

Bipacksedel: Information till patienten

Byesilor 6 mg/ml injektionsvätska, lösning i förfylld injektionspenna

liraglutid

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.

I denna bipacksedel finns information om följande

1. Vad Byesilor är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du använder Byesilor
3. Hur du använder Byesilor
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Byesilor ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

1. Vad Byesilor är och vad det används för

Byesilor är ett läkemedel för viktkontroll som innehåller den aktiva substansen liraglutid. Den liknar ett naturligt förekommande hormon som kallas glukagonlik peptid-1 (GLP-1) som frigörs från tarmen efter en måltid. Byesilor fungerar genom att verka på receptorer i hjärnan som kontrollerar din aptit, som leder till att du känner dig mättare och mindre hungrig. Det kan hjälpa dig att äta mindre och att minska din kroppsvikt.

Vad Byesilor används för

Byesilor används för viktminskning i kombination med anpassad kost och motion hos vuxna 18 år och äldre som har:

- ett BMI på 30 kg/m² eller högre (obesitas) eller
- ett BMI på 27 kg/m² och mindre än 30 kg/m² (övervikt) och viktrelaterade hälsoproblem (till exempel diabetes, högt blodtryck, onormala nivåer av fetter i blodet eller andningsproblem under sömnen som kallas "obstruktiv sömnapné"). BMI (Body Mass Index) är ett mått på din vikt i förhållande till din längd.

Du ska bara fortsätta att använda Byesilor om du har gått ner minst 5% av din initiala kroppsvikt efter 12 veckor med doseringen 3,0 mg/dag (se avsnitt 3). Rådfråga läkare innan du fortsätter.

Byesilor kan användas som ett komplement till en hälsosam kost och ökad fysisk aktivitet för viktkontroll hos ungdomar från 12 års ålder som har:

- obesitas (diagnostiserad av din läkare).
- kroppsvikt över 60 kg.

Du ska bara fortsätta använda Byesilor om ditt BMI har minskat med minst 4% efter 12 veckor med dosen 3,0 mg/dag eller den maximalt tolererade dosen (se avsnitt 3). Rådfråga din läkare innan du fortsätter.

Byesilor kan användas som ett komplement till en hälsosam kost och ökad fysisk aktivitet för viktkontroll hos barn från 6 till <12 års ålder som har:

- obesitas (diagnostiserad av din läkare).
- kroppsvikt över ≥ 45 kg.

Du ska bara fortsätta använda Byesilor om ditt BMI har minskat med minst 4% efter 12 veckor med dosen 3,0 mg/dag eller den maximalt tolererade dosen (se avsnitt 3). Rådfråga din läkare innan du fortsätter.

Kost och motion

Din läkare kommer att sammanställa ett kost- och motionsprogram åt dig. Följ detta program medan du använder Byesilor.

Liraglutid som finns i Byesilor kan också vara godkänd för att behandla andra sjukdomar som inte nämns i denna produktinformation. Fråga läkare, apoteks- eller annan hälso- och sjukvårdspersonal om du har ytterligare frågor och följ alltid deras instruktion.

2. Vad du behöver veta innan du använder Byesilor

Använd inte Byesilor

- om du är allergisk mot liraglutid eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6).

Varningar och försiktighet

Tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska innan du använder Byesilor.

Användning av Byesilor rekommenderas inte om du har svår hjärtsvikt.

Det finns liten erfarenhet av detta läkemedel hos patienter som är 75 år och äldre. Det rekommenderas inte om du är 75 år eller äldre.

Det finns liten erfarenhet av detta läkemedel till patienter med njurproblem. Om du har njursjukdom eller går på dialys, rådfråga läkare.

Det finns liten erfarenhet av detta läkemedel till patienter med leverproblem. Om du har problem med levern, rådfråga läkare.

Detta läkemedel rekommenderas inte om du har allvarliga mag- eller tarmproblem som ger långsam magsäckstömning (s k gastropares) eller om du har en inflammatorisk tarmsjukdom.

Om du vet att du ska opereras under narkos (sövning), tala om för din läkare att du tar Byesilor.

Personer med diabetes

Om du har diabetes ska du inte använda Byesilor som ersättning för insulin.

Inflammation i bukspottkörteln

Tala med läkare om du har eller har haft en sjukdom i bukspottkörteln.

Inflammerad gallblåsa och gallstenar

Om du går ner mycket i vikt finns det risk för att det bildas gallstenar och att din gallblåsa blir inflammerad. Sluta ta Byesilor och kontakta läkare omedelbart om du får svår smärta i övre delen av buken, vanligtvis värst på höger sida under revbenen. Smärtan kan kännas ut mot ryggen eller höger skuldra. Se avsnitt 4.

Sköldkörtelsjukdom

Om du har sköldkörtelsjukdom med sköldkörtelknutor och förstoring av sköldkörteln, rådfråga läkare.

Hjärtfrekvens

Vänd dig till läkare om du under behandlingen med Byesilor får hjärtklappning (du känner ditt hjärta slå extra slag eller slå hårt) eller om det känns som om ditt hjärta rusar medan du vilar.

Vätskeförlust och uttorkning

När du börjar behandlingen med Byesilor kan du förlora kroppsvätska och bli uttorkad. Detta kan hända om du blir illamående, kräks eller får diarré. Det är viktigt att undvika uttorkning genom att dricka tillräckligt mycket vätska. Vänd dig till läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska om du har frågor eller funderingar. Se avsnitt 4.

Barn

Säkerheten och effekten av Byesilor hos barn under 6 år har inte studerats.

Andra läkemedel och Byesilor

Tala om för läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska om du tar, nyligen har tagit eller kan tänkas ta andra läkemedel.

Det är särskilt viktigt att tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska om:

- du tar ett läkemedel mot diabetes som kallas "sulfonureid" (till exempel glimepirid eller glibenklamid) eller om du tar insulin, då du kan få lågt blodsocker (hypoglykemi) när du använder dessa läkemedel samtidigt med Byesilor. Din läkare kan eventuellt justera dosen av ditt diabetesläkemedel för att förhindra att du får lågt blodsocker. Se avsnitt 4 för information om varningssignaler för lågt blodsocker. Om insulindosen ändras kan din läkare rekommendera dig att kontrollera ditt blodsocker oftare.
- du tar warfarin eller andra läkemedel genom munnen som minskar blodets koagulering (antikoagulant). Det kan krävas att du gör tätare kontroller av ditt blods leveringsförmåga.

Graviditet och amning

Använd inte Byesilor om du är gravid, tror att du kan vara gravid eller planerar att skaffa barn. Det är inte känt om Byesilor påverkar barnet under graviditeten.

Du ska inte amma om du använder Byesilor. Det är inte känt om Byesilor passerar över till bröstmjölk.

Körförmåga och användning av maskiner

Det är osannolikt att Byesilor påverkar din förmåga att framföra fordon och använda maskiner. Vissa patienter kan känna sig yra när de tar Byesilor, särskilt under de första 3 månadernas behandling (se avsnitt "Eventuella biverkningar"). Om du blir yr ska du vara extra försiktig när du framför fordon eller använder maskiner.

Du är själv ansvarig för att bedöma om du är i kondition att framföra motorfordon eller utföra arbeten som kräver skärpt uppmärksamhet. En av faktorerna som kan påverka din förmåga i dessa avseenden är användning av läkemedel på grund av deras effekter och/eller biverkningar. Beskrivning av dessa effekter och biverkningar finns i andra avsnitt. Läs därför all information i denna bipacksedel för vägledning. Diskutera med din läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

Viktig information om några innehållsämnen i Byesilor

Detta läkemedel innehåller mindre än 1 mmol natrium (23 mg) per dos, dvs. är näst intill "natriumfritt".

3. Hur du använder Byesilor

Använd alltid detta läkemedel enligt läkarens anvisningar. Rådfråga läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska om du är osäker.

Din läkare kommer att sammanställa ett kost- och motionsprogram åt dig. Följ detta program medan du använder Byesilor.

Hur mycket ska injiceras

Vuxna

Din behandling kommer att starta med en låg dos som gradvis kommer att ökas under de första fem veckorna av behandlingen.

- När du börjar använda Byesilor är startdosen 0,6 mg en gång dagligen, i minst en vecka.
- Din läkare kommer att instruera dig att stegvis öka dosen med 0,6 mg vanligtvis varje vecka tills du når den rekommenderade dosen på 3,0 mg en gång dagligen.

Din läkare kommer att tala om hur mycket Byesilor du ska ta varje vecka. Du kommer förmodligen att följa nedanstående tabell.

Vecka	Injicerad dos
Vecka 1	0,6 mg en gång dagligen
Vecka 2	1,2 mg en gång dagligen
Vecka 3	1,8 mg en gång dagligen
Vecka 4	2,4 mg en gång dagligen
Vecka 5 och framåt	3,0 mg en gång dagligen

När du har nått den rekommenderade dosen på 3,0 mg i vecka 5 av behandlingen ska du fortsätta med denna dos tills behandlingsperioden är slut. Öka inte din dos ytterligare.

Din läkare kommer regelbundet att utvärdera din behandling.

Barn och ungdomar (6 till 18 år)

För barn och ungdomar från 6 upp till 18 år bör ett liknande dosupptrappningsschema som för vuxna användas (se ovanstående tabell för vuxna). Dosen ska ökas till 3,0 mg (underhållsdos) eller till dess maximal tolererad dos har uppnåtts. Dagliga doser över 3,0 mg rekommenderas inte.

Hur och när du ska använda Byesilor

- Innan du använder injektionspennan för första gången visar en läkare eller sjuksköterska hur du använder injektionspennan.
- Du kan ta Byesilor när som helst under dagen, med eller utan mat och dryck.
- Ta Byesilor vid ungefär samma tid varje dag – välj den tidpunkt på dagen som passar dig bäst.

Var du ska injicera

Byesilor ges som en injektion under huden (subkutan injektion).

- De bästa ställen att injicera på är framsidan av midjan (buken), framsidan av låren eller överarmarna.
- Växla injektionsställe där du injicerar varje dag, för att minska risken att utveckla knutor.
- Injicera inte direkt i ett blodkärl eller en muskel.

På baksidan av den här bipacksedeln finns en utförlig bruksanvisning.

Personer med diabetes

Tala om för din läkare om du har diabetes. Din läkare kan eventuellt justera dosen av dina diabetesläkemedel för att förhindra att du får lågt blodsocker.

- Blanda inte Byesilor med andra läkemedel som du injicerar (t ex insuliner).
- Använd inte Byesilor tillsammans med andra läkemedel som innehåller GLP-1receptoragonister (såsom exenatid eller lixisenatid).

Om du använt för stor mängd av Byesilor

Om du fått i dig för stor mängd läkemedel eller om t.ex. ett barn fått i sig läkemedlet av misstag kontakta omedelbart läkare, sjukhus eller Giftinformationscentralen (tel. 112) för bedömning av risken samt rådgivning.

Ta med dig läkemedelsförpackningen. Följande biverkningar kan inträffa:

- illamående
- kräkningar
- lågt blodsocker (hypoglykemi). Se avsnitt "Vanliga biverkningar" för information om varningssignaler på lågt blodsocker.

Om du har glömt att använda Byesilor

- Om du har glömt en dos och kommer på det inom 12 timmar från när du vanligtvis tar dosen, ska du ta den så snart du kommer på det.
- Om mer än 12 timmar har förflutit sedan du skulle ha använt Byesilor ska du emellertid hoppa över den missade dosen och injicera nästa dos följande dag vid den vanliga tidpunkten.
- Ta inte dubbel eller ökad dos följande dag för att kompensera för den missade dosen.

Om du slutar att använda Byesilor

Sluta inte att använda Byesilor utan att först tala med läkare.

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

Allvarliga allergiska reaktioner (anafylaxi) har i sällsynta fall rapporterats hos patienter som använt liraglutid. Du ska omedelbart uppsöka läkare om du får symtom som andningssvårigheter, svullnad av ansikte och svalg och hjärtklappning.

Inflammation i bukspottkörteln (pankreatit) är en mindre vanlig biverkning som rapporterats hos patienter som använt Byesilor. Pankreatit är ett allvarligt och möjligt livshotande sjukdomstillstånd.

Sluta ta Byesilor och kontakta läkare omedelbart om du får någon av följande allvarliga biverkningar:

- Svår och ihållande smärta i buken (magen) som kan stråla ut mot ryggen samt illamående och kräkningar, eftersom det kan vara tecken på en inflammerad bukspottkörtel (pankreatit).

Andra biverkningar

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

- Illamående, kräkningar, diarré, förstoppning, huvudvärk – dessa försvinner oftast efter några dagar eller veckor.

Vanliga: kan förekomma hos upp till 1 av 10 användare

- Problem som påverkar magen och tarmarna, som matsmältningsbesvär (dyspepsi), magkatarr (gastrit), magbesvär, smärta i övre delen av magen, halsbränna, känsla av uppblåsthet, gaser i magen (flatulens), rapningar och muntorrhet
- Svaghetskänsla och trötthet
- Förändrad smak
- Yrsel
- Svårt att sova. Detta inträffar oftast under de första 3 månaderna av behandlingen
- Gallsten
- Hudutslag
- Reaktioner på injektionsstället (blåmärken, smärta, irritation, klåda och utslag)
- Lågt blodsocker (hypoglykemi). Varningssignaler på lågt blodsocker kan komma plötsligt och yttra sig som: kallsvett, kall och blek hud, huvudvärk, hjärtklappning, illamående, stark hungerkänsla, synförändringar, sömnhet, svaghet, nervositet, oro, förvirring, koncentrationssvårigheter och skakningar (tremor). Läkaren talar om hur du ska behandla lågt blodsocker och vad du ska göra om du upptäcker något av varningstecknen
- Ökning av pankreasenzym, såsom lipas och amylas.

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

- Vätskeförlust (uttorkning). Detta inträffar sannolikt vid behandlingens början och kan orsakas av kräkningar, illamående och diarré
- Fördrojning av magsäckstömning
- Inflammerad gallblåsa
- Allergiska reaktioner inklusive hudutslag
- Allmän sjukdomskänsla
- Snabbare puls

Sällsynta: kan förekomma hos upp till 1 av 1 000 användare

- Nedsatt njurfunktion

- Akut njursvikt. Symtom kan vara minskad urinvolym, metallsmak i munnen och lätt att få blåmärken.

Ingen känd: frekvens kan inte beräknas från tillgängliga data

- Tarmobstruktion. En allvarlig form av förstoppning med ytterligare symtom såsom magsmärtor, uppblåsthet, kräkningar etc.
- Knutor under huden kan orsakas av ansamling av ett protein som kallas amyloid (kutan amyloidosis; hur ofta detta förekommer är inte känt).

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 (se detaljer nedan). Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.

Läkemedelsverket

Box 26

751 03 Uppsala

www.lakemedelsverket.se

5. Hur Byesilor ska förvaras

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Används före utgångsdatum som anges på injektionspennans etikett och kartong efter EXP. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Före första användningen:

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

När du har börjat använda injektionspennan:

Injektionspennan kan förvaras i 1 månad vid högst 30 °C eller i kylskåp (2 °C - 8 °C). Får ej frysas. Förvaras inte nära frysfacket.

När injektionspennan inte används ska den förvaras med pennhuven påsatt. Ljuskänsligt.

Får endast användas om lösningen är klar och färglös.

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

Vad Byesilor innehåller

- Den aktiva substansen är: liraglutid. 1 ml injektionslösning innehåller 6 mg liraglutid. En förfylld penna innehåller 18 mg liraglutid.
- Övriga ingredienser är: dinatriumfosfatdihydrat, propylenglykol (E1520), fenol, natriumhydroxid (för pH-justering), koncentrerad saltsyra (för pH-justering) och vatten för injektionsvätskor.

Hur Byesilor ser ut och förpackningens innehåll

Byesilor tillhandahålls som en klar och färglös lösning för injektion och levereras i en färglös glasampull av typ I med bromobutylgummikolvpropp, monterad i en injektionspenna med ljusblå kropp, lila knapp och vit doseringsratt med grå skruvlock.

Varje penna innehåller 3 ml lösning och ger: 30 doser à 0,6 mg eller 15 doser à 1,2 mg eller 10 doser à 1,8 mg eller 7 doser à 2,4 mg eller 6 doser à 3,0 mg.

Byesilor finns i förpackningar med 1, 2, 3, 5 eller 10 (2×5) förfyllda pennor. Alla förpackningsstorlekar marknadsförs inte nödvändigtvis.
Nålar ingår inte.

Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare

Innehavare av godkännande för försäljning och ansvarig tillverkare

Sun Pharmaceutical Industries Europe B.V.

Polarisavenue 87,
2132 JH Hoofddorp,
Nederländerna

Ansvarig tillverkare

Terapia SA

Strada Fabricii 124,
400632 Cluj-Napoca,
Rumänien

Detta läkemedel är godkänt i medlemsstaterna inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet och i Storbritannien (Nordirland) under följande namn:

Belgium:	Byesilor 6 mg/ml oplossing voor injectie in een voorgevulde pen Byesilor 6 mg/ml solution injectable en stylo prérempli Byesilor 6 mg/ml Injektionslösung im Fertigpen
Germany:	Byesilor 6 mg/ml Injektionslösung im Fertigpen
Spain:	Byesilor 6 mg/ml solución inyectable en pluma precargada EFG
Italy:	Byesilor
Netherlands:	Byesilor 6 mg/ml oplossing voor injectie in een voorgevulde pen
Poland:	Byesilor

Denna bipacksedel ändrades senast: 2026-07-15

~~Bruksanvisning för Byesilor 6 mg/ml injektionsvätska, lösning i förfylld injektionspenna~~

Läs nedanstående instruktioner noga innan du använder Byesilor förfylld injektionspenna.

Innan du använder injektionspennan måste du få utbildning av en läkare eller sjuksköterska. Börja med att kontrollera att injektionspennan innehåller Byesilor 6 mg/ml.

Titta därefter på bilderna nedan för att lära känna injektionspennans och injektionsnålens olika delar. Om du är blind eller har dålig syn och inte kan läsa dosräknaren på pennan ska du inte använda injektionspennan utan hjälp. Ta hjälp av någon som har god syn och vet hur man använder Byesilor förfylld injektionspenna.

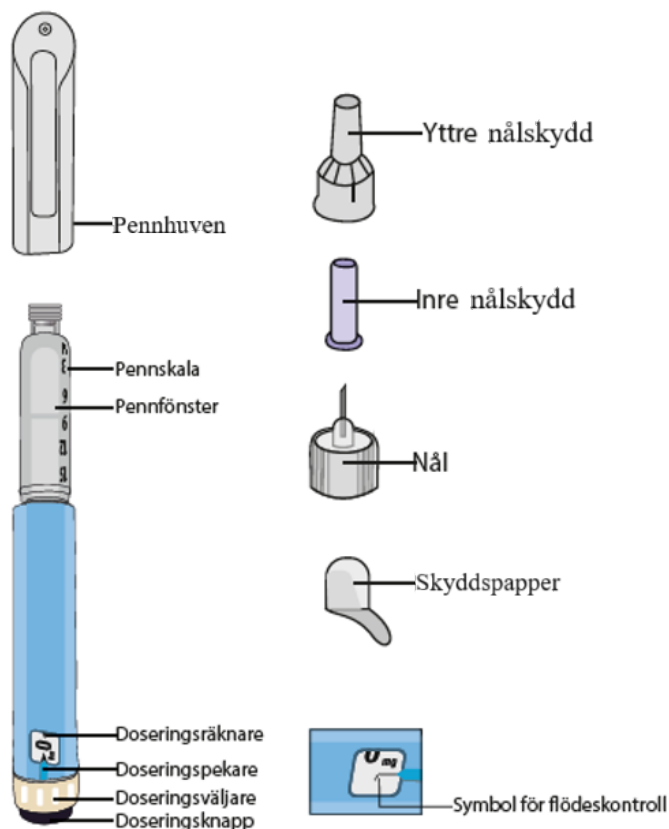
Injektionspennan är förfylld och försedd med dosväljare. Den innehåller 18 mg liraglutid och ger doser på 0,6 mg, 1,2 mg, 1,8 mg, 2,4 mg och 3,0 mg. Injektionspennan är utformad att användas med engångsnålar (med standardiserad universell nålskruv gänga) till en längd av 8 mm och så tunna som ner till 32 G.

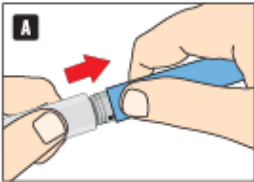
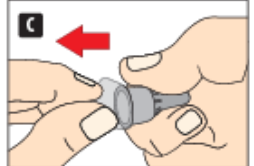
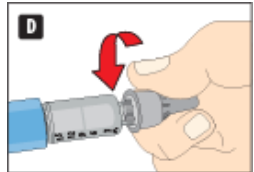
Injektionsnålar medföljer inte i förpackningen.

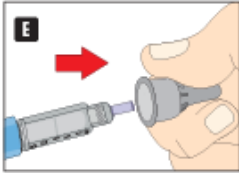
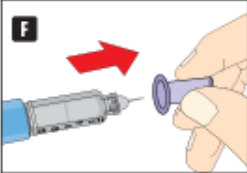
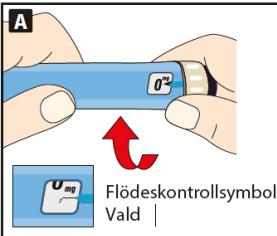
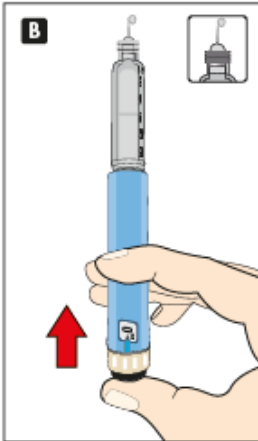
Viktig information

Läs dessa upplysningar noggrant eftersom de är viktiga för att kunna använda injektionspennan på ett säkert sätt.

Byesilor förfylld injektionspenna och injektionsnål (exempel)



1 Förbered injektionspennan med en ny nål • Kontrollera namnet och den färgkodade etiketten på injektionspennan för att vara säker på att det är Byesilor. Det är särskilt viktigt om du tar mer än en typ av injektionsläkemedel. Användning av fel läkemedel kan skada din hälsa. • Ta av pennhuven.	
• Kontrollera att lösningen i pennan är klar och färglös. Titta i injektionspennans fönster. Om lösningen ser grumlig ut så ska du inte använda pennan.	
• Ta en ny injektionsnål och dra bort skyddspappret.	
• Se till att fästa injektionsnålen rakt i pennan. • Skruva fast den tills den sitter ordentligt.	

• Dra av det yttre nålskyddet och behåll det tills senare. Du kommer att behöva det efter injektionen för att kunna ta bort injektionsnålen från pennan på ett säkert sätt.	
• Dra av det inre nålskyddet och kasta det. Om du försöker sätta tillbaka det så kan du råka sticka dig på injektionsnålen. En droppe lösning kan synas på nålspetsen. Detta är normalt, men du måste ändå kontrollera flödet första gången du använder en ny injektionspenna. Vänta med att sätta i en ny nål i injektionspennan tills du är redo att ta injektionen. △ Använd alltid en ny injektionsnål vid varje injektion. Detta för att förhindra tilltäppta injektionsnålar, kontaminering, infektion och feldosering. △ Använd aldrig en böjd eller skadad injektionsnål.	
2 Kontrollera flödet • Innan din första injektion med varje ny penna, kontrollera flödet. Om din penna redan används, gå till steg 3 "Välj din dos". • Vrid doseringsväliaren tills doseringsräknaren visar symbolen för flödeskontroll ().	
• Håll pennan så att injektionsnålen pekar uppåt. Håll doseringsknappen intryckt tills dosräknaren står på 0. Nollan måste vara i linje med dosstrecket. En droppe lösning ska synas på nålspetsen. En liten droppe kan finnas kvar på nålspetsen men den injiceras inte. Om ingen droppe syns, upprepa steg 2 "Kontrollera flödet" upp till 6 gånger. Om det fortfarande inte syns någon droppe ska du byta injektionsnål och upprepa steg 2 "Kontrollera flödet" en gång till. Om det fortfarande inte syns någon droppe ska du kassera pennan och använda en ny. △ Se till att det alltid syns en droppe på nålspetsen innan du använder en ny penna för första gången. Då kan du vara säker på att lösningen har ett flöde. Om det inte syns någon droppe kommer du inte att injicera något läkemedel även om dosräknaren rör sig. Det kan vara ett tecken på att injektionsnålen är tilltäppt eller skadad. Om du inte kontrollerar flödet före din första injektion med varje ny penna, kan du missa den föreskrivna dosen och den avsedda effekten av Byesilor.	

3 Välj din dos

- **Vrid på dosväljaren tills dosräknaren visar din dos (0,6 mg, 1,2 mg, 1,8 mg, 2,4 mg eller 3,0 mg).**

Om du väljer fel dos kan du vrida dosväljaren framåt eller bakåt för att få rätt dos. Du kan ställa in pennan på maximalt 3,0 mg.

Du ändrar dosen med hjälp av dosväljaren. Det är bara dosräknaren och dosstrecket som visar hur många mg du väljer per dos.

Du kan välja upp till 3,0 mg per dos. När pennan innehåller mindre än 3,0 mg stannar dosräknaren innan 3,0 visas.

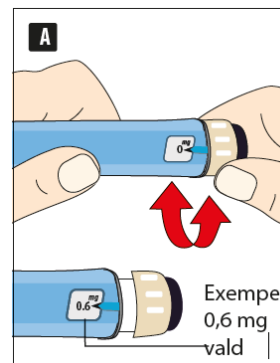
Dosväljaren klickar på olika sätt när du vrider den framåt, bakåt eller förbi det antal mg som finns kvar. Räkna inte pennans klickljud.

- ⚠ **Använd alltid dosräknaren och dosstrecket för att se hur många mg du har valt innan du injicerar detta läkemedel.**

Räkna inte pennans klickljud.

Använd inte pennans skala. Den visar bara ungefär hur mycket lösning som finns kvar i pennan.

Endast doser om 0,6 mg, 1,2 mg, 1,8 mg, 2,4 mg eller 3,0 mg får väljas med dosväljaren. Den valda dosen måste stå exakt mitt för dosstrecket för att du säkert ska få korrekt dos. Rikta inte pekaren mot "mg".



Obs: När du vrider doseringsväljarknappen framåt förlängs den automatiskt som visas, vilket är normalt.

Hur mycket lösning finns det kvar?

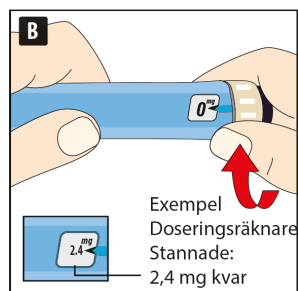
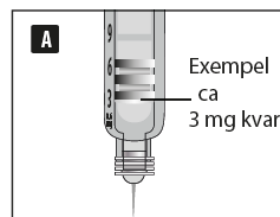
- **Injektionspennans skala visar ungefär hur mycket lösning som finns kvar i pennan.**
- **Om du vill se exakt hur mycket lösning som finns kvar ska du använda dosräknaren: Vrid dosväljaren tills dosräknaren stannar.**
Om den visar 3,0, finns det **minst 3,0 mg** kvar i pennan. Om **dosräknaren stannar innan 3,0 mg** finns det inte tillräckligt med lösning kvar i pennan för en hel dos om 3,0 mg.

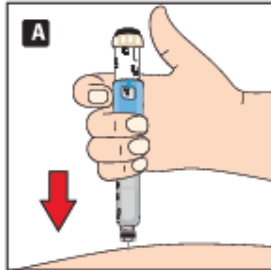
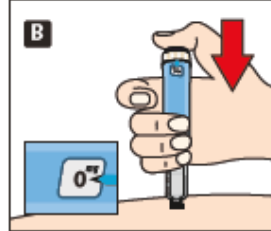
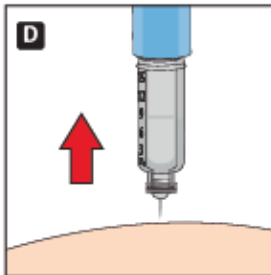
Om du behöver mer läkemedel än vad som finns kvar i pennan

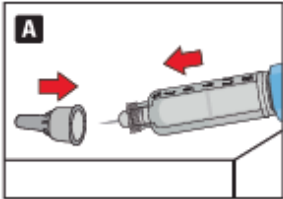
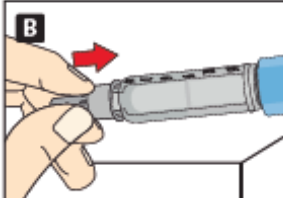
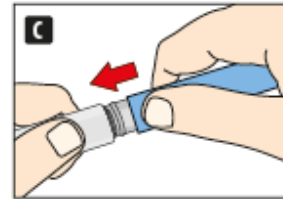
Du får dela dosen mellan din nuvarande penna och en ny penna, men endast om en läkare eller sjuksköterska har utbildat dig eller talat om för dig att du får göra det. Använd en miniräknare för att räkna ut doserna enligt anvisningar från läkare eller sjuksköterska.

- ⚠ **Var mycket noga med att räkna rätt.**

Om du inte är säker på hur du ska dela dosen mellan två pennor ska du injicera hela dosen med en ny penna.



4 Injicera dosen • För in injektionsnålen i huden så som läkaren eller sjuksköterskan har visat dig. • Kontrollera att du kan se dosräknaren. Täck inte över dosräknaren med fingrarna. Detta kan avbryta injektionen.	
• Tryck ner doseringsknappen och håll den intryckt. Se till att dosräknaren återgår till 0. Nollan måste vara i linje med dosstrecket. Därefter kan du höra eller känna ett klick.	
• Låt nålen sitta kvar i huden efter att doseringsräknaren har återgått till 0 och räkna långsamt till 6. • Om du tar bort nålen tidigare så kan det hända att det kommer ut en stråle av lösningen från nålspetsen. Om detta händer har du inte fått hela dosen.	
• Ta bort nålen från huden. Om blod syns vid injektionsstället, tryck lätt. Gnugga inte området. Du kan se en droppe lösning på nålspetsen efter injektionen. Detta är normalt och påverkar inte din dos. ⚠ Titta alltid på doseringsräknaren för att veta hur många mg du injicerar. Håll doseringsknappen intryckt tills dosräknaren står på 0. Hur identifierar man en blockerad eller skadad nål? • Om siffran 0 inte visas på dosräknaren när du har tryckt kontinuerligt på dosknappen så kan det hända att du använder en nål som är tilltäppt eller skadad. • I sådana fall har du inte fått något läkemedel alls, trots att dosräknaren har rört sig från den dos du ställde in från början. Hur hanterar man en blockerad nål? Byt nålen enligt anvisningarna i steg 5 “efter injektionen”. Upprepa sedan alla anvisningar från och med steg 1 “Förbered injektionspennan med en ny nål”. Se till att du väljer hela den dos du behöver. Vidrör aldrig dosräknaren under injektionen. Det kan avbryta injektionen.	

5 Efter din injektion • För in nålspetsen i den yttre nålskydd på en plan yta utan att röra vid nålen eller den yttre nålkapseln.	 Diagram A shows a hand holding a syringe and inserting the needle tip into the outer needle shield. Red arrows indicate the direction of movement.
• När injektionsnålen är täckt trycker du försiktigt fast det yttre nålskyddet helt och hållet. • Skruva bort injektionsnålen och kassera den på ett säkert sätt, enligt anvisningar från läkare, sjuksköterska, apotekspersonal eller lokala myndigheter.	 Diagram B shows a hand pushing the outer needle shield fully onto the needle. A red arrow indicates the direction of movement.
• Sätt tillbaka pennhuven på pennan efter varje användning för att skydda lösningen mot ljus. Kasta alltid nålen efter varje injektion för att säkerställa bekväma injektioner och förhindra igensatta nålar. Om nålen är blockerad kommer du inte att injicera någon medicin. När pennan är tom ska du kassera den utan injektionsnål, enligt anvisningar från läkare, sjuksköterska, apotekspersonal eller lokala myndigheter. △ Försök aldrig sätta tillbaka det inre nålskyddet på injektionsnålen. Du kan sticka dig på injektionsnålen. △ Ta alltid bort injektionsnålen från pennan efter varje injektion. Detta kan förhindra tilltäppta injektionsnålar, kontaminering, infektion, läckage av lösningen och feldosering.	 Diagram C shows a hand removing the inner needle shield from the syringe. A red arrow indicates the direction of movement.
△ Ytterligare viktig information • Du bör alltid förvara pennan och injektionsnålarna utom syn- och räckhåll för andra, särskilt barn. • Dela aldrig din penna eller dina injektionsnålar med någon annan. • Vårdgivare måste vara mycket försiktiga vid hantering av använda injektionsnålar för att förhindra stickskador och korsinfektion. •	
Ta hand om din penna • Lämna inte pennan i bilen eller på någon annan plats där den kan bli för varm eller för kall. • Injicera inte Byesilor som varit frusen. Om du gör det finns det risk för att läkemedlet inte ger avsedd effekt. • Utsätt inte pennan för damm, smuts eller vätska. • Du får inte tvätta, blötlägga eller smörja pennan. Den kan rengöras med ett mildt rengöringsmedel och en fuktig trasa. • Se till att inte tappa pennan och låt den inte slås mot en hård yta. Om du tappar den eller misstänker något problem bör du sätta på en ny injektionsnål och kontrollera flödet innan du injicerar. • Försök inte fylla pennan på nytt. När den är tom måste den kasseras. Försök inte att reparera pennan eller ta isär den.	