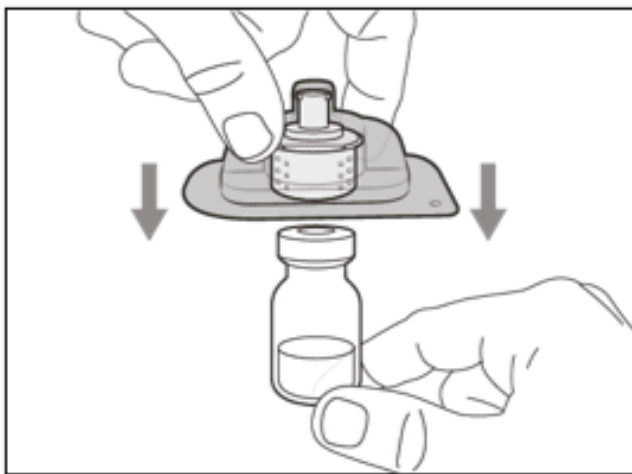
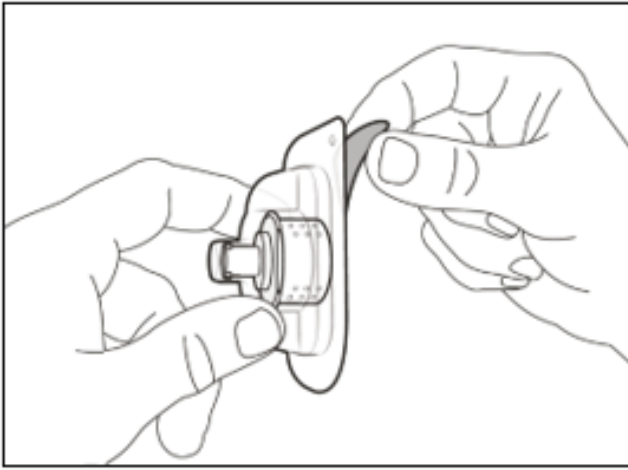


- Rengör ovansidan av injektionsflaskans propp med en alkoholsvabb

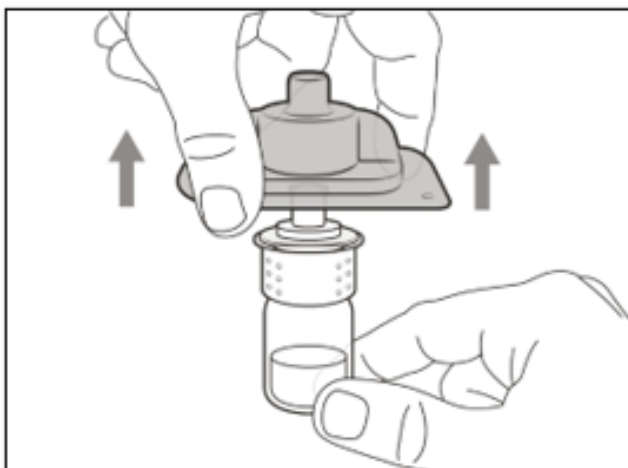
### Steg 2. För ner flaskadaptern i injektionsflaskan

- Öppna blisterförpackningen genom att dra av baksidan.

⚠ Ta **inte** ut flaskadaptern ur den genomskinliga blisterförpackningen av plast.



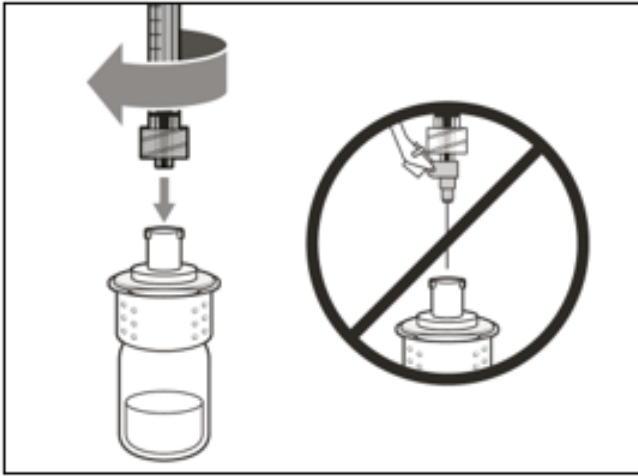
- Tryck bestämt ner blisterförpackningen av plast med flaskadapter på den nya injektionsflaskan tills du hör ett **"klick"**.



- Ta bort blisterförpackningen av plast och kasta den.
- Rör **inte** vid flaskadaptorns spets.

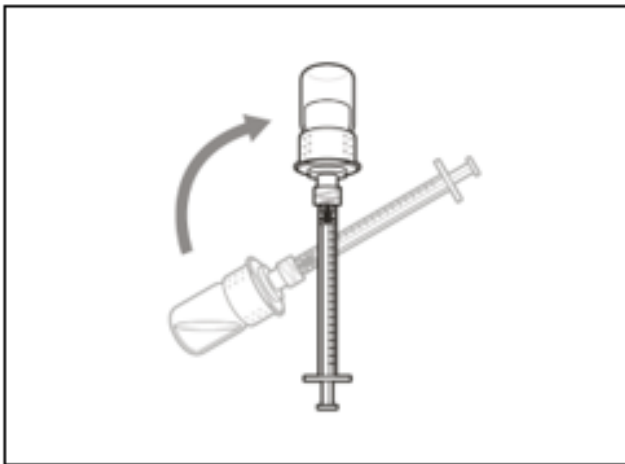
### Steg 3. Sätt fast sprutan på flaskadaptern

- Ta av sprutskyddet (om sådant finns).

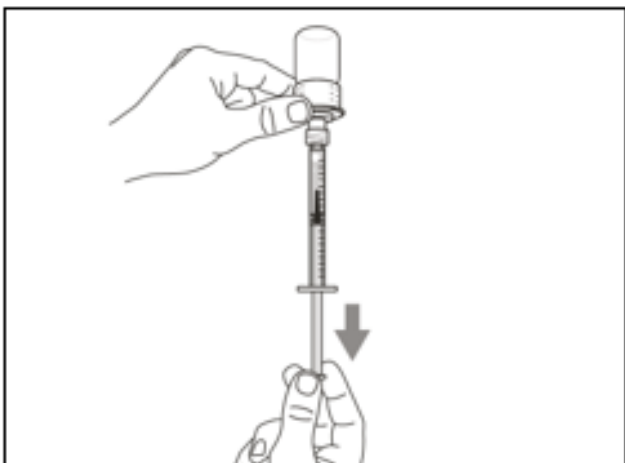


- Tryck fast och vrid sprutan **medurs** på flaskadaptern tills den är helt fastsatt.

#### Steg 4. Överför läkemedlet till sprutan



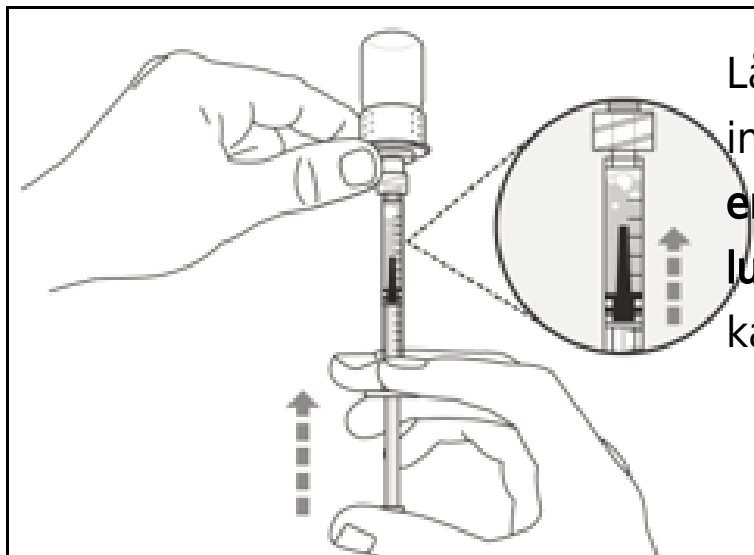
- Låt flaskadaptern sitta kvar på sprutan och vänd injektionsflaskan upp och ner.



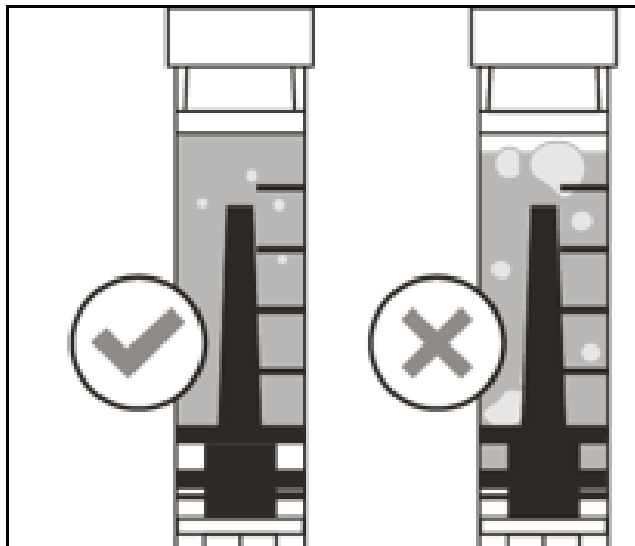
- Håll sprutan pekandes uppåt och dra långsamt ut kolven för att **fylla sprutan** med en **större mängd läkemedel** än vad som behövs för din ordinerade dos.
- **Håll ett stadigt tag i kolven** så att den inte dras tillbaka in igen.
- Var försiktig så att du inte drar ut kolven ur sprutan.

**Viktigt:** Om din förskrivna dos är större än mängden Hemlibra i injektionsflaskan, **dra upp allt läkemedel** och gå till avsnittet **"Kombinera injektionsflaskor"** nu.

## Steg 5. Ta bort luftbubblor



Låt sprutan sitta kvar i injektionsflaskan och **kontrollera sprutan för större luftbubblor**. Stora luftbubblor kan minska dosen du får.



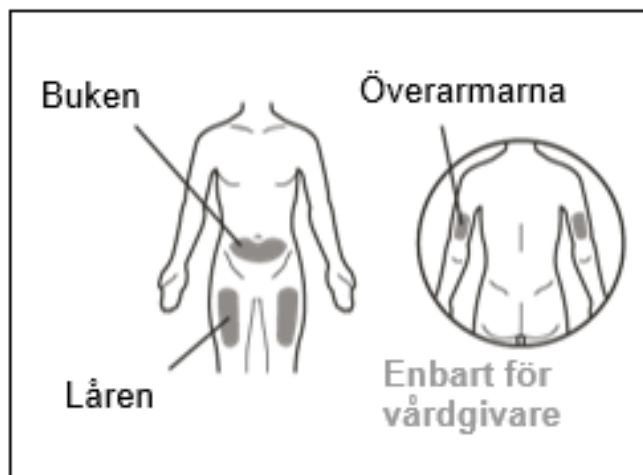
- **Ta bort de större luftbubblorna** genom att försiktigt **knacka** på sprutcylindern med fingrarna tills luften stiger till toppen av sprutan. **Tryck långsamt in kolven** för att pressa ut luftbubblorna ur sprutan.
- Om mängden läkemedel i sprutan nu är vid eller under din förskrivna dos, dra långsamt tillbaka kolven tills du har **mer** än den mängd läkemedel du behöver för din **förskrivna dos**.

- Var försiktig så att du inte drar ut kolven ur sprutan.
- Upprepa stegen ovan tills du fått bort de större luftbubblorna.

**Notera:** Försäkra dig om att du har tillräckligt med läkemedel i sprutan för att ta din dos innan du går vidare till nästa steg.

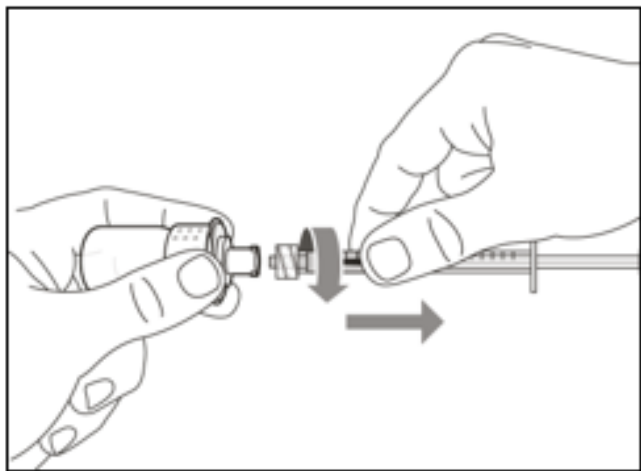
## 2. INJEKTION

### Steg 6. Rengör injektionsstället



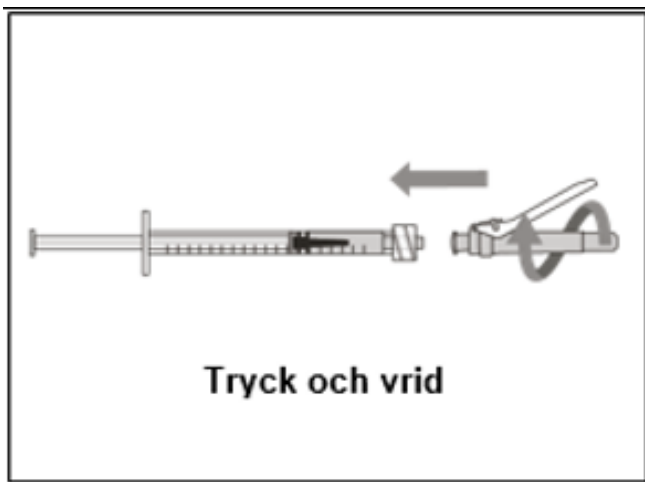
- **Välj ut och rengör** injektionssället med en alkoholsvabb.

### Steg 7. Ta bort sprutan från flaskadaptern



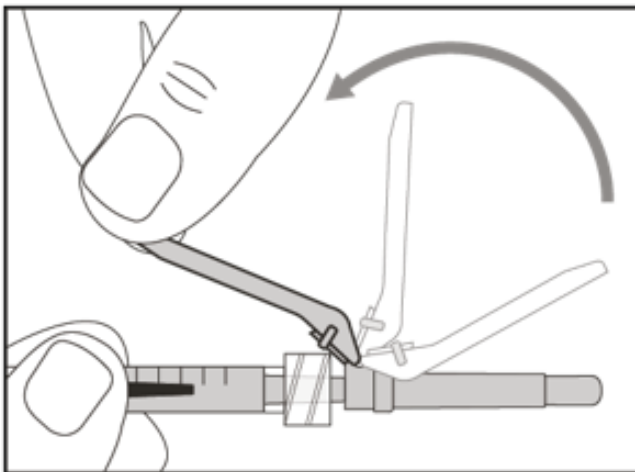
- Ta bort sprutan från flaskadaptern genom att vrida den moturs och försiktigt dra i den.
- Släng den använda injektionsflaskan/flaskadaptern i en kanylbehållare.

### Steg 8. Sätt fast injektionsnålen på sprutan



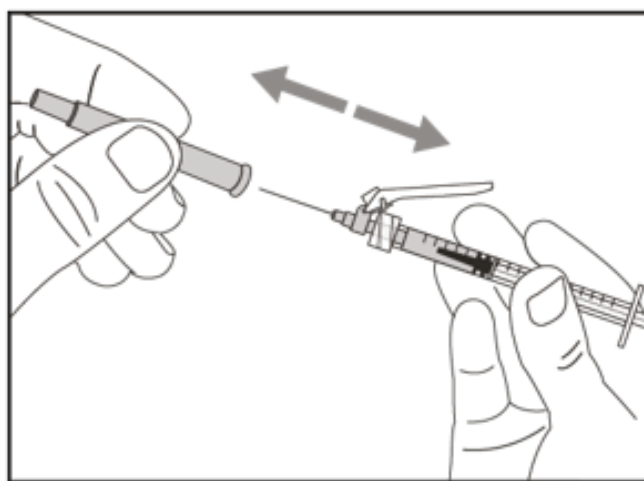
- Tryck och vrid fast injektionsnålen medurs på sprutan tills den är helt fastsatt.
- **För inte** in injektionsnålen i flaskadaptorn och använd inte injektionsnålen för att dra upp läkemedel från injektionsflaskan.

### Steg 9. Flytta säkerhetsskyddet



- Flytta säkerhetsskyddet bort från nålen och **mot** sprutcylin dern.

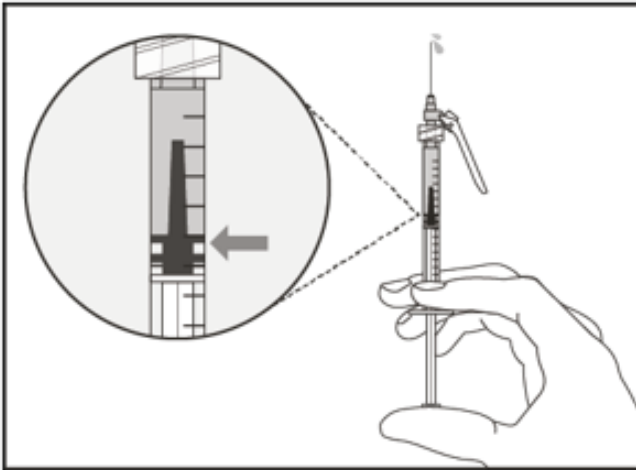
### Steg 10. Ta bort nålskyddet



- Dra **försiktigt** bort nålskyddet från injektionsnålen **rakt ut** från sprutan.
- Kasta nålskyddet i kanylbehållaren.
- Rör **inte** vid nålspetsen och låt den inte vidröra någon yta.

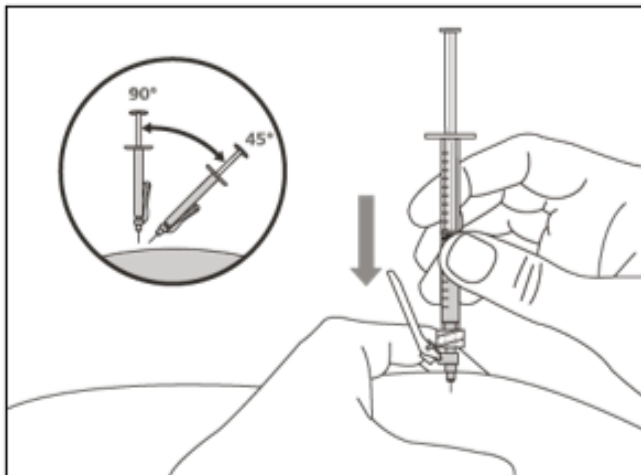
- Efter att injektionsnålens nålskydd har tagits bort måste läkemedlet i sprutan injiceras inom 5 minuter.

### Steg 11. Justera kolven till förskrivna dos



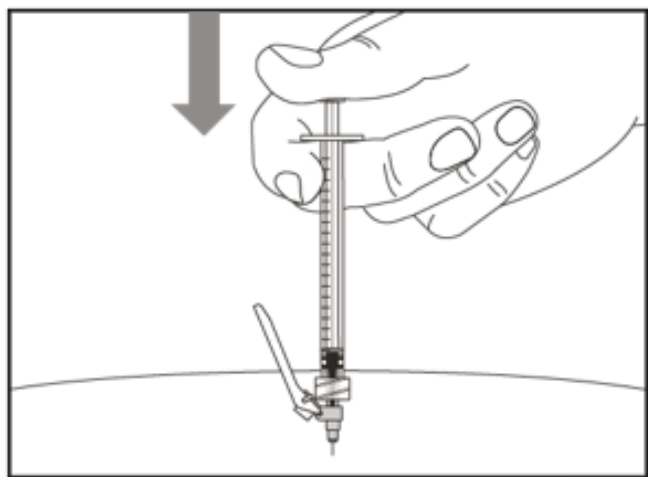
- Håll sprutan med nålen pekandes uppåt och tryck långsamt kolven till din förskrivna dos.
- **Kontrollera din dos,** säkerställ att den översta kanten på kolven är i linje med markeringen på sprutan för din förskrivna dos.

### Steg 12. Subkutan injektion (under huden)



- Nyp tag om huden på det utvalda injektionsstället och stick in nålen helt i en vinkel på **45° till 90°** med en snabb och säker rörelse. Håll eller tryck **inte** på kolven när nålen sticks in.
- Håll kvar sprutans läge och släpp taget om hudvecket vid injektionsstället.

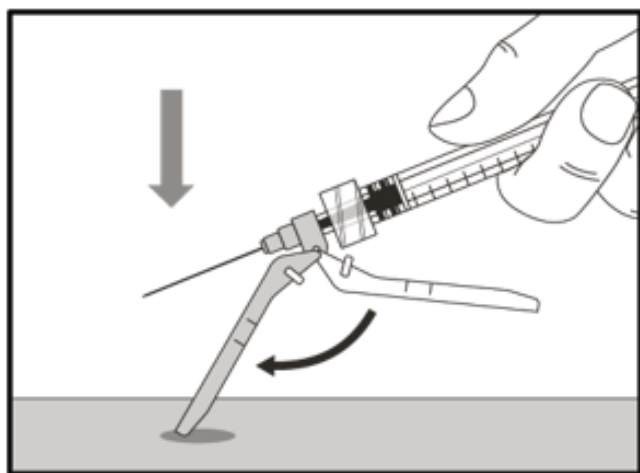
### Steg 13. Injicera läkemedlet



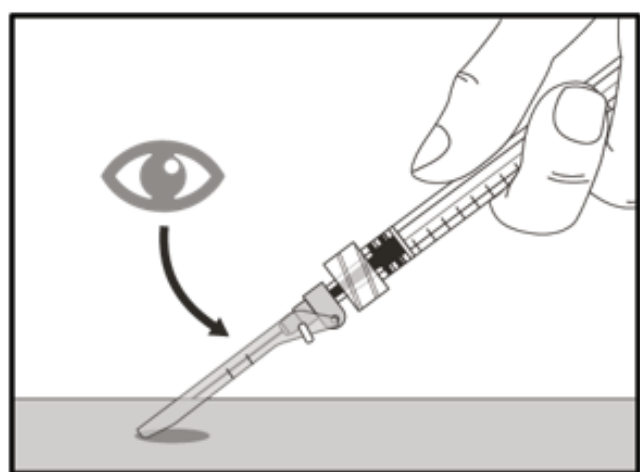
- Injicera långsamt allt läkemedel genom att försiktigt trycka in kolven hela vägen.
- Dra ut nålen och sprutan från injektionsstället i samma vinkel som den fördes in.

### 3. KASSERING

#### Steg 14. Täck nålen med säkerhetsskyddet

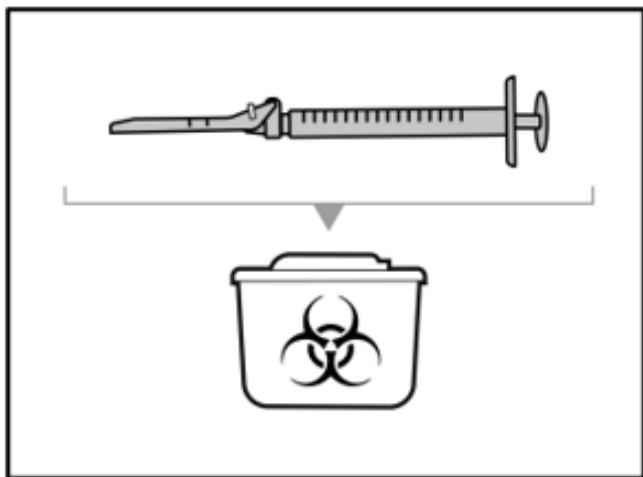


- Flytta säkerhetsskyddet framåt 90°, bort från sprutcyllindern.
- **Medan du håller sprutan med en hand, tryck ner säkerhetsskyddet** mot en plan yta med en säker och snabb rörelse tills du hör ett "klick".



- Om du inte hör ett klick, kontrollera att nålen är helt täckt av säkerhetsskyddet.
- Håll fingrarna bakom säkerhetsskyddet och borta från nålen hela tiden.
- Ta **inte** bort injektionsnålen.

#### Steg 15. Kasta nålen och sprutan

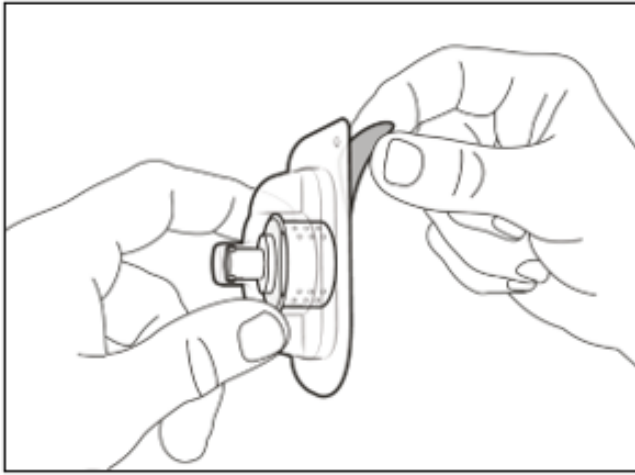


- Lägg använda nålar och sprutor i en kanylbehållare direkt efter användningen. För ytterligare information, se avsnitt "Kassering av läkemedlet och hjälpmedlen".
- Försök **inte** ta bort injektionsnålen från den använda sprutan.
- Sätt **inte** tillbaka nålskyddet på nålen.
- **Viktigt:** Förvara alltid kanylbehållaren utom räckhåll för barn.
- Kasta använda nålskydd, injektionsflaskor, flaskadapterar, nålar och sprutor i en kanylbehållare eller punktionssäker behållare.

## Kombinera injektionsflaskor

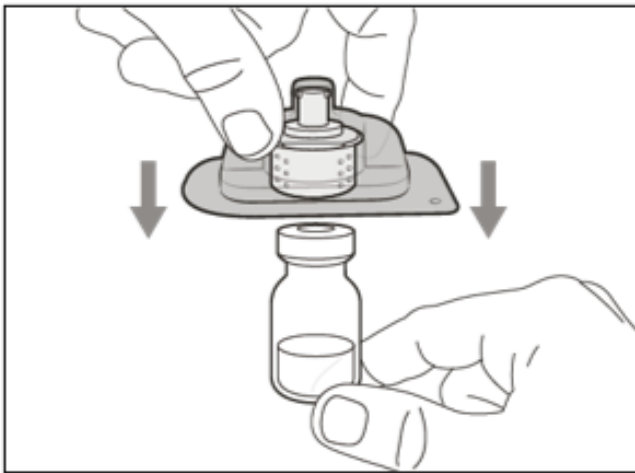
Om du behöver använda mer än 1 injektionsflaska för att få din förskrivna dos, följ dessa steg efter att du har dragit upp läkemedlet från den första injektionsflaskan enligt beskrivningen i steg 4. Du måste använda en ny flaskadapter till varje injektionsflaska.

### Steg A. Sätt in en ny flaskadapter i den nya injektionsflaskan

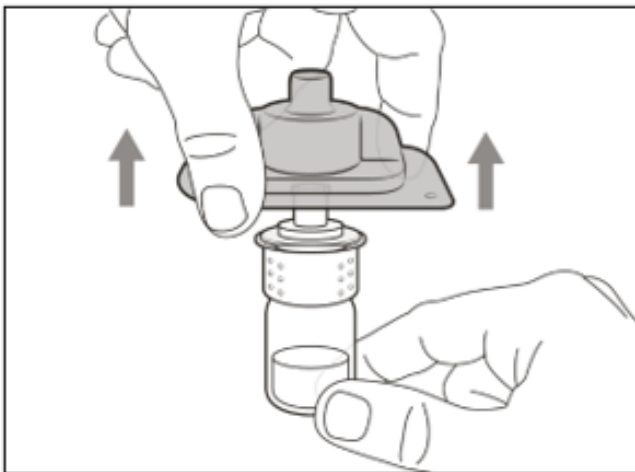


- Öppna blisterförpackningen genom att dra av baksidan.

⚠ Ta **inte** ut flaskadaptern ur den genomskinliga blisterförpackningen av plast.



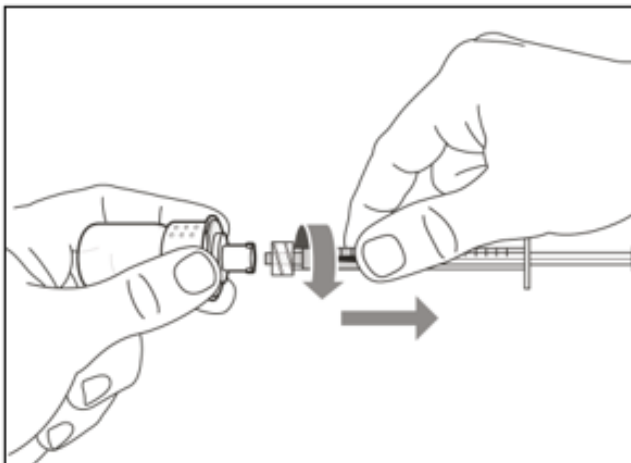
- Tryck bestämt ner blisterförpackningen av plast med flaskadaptern på den nya injektionsflaskan tills du hör ett "**klick**".



- Ta bort blisterförpackningen av plast och kasta den.
- Rör **inte** vid flaskadaptorns spets.

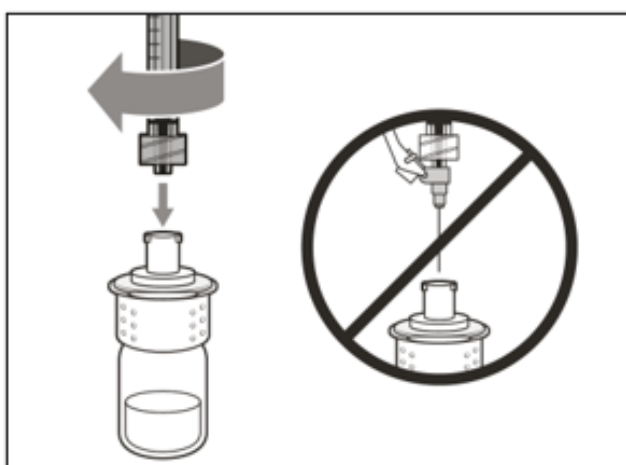
## Steg B. Ta bort sprutan från den använda flaskadaptern

- Ta bort sprutan från den använda flaskadaptern genom att vrida den moturs och försiktigt dra i den.



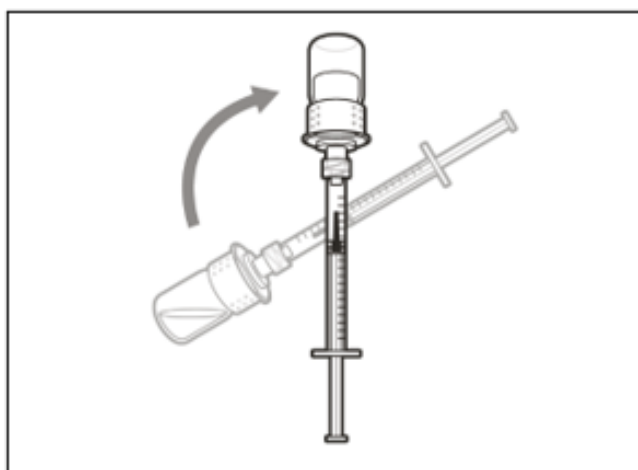
- Släng den använda injektionsflaskan/flaskadaptern i en kanylbehållare.

### Steg C. Sätt fast sprutan på den nya flaskadaptern

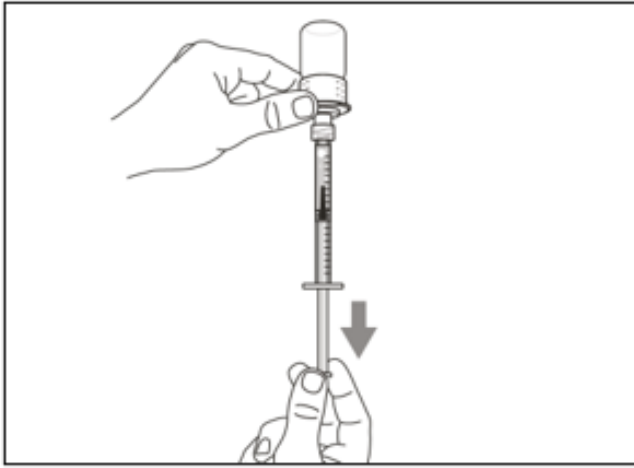


- Tryck och vrid fast samma spruta medurs på nästa flaskadapter tills den är helt fastsatt.

### Steg D. Överför läkemedlet till sprutan



- Låt flaskadaptern sitta kvar på sprutan och vänd injektionsflaskan upp och ner.
- Håll sprutan pekandes uppåt och dra långsamt ut kolven för att **fylla sprutan med** en



större mängd **läkemedel** än vad som behövs för din ordinerade dos.

- **Håll ett stadigt tag i kolven** så att den inte dras tillbaka in igen.
- Var försiktig så att du inte drar ut kolven ur sprutan

**Notera:** Försäkra dig om att du har tillräckligt med läkemedel i sprutan för att ta din dos innan du går vidare till nästa steg.

**Upprepa steg A till D för varje ytterligare injektionsflaska tills du har större mängd läkemedel än vad som behövs för din förskrivna dos. Låt flaskadaptern sitta kvar på injektionsflaskan och återgå till steg 5, "Ta bort luftbubblor". Fortsätt med de återstående stegen.**