

# Infusion av HyQvia® direkt från injektionsflaskor med en peristaltisk (elektronisk) infusionspump

En guide för hälso- och sjukvårdspersonal, patienter och vårdare

Ytterligare information efter utbildning från ditt sjukvårdsteam

## Indikationer

### Substitutionsterapi till vuxna, barn och ungdomar (0–18 år) vid:

- Primära immunbristsjukdomar med försämrad antikroppsproduktion.
- Sekundära immunbristsjukdomar (SID) hos patienter som lider av svåra eller återkommande infektioner, ineffektiv antimikrobiell behandling och antingen visad specifik antikroppsbrist (PSAF)\* eller en IgG serumnivå på < 4 g/l.

### Immunmodulerande behandling till vuxna, barn och ungdomar (0–18 år) vid:

- Kronisk inflammatorisk demyeliniserande polyneuropati (CIDP) som underhållsbehandling (efter initiering med IVIG).

\*PSAF = oförmåga att uppbringa åtminstone en 2-faldig ökning av IgG-antikroppstitrer för pneumokockpolysackarid- och polypeptidantigenvacciner

Denna guide är avsedd att användas efter att en patient har ordinerats HyQvia



Upphovsrätt © 2024 Takeda Pharmaceutical Company Limited.  
Alla rättigheter förbehålls. Alla varumärken tillhör sina respektive ägare.

Besök  
<https://axian.link/hyq-hcp-swe>,  
för att komma till en digital guide.





# Hur man använder den här guiden

Den här guiden har tagits fram för att hjälpa dig att utbilda patienter och vårdare att själv-administrera HyQvia-behandling. Innan du använder den här guiden bör du tänka på följande:

- De första infusionerna ska ske under medicinsk bevakning. Se produktresumén för mer information om potentiella komplikationer och övervakning av biverkningar
- Börja med att bekanta dig med innehållet i och funktionen av denna guide och bipacksedeln innan du instruerar patienter
- Se den här guiden som ett hjälpmedel för dialog, inte ett manus. Använd guiden för att underlätta instruktion
- Hoppa inte över avsnitt eller steg. Se de extra punkterna ("Punkter att betona") som förslag till att komplettera dina instruktioner

Genom att göra den här guiden till en integrerad del av utbildningen kan du hjälpa till att ge dina patienter en positiv upplevelse av **HyQvia**-infusionen.

## Att tänka på kring patienter

Att bedöma dina patienters kunskap om **HyQvia**-behandlingen och hur bekväm patienten är med infusionsprocessen är en viktig del av utbildningen. De flesta patienter du utbildar kommer från någon av kategorierna nedan.

### Om du utbildar den här typen av patient...

### ...ha dessa punkter i åtanke.

#### Byte från intravenös IG-behandling

- Kan vara obekant med subkutan administrering
- Kan ha oro för självinfusion (till exempel förberedelse av produkt och nålinsättning)
- Kan vara ovan vid aseptisk teknik
- Kan vara obekant med att använda en pump

#### Byte från subkutan IG-behandling

- Kan vara van vid mindre volymer som infunderas per område
- Kan vara obekant med de högre infusionshastigheterna för **HyQvia**
- Kan vara obekant med pumpar som uppfyller kriterierna för användning med **HyQvia** (inklusive infusionspumpar)

### Sidan vänd mot dig



### Sidan vänd mot patienten



När du har blivit bekant med översikten av den här guiden och hur den fungerar, så är du redo att använda de återstående sidorna för att utbilda dina patienter och deras vårdare.

# 5 steg för att infundera HyQvia-behandling

## Infusionsöversikt

Du har fått denna steg-för-steg-guide eftersom din läkare har ordinerat **HyQvia**-behandling till dig eller den du vårdar. Den här guiden är utformad för att hjälpa dig att infundera **HyQvia** med hjälp av en peristaltisk (elektronisk) infusionspump. Använd den här guiden för "direkt-från-injektionsflaskan"-metoden. Om du har några frågor eller funderingar om hur man infunderar **HyQvia**, diskutera med hälso- och sjukvårdspersonalen.

**Infundera HyQvia först efter att du eller din vårdare har fått instruktioner av hälso- och sjukvårdspersonal och har läst informationen i bipacksedeln.**



**HY** = rekombinant humant hyaluronidas

**IG** = humant normalt immunglobulin (IG 10%)

### 1. Förbered dig

- Inspektera injektionsflaskorna
- Ta fram det du behöver
- Tvätta händerna

### 2. Förbered HY

- Dra upp **HY** i sprutan/sprutorna
- Anslut till nålsetet
- Fyll nålsetet

### 3. Förbered IG

- Dra upp **IG** i infusionsaggregatet

### 4. Infundera HyQvia

- För in och säkra nålen
- Infundera **HY** manuellt (först)
- Infundera **IG** med pump (därefter)

### 5. Avsluta

- Ta bort nålen
- Registrera infusionen

Infundera **HyQvia** först efter att du har instruerats av hälso- och sjukvårdspersonal och har läst informationen i **HyQvias** bipacksedel.

# 5 steg för att infundera HyQvia-behandling

Utbilda dina patienter och deras vårdare i stegen nedan, inklusive "Punkter att betona."

## 5 steg för att infundera HyQvia-behandling

### Infusionsöversikt

Du har fått denna steg-för-steg-guide eftersom din läkare har ordinerat HyQvia-behandling till dig eller den du vårdar. Den här guiden är utformad för att hjälpa dig att infundera HyQvia med hjälp av en peristaltisk (elektronisk) infusionspump. Använd den här guiden för "direkt-från-injektionsflaskan"-metoden. Om du har några frågor eller funderingar om hur man infunderar HyQvia, diskutera med hälso- och sjukvårdspersonalen.

Infundera HyQvia först efter att du eller din vårdare har fått instruktioner av hälso- och sjukvårdspersonal och har läst informationen i bipacksedeln.



HY = rekombinant humant hyaluronidas  
IG = humant normalt immunglobulin (IG 10%)

**1. Förbered dig**

- Inspektera injektionsflaskorna
- Ta fram det du behöver
- Tvätta händerna

**2. Förbered HY**

- Dra upp HY i sprutan/sprutorna
- Anslut till nålsetet
- Fyll nålsetet

**3. Förbered IG**

- Dra upp IG i infusionsaggregatet

**4. Infundera HyQvia**

- För in och säkra nålen
- Infundera HY manuellt (först)
- Infundera IG med pump (därefter)

**5. Avsluta**

- Ta bort nålen
- Registrera infusionen

Infundera HyQvia först efter att du har instruerats av hälso- och sjukvårdspersonal och har läst informationen i HyQvias bipacksedel.

## Punkter att betona

Se till att patienterna har tagit ut HyQvia ur kylskåpet.

HyQvia ska vara rumstempererad vid infusionen (det kan ta upp till 60 minuter). Använd inte uppvärmningsanordningar, såsom mikrovågsugnar.

Bedöm patienternas kunskap om HyQvia och hur bekväma de är med infusionsprocessen.

Betona att det är 5 steg i processen.

Uppmuntra patienterna att lära sig infusionsprocessen med hjälp av utbildningen som tillhandahålls.

Betona att HY infunderas före IG.

Förklara att HyQvia består av två injektionsflaskor; en med HY och en med IG. De två flaskorna ska inte blandas före administrering. HY ska infunderas före IG. IG-infusionen ska startas direkt efter att HY-infusionen är klar (inom 10 minuter). HY hjälper till så att mer IG absorberas av kroppen. IG hjälper kroppen att bekämpa infektioner.

# 5 steg för att infundera HyQvia-behandling

## Infusionsöversikt

Du har fått denna steg-för-steg-guide eftersom din läkare har ordinerat HyQvia-behandling till dig eller den du vårdar. Den här guiden är utformad för att hjälpa dig att infundera HyQvia med hjälp av en peristaltisk (elektronisk) infusionspump. Använd den här guiden för "direkt-från-injektionsflaskan"-metoden. Om du har några frågor eller funderingar om hur man infunderar HyQvia, diskutera med hälso- och sjukvårdspersonalen.

Infundera HyQvia först efter att du eller din vårdare har fått instruktioner av hälso- och sjukvårdspersonal och har läst informationen i bipacksedeln.



HY = rekombinant humant hyaluronidas  
IG = humant normalt immunglobulin (IG 10%)

**1. Förbered dig**

- Inspektera injektionsflaskorna
- Ta fram det du behöver
- Tvätta händerna

**2. Förbered HY**

- Dra upp HY i sprutan/sprutorna
- Anslut till nålsetet
- Fyll nålsetet

**3. Förbered IG**

- Dra upp IG i infusionsaggregatet

**4. Infundera HyQvia**

- För in och säkra nålen
- Infundera HY manuellt (först)
- Infundera IG med pump (därefter)

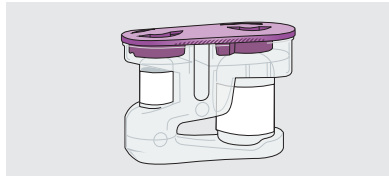
**5. Avsluta**

- Ta bort nålen
- Registrera infusionen

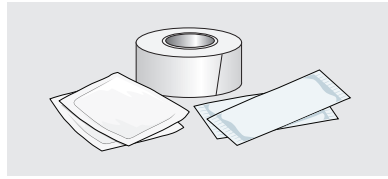
2 Infundera HyQvia först efter att du har instruerats av hälso- och sjukvårdspersonal och har läst informationen i HyQvias bipacksedel.

# Vad du behöver

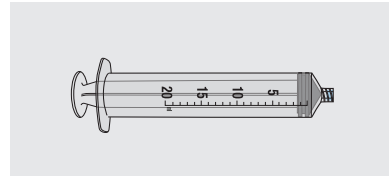
Nedan är de tillbehör du behöver för att infundera HyQvia.  
Dina tillbehör kan se något annorlunda ut.



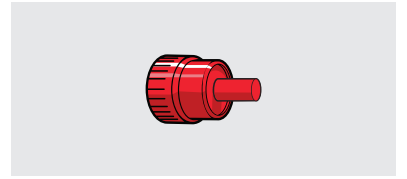
- **HyQvia** injektionsflaska/  
injektionsflaskor



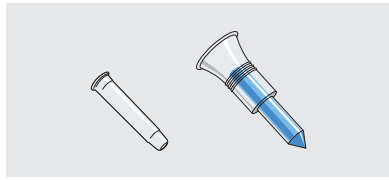
- Alkoholtork, tejp och rent, sterilt  
förband\*



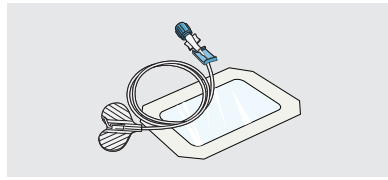
- 20 ml spruta/sprutor†



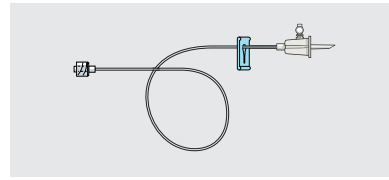
- Vid behov: sterila skyddslock  
(en per spruta)



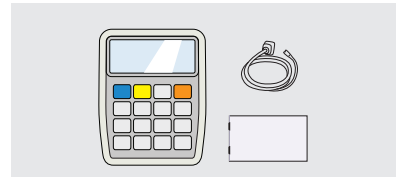
- Uppdragningskanyl (spike) eller nål  
(en per HY-injektionsflaska)



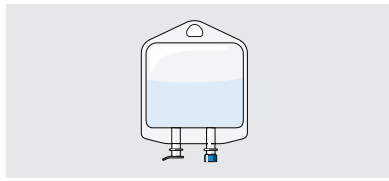
- Subkutant nålset med sterilt förband  
(ett per infusionsställe)



- Infusionsaggregat



- Peristaltisk (elektronisk)  
infusionspump, strömförsörjning och  
bruksanvisning



- Vid behov: infusionspåse med  
natriumklorid (enligt hälso- och  
sjukvårdspersonalens instruktion)



- Riskavfallsbehållare



- Infusionsdagbok

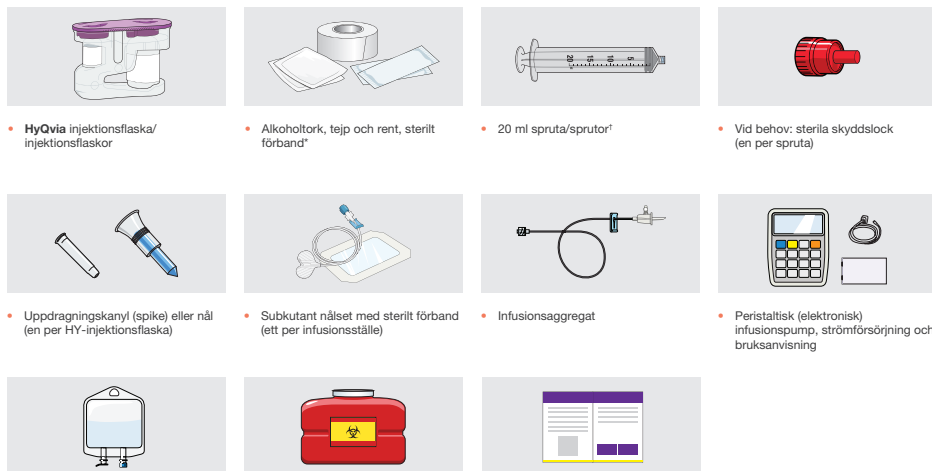
\*Använd handskar om hälso- och sjukvårdspersonalen sagt det.  
†Detta är de rekommenderade sprutvolymerna.

# Vad du behöver

Utbilda dina patienter och deras vårdare i stegen nedan. Täck också "Punkter att betona."

## Vad du behöver

Nedan är de tillbehör du behöver för att infundera HyQvia. Dina tillbehör kan se något annorlunda ut.



- HyQvia injektionsflaska/injektionsflaskor
- Alkoholtork, tejp och rent, sterilt förband\*
- 20 ml spruta/sprutor†
- Vid behov: sterila skyddslock (en per spruta)
- Uppdragningskanyl (spike) eller nål (en per HY-injektionsflaska)
- Subkutant nålset med sterilt förband (ett per infusionsställe)
- Infusionsaggregat
- Peristaltisk (elektronisk) infusionspump, strömförsörjning och bruksanvisning
- Vid behov: infusionspåse med natriumklorid (enligt hälso- och sjukvårdspersonalens instruktion)
- Riskavfallsbehållare
- Infusionsdagbok

\*Använd handskar om hälso- och sjukvårdspersonalen sagt det.  
†Detta är de rekommenderade sprutvolymerna.

## Punkter att betona

➤ Förklara att de tillbehör som patienterna får kan se annorlunda ut jämfört med dessa bilder. Observera att patienten kan välja att använda en droppställning (visas inte här).

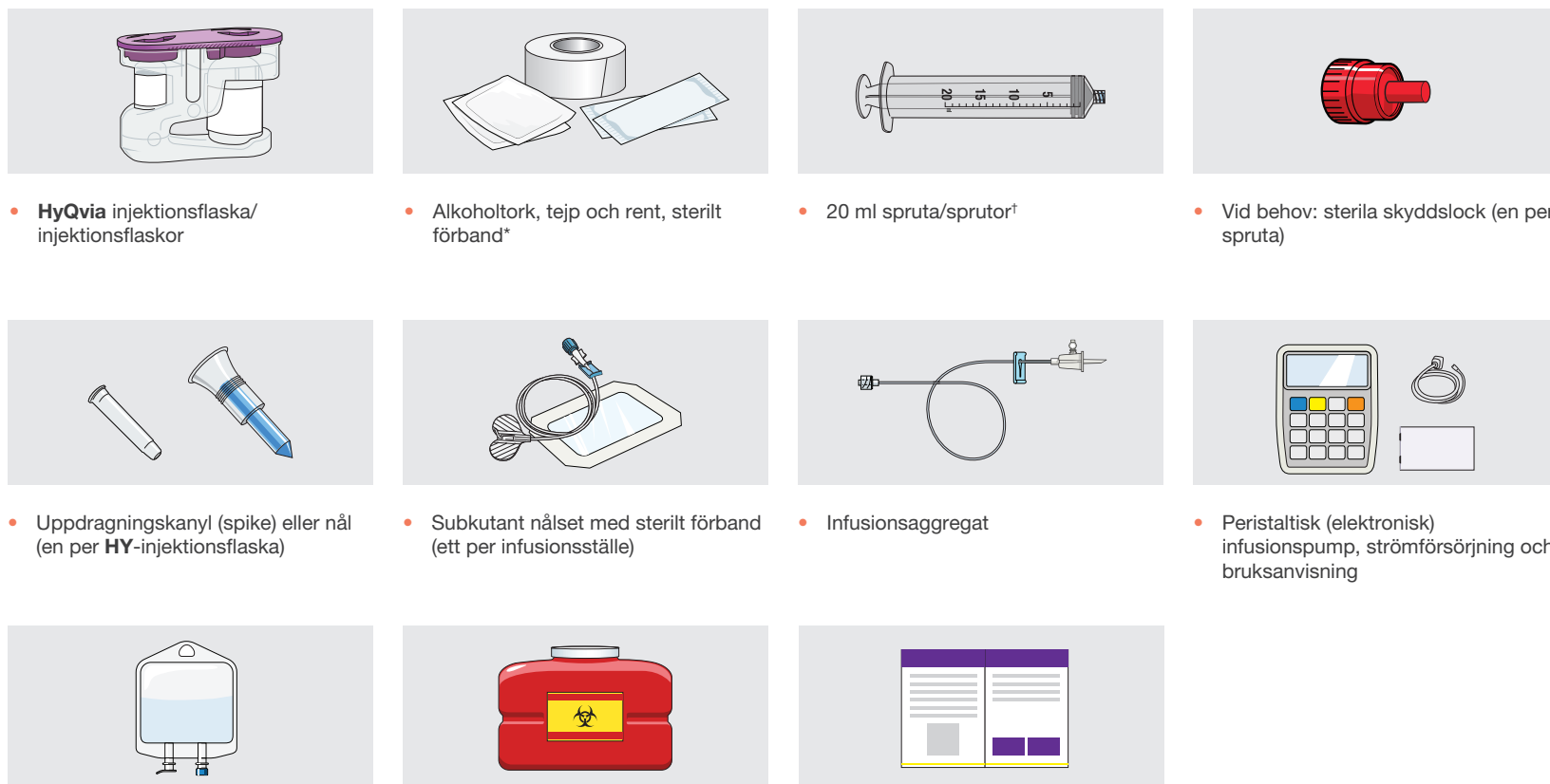
➤ Se till att patienterna vet hur många injektionsflaskor de ska få baserat på deras recept. Följ tillbehörens tillverkares instruktioner.

## ✓ Bedöm patientens kunskaper

Se till att patienterna är bekanta och bekväma med tillbehören.

# Vad du behöver

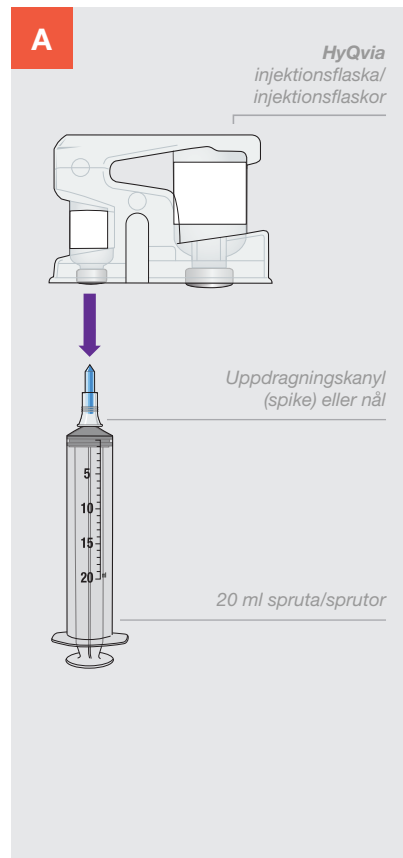
Nedan är de tillbehör du behöver för att infundera HyQvia. Dina tillbehör kan se något annorlunda ut.



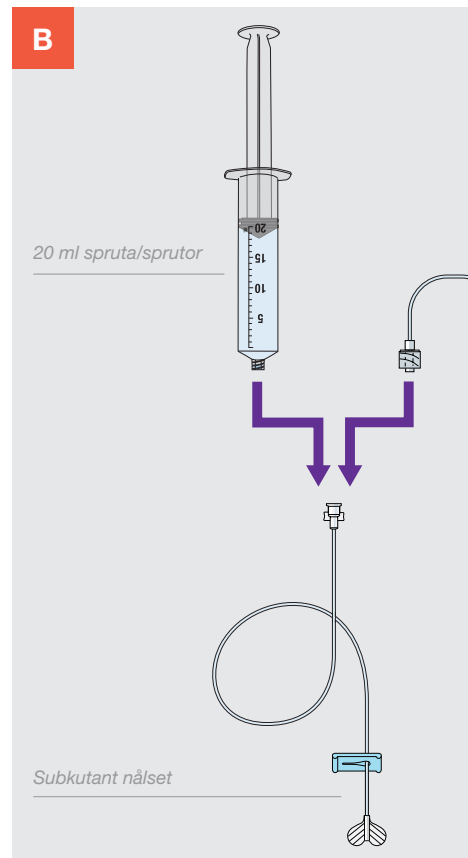
- HyQvia injektionsflaska/injektionsflaskor
- Alkoholtork, tejp och rent, sterilt förband\*
- 20 ml spruta/sprutor†
- Vid behov: sterila skyddslock (en per spruta)
- Uppdragningskanyl (spike) eller nål (en per HY-injektionsflaska)
- Subkutant nålset med sterilt förband (ett per infusionsställe)
- Infusionsaggregat
- Peristaltisk (elektronisk) infusionspump, strömförsörjning och bruksanvisning
- Vid behov: infusionspåse med natriumklorid (enligt hälso- och sjukvårdspersonalens instruktion)
- Riskavfallsbehållare
- Infusionsdagbok

3 \*Använd handskar om hälso- och sjukvårdspersonalen sagt det.  
†Detta är de rekommenderade sprutvolymerna.

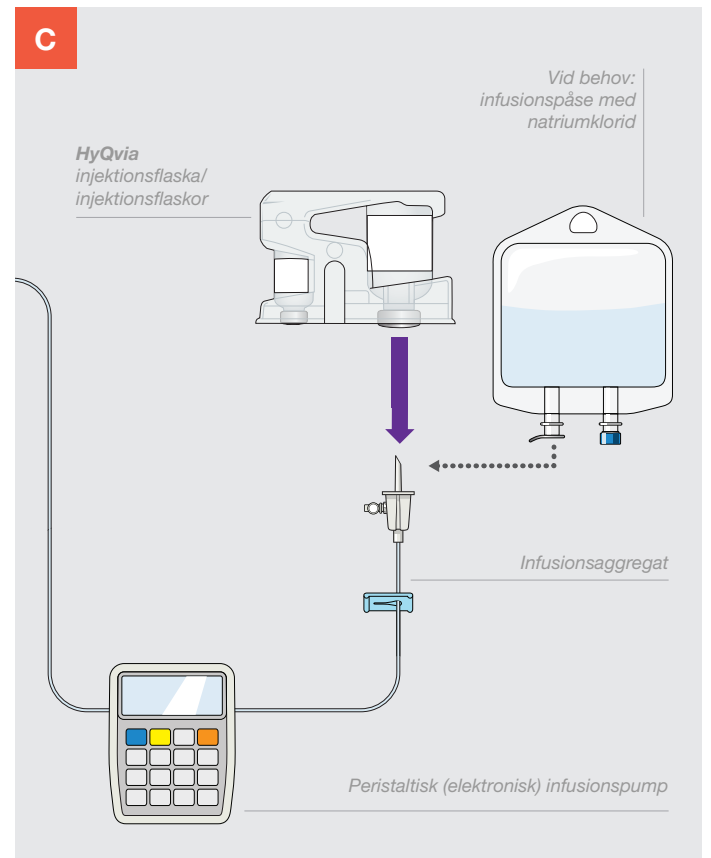
# Hur de passar ihop



Dra upp **HY** till sprutan/sprutorna



Infundera **HY** (först)



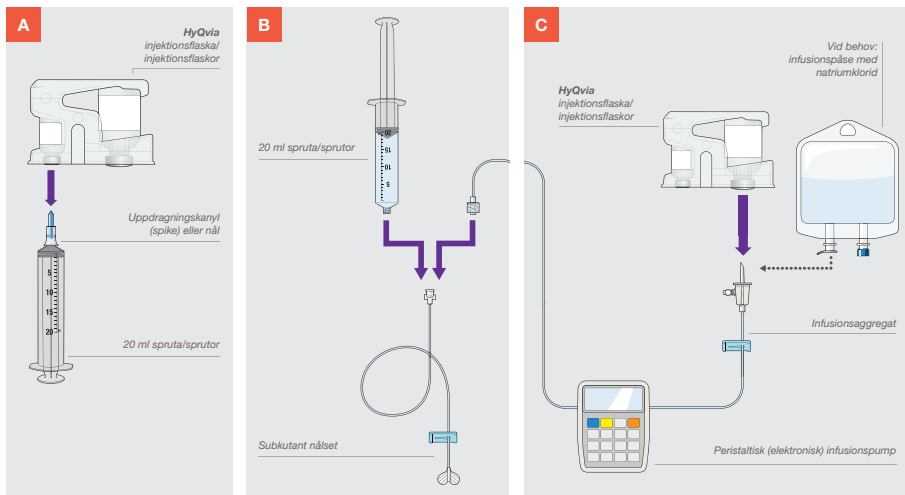
Infundera **IG** med den peristaltiska (elektroniska) pumpen (**därefter**)



# Hur de passar ihop

Utbilda dina patienter och deras vårdare i stegen nedan. Täck också "Punkter att betona."

## Hur de passar ihop



Dra upp HY till sprutan/sprutorna

Infundera HY (först)

Infundera IG med den peristaltiska (elektroniska) pumpen (därefter)

## Punkter att betona

➤ Förklara att dessa diagram visar hur tillbehören **passar ihop** som en förhandsvisning av de kommande 5 stegen.

➤ Använd dessa diagram för att betona ordningen i processen: först överföring, sedan infusion.

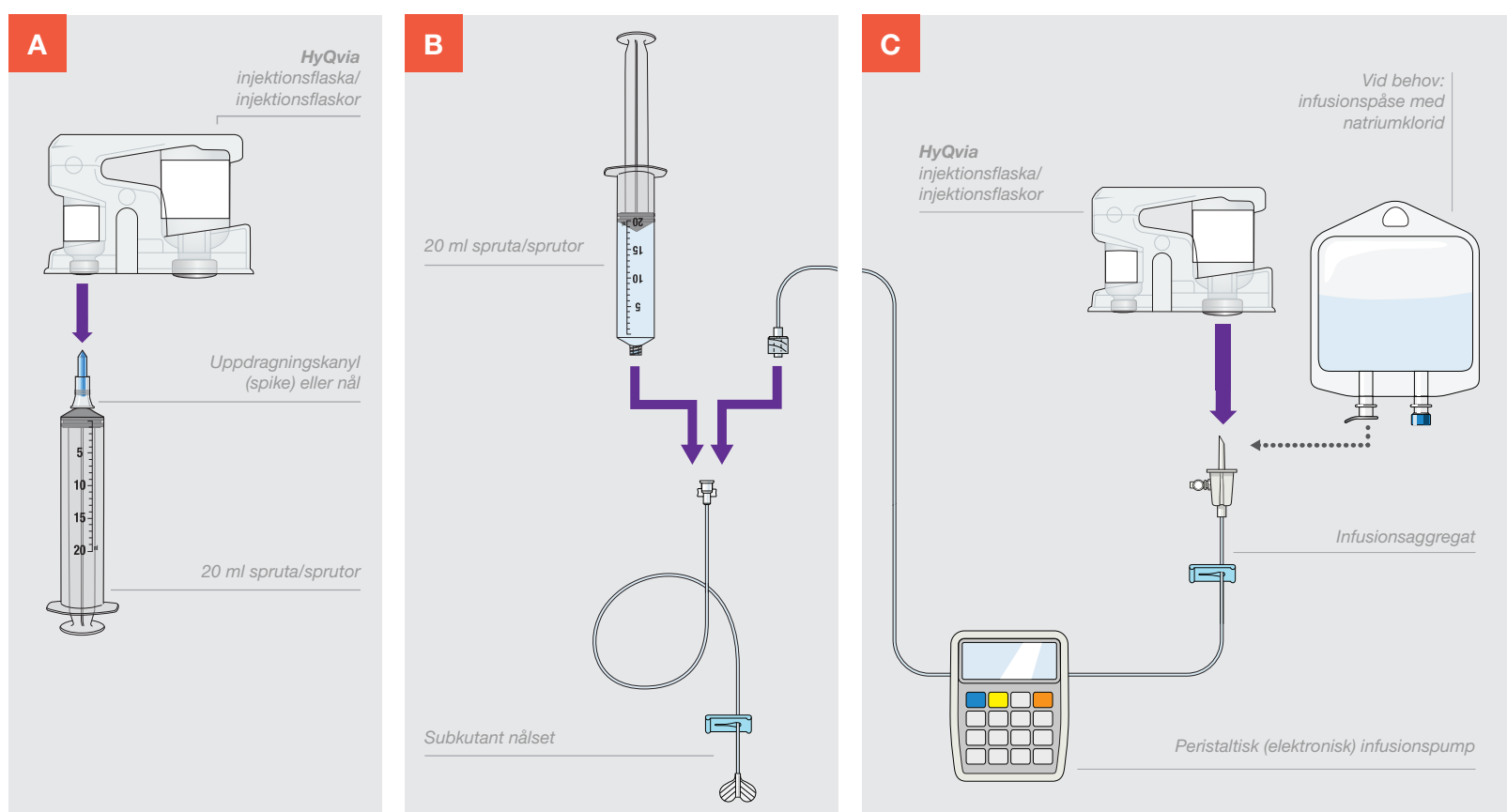
➤ **Betona att HY går före IG.** Förklara att HyQvia består av två injektionsflaskor; en med HY och en med IG. De två flaskorna ska inte blandas före administrering. HY ska infunderas före IG. IG-infusionen ska startas direkt efter att HY-infusionen är klar (inom 10 minuter).



## Bedöm patientens kunskaper

Utvärdera hur bekväm patienten är med att sätta ihop tillbehören.

# Hur de passar ihop



Dra upp HY till sprutan/sprutorna

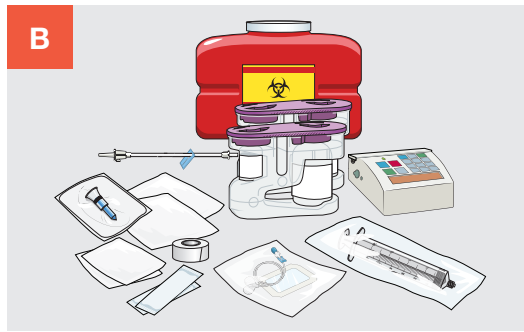
Infundera HY (först)

Infundera IG med den peristaltiska (elektroniska) pumpen (därefter)

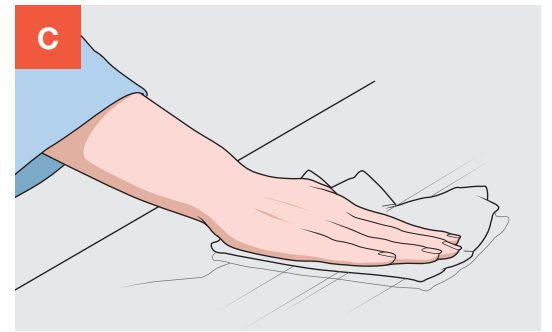
# STEG 1 Förbered dig



Ta ut **HyQvia** ur förpackningen och inspektera. Låt **HyQvia** nå rumstemperatur (det kan ta upp till 60 minuter). Använd inte uppvärmningsanordningar, såsom mikrovågsugnar. Kontrollera färg och utgångsdatum. Se till att vätskan inte är grumlig och inte innehåller partiklar. Skaka inte **HyQvia**.



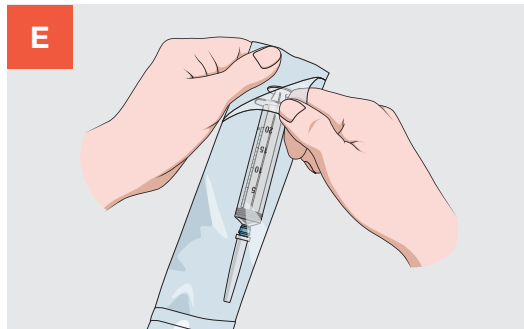
Ta fram tillbehören.



Rengör arbetsytan.



Tvätta händerna noggrant.



Öppna tillbehören enligt instruktioner från hälso- och sjukvårdspersonalen.

## 1 Förbered dig

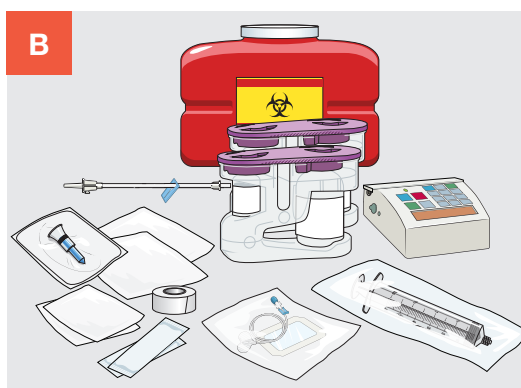


- Ta ut **HyQvia** ur förpackningen och inspektera.
- Låt **HyQvia** nå rumstemperatur (det kan ta upp till 60 minuter). Använd inte uppvärmningsanordningar, såsom mikrovågsugnar.
- Kontrollera färg och utgångsdatum. Se till att vätskan inte är grumlig och inte innehåller partiklar.
- Skaka inte **HyQvia**.

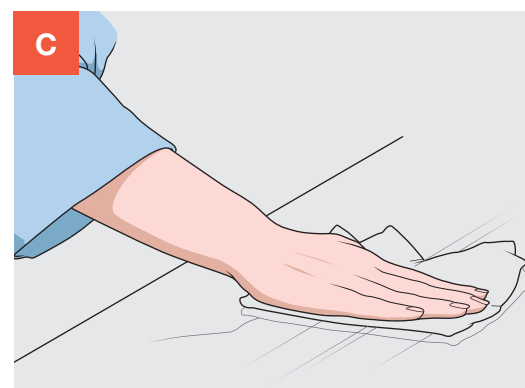
### Punkter att betona

Se till att **HyQvia** är rumstempererad – använd inte uppvärmningsanordningar för att uppnå detta.

Kontrollera injektionsflaskorna med avseende på klarhet och färg. **HY** ska vara klart och färglöst. **IG** ska vara klart och färglöst eller ljusgult. Visa den avtagbara etiketten med utgångsdatum, tillverkningsnummer och tillverkningsdatum som ska sättas in i infusionsdagboken.



- Ta fram tillbehören



- Rengör arbetsytan

### Punkter att betona

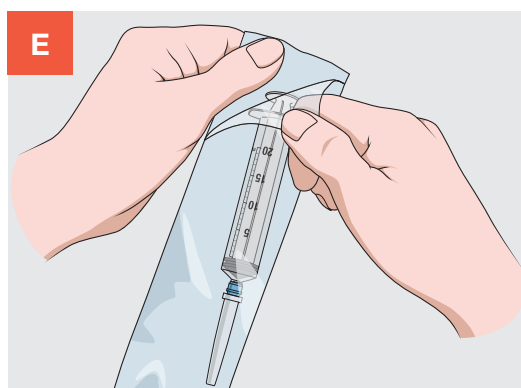
Förbered arbetsytan. Instruera patienterna att hitta en lugn plats med tillräckligt utrymme.



- Tvätta händerna noggrant

### Punkter att betona

Överväg att använda handskar. Följ din kliniks riktlinjer för användning av handskar.



- Öppna tillbehören enligt instruktioner från hälso- och sjukvårdspersonalen

### Punkter att betona

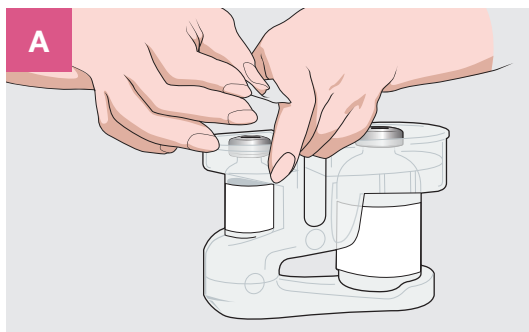
Förklara aseptisk teknik.  
Förvara sterila tillbehör i öppna förpackningar nära arbetsytan.  
Red ut nålsetet innan du använder sprutorna.



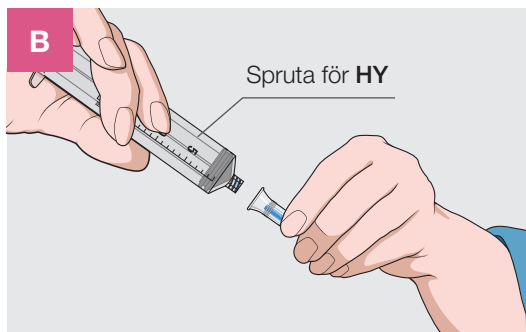
### Bedöm patientens kunskaper

Be patienterna förklara "Steg 1: Gör dig redo" med sina egna ord. Uppmuntra och rätta till eventuella missförstånd innan du går vidare till nästa steg.

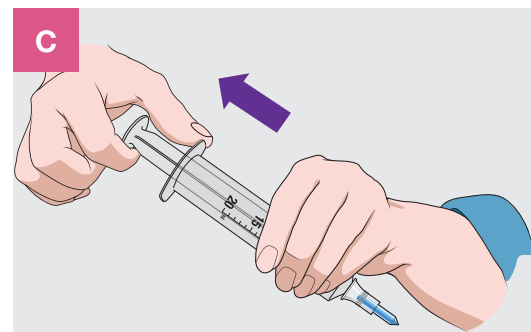
## STEG 2 Förbered HY



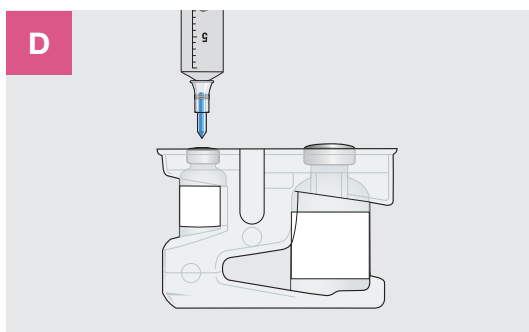
**A** Ta bort locket. Rengör varje **HY**-injektionsflaska genom att torka av proppen med alkoholtork och låt torka i minst 30 sekunder.



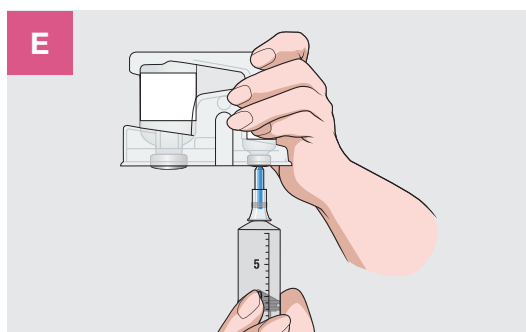
**B** Ta ut den sterila 20 ml-sprutan ur sin förpackning.\* Anslut en uppdragningskanyl (spike) eller nål till sprutan.



**C** Dra tillbaka sprutkolven för att fylla sprutan med lika mycket luft som mängden **HY**.



**D** För in uppdragningskanylen (spiken) eller nålen i mitten av **HY**-injektionsflaskans propp. Tryck in luften i injektionsflaskan.



**E** Vänd injektionsflaskan upp och ner. Dra tillbaka sprutkolven för att dra upp all **HY** i sprutan. Upprepa steg C till E om mer än en injektionsflaska **HY** behövs för din dos. **Använd samma spruta om möjligt.**

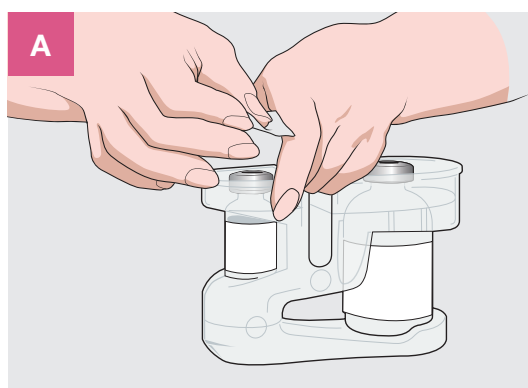
### TIPS

Täck varje spruta med ett sterilt skyddslock när du drar upp flera sprutor.

\*Detta är den rekommenderade sprutvolymen.

STEG 2 fortsättning

2 Förbered HY

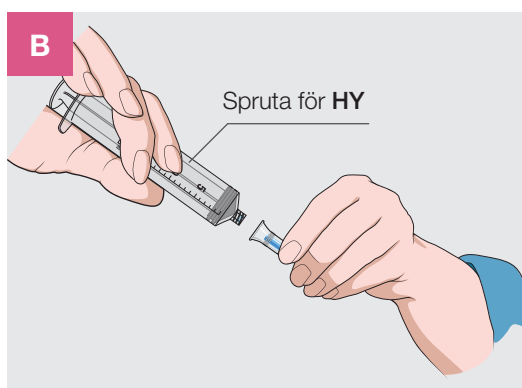


- Ta bort locket
- Rengör varje **HY**-injektionsflaska genom att torka av proppen med alkoholtork och låt torka i minst 30 sekunder

### Punkter att betona

**Hjälptill att identifiera injektionsflaskorna.** Förutom skillnaderna i injektionsflaskornas storlek, påpeka att **HY-flaskan är silverfärgad** på toppen och att **IG-flaskan är veckad**.

**Betona att det kan ta 30 sekunder** för alkoholen att torka.



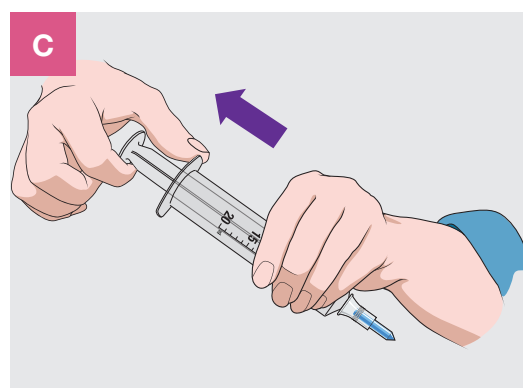
- Ta ut den sterila 20 ml-sprutan ur sin förpackning\*
- Anslut en uppdragningskanyl (spike) eller nål till sprutan

### Punkter att betona

**Betona aseptisk teknik**, särskilt till patienter som är ovana vid subkutan infusion.

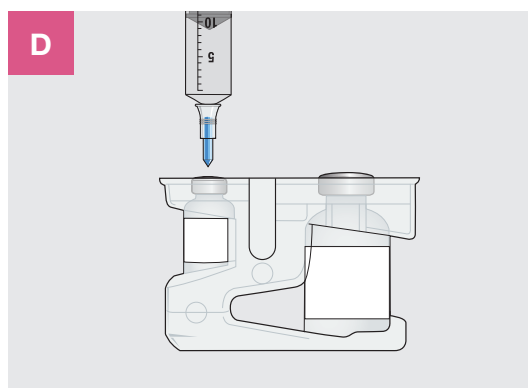
**Använd endast rätt typ av uppdragningskanyl (spike) eller nål.**

En luftad spike kan orsaka att proppen trycks in.



- Dra tillbaka sprutkolven för att fylla sprutan med lika mycket luft som mängden **HY**

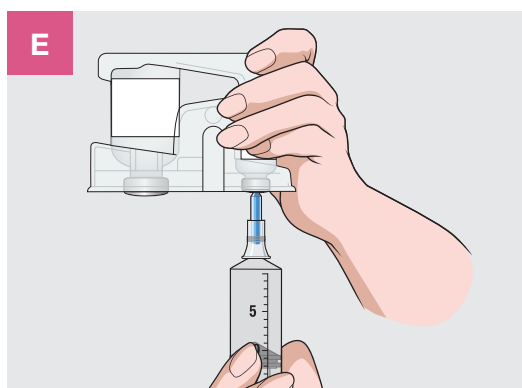
\*Detta är den rekommenderade sprutvolymen.



- För in uppdragningskanylen (spiken) eller nålen i mitten av **HY**-injektionsflaskans propp
- Tryck in luften i injektionsflaskan

### Punkter att betona

**För in det oluftade infusionssetet eller nålen i mitten** av injektionsflaskans propp för att förhindra att proppen trycks in.



- Vänd injektionsflaskan upp och ner
- Dra tillbaka sprutkolven för att dra upp all **HY** i sprutan
- Upprepa steg C till E om mer än en injektionsflaska **HY** behövs för din dos. **Använd samma spruta om möjligt**

### Punkter att betona

**Dra upp allt innehåll i HY-injektionsflaskan i sprutan.**

## TIPS

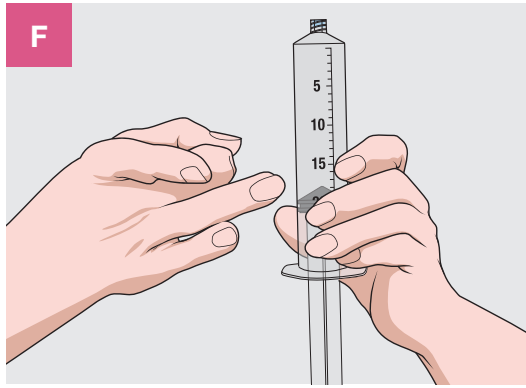
Täck varje spruta med ett sterilt skyddslock när du drar upp flera sprutor.



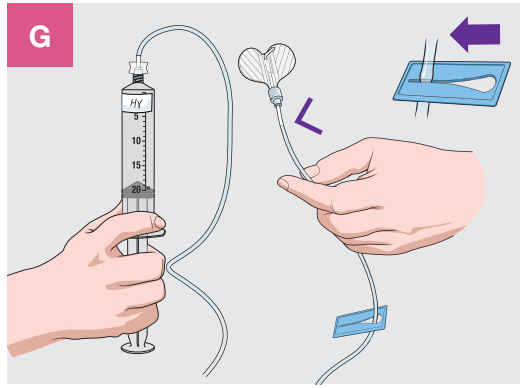
### Bedöm patientens kunskaper

Be patienten förklara "**Steg 2: Förbered HY**" med egna ord. Uppmuntra och rätta till eventuella missförstånd innan du går vidare till nästa steg.

## STEG 2 Förbered **HY**



**F**  
Knacka försiktigt på sprutan för att ta bort luftbubblor. Tryck sedan långsamt på sprutkolven tills **HY** når sprutans spets.

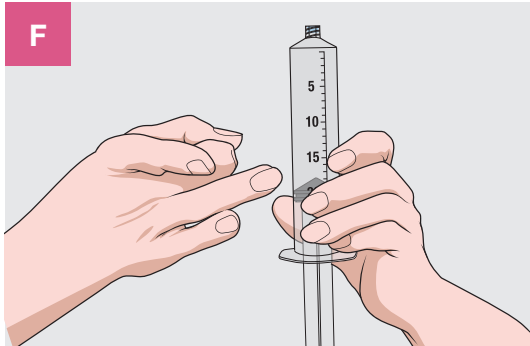


**G**  
Anslut det subkutana nålsetet till **HY**-sprutan. Tryck långsamt på sprutkolven för att fylla nålsetets slang till nålens vingar. Stäng klämman på slangen till nålsetet. Märk sprutan **HY**.

2 Förbered **HY**

## STEG 2 Förbered HY

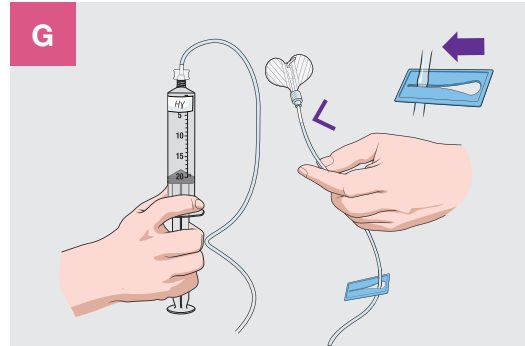
Utbilda dina patienter och deras vårdare i stegen nedan.  
Täck också ”Punkter att betona”.



- **Knacka försiktigt på sprutan för att ta bort luftbubblor**
- Tryck sedan långsamt på sprutkolven tills **HY** når sprutans spets

### Punkter att betona

**Ta bort luftbubblor.** Betona vikten av att knacka på sprutan för att ta bort luftbubblor.



- Anslut det subkutana nålsetet till **HY**-sprutan
- Tryck långsamt på sprutkolven för att fylla nålsetets slang till nålens vingar
- Stäng klämman på slangen till nålsetet
- Märk sprutan **HY**

### Punkter att betona

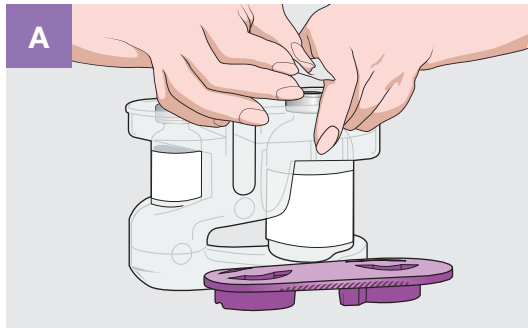
**Diskutera viskositet.** Påminn patienter som har erfarenhet av subkutan infusion att de kanske inte är vana vid den låga viskositeten av **HY**. Om du trycker på sprutkolven för hårt kan **HY** spruta ut ur nålen.

**Stanna vid nålnavet.** Påminn patienter om att fylla nålsetets slang med **HY** endast till **nålnavet**.

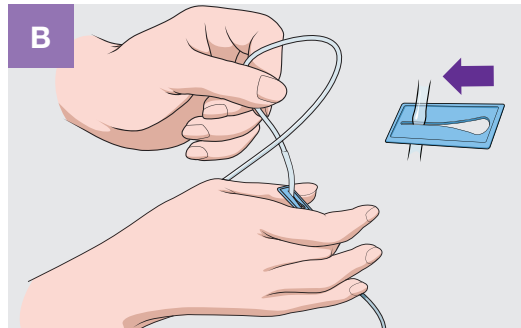
När överföringen av **HY** är klar, **stäng klämman**, som visas.

**Märk sprutan.** Betona att patienterna ska märka sprutan **HY** efter att slangklämman stängts.

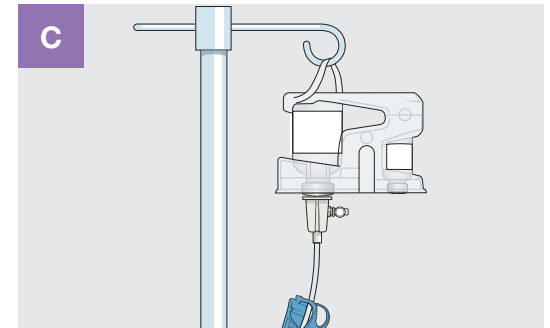
## STEG 3 Förbered IG



Rengör varje injektionsflaska med **IG** genom att torka av proppen med en alkoholtork och låt torka i minst 30 sekunder.



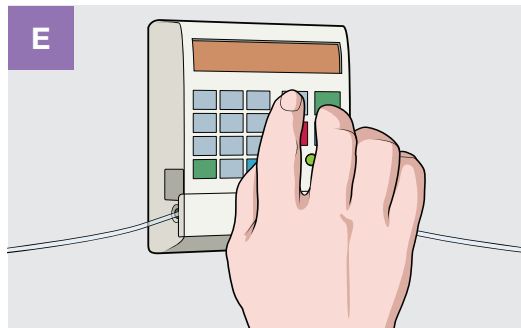
Stäng klämman på infusionsaggregatet.



För in spiken på infusionsaggregatet rakt ner i **IG**-injektionsflaskans propp. Vänd injektionsflaskan upp och ner och häng den från en droppställning eller krok.

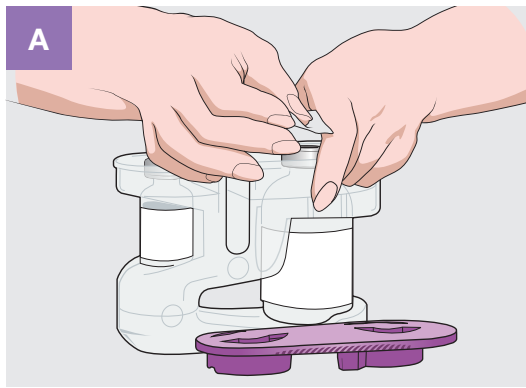


Fyll infusionsaggregatet med **IG**, enligt instruktioner från hälso- och sjukvårdspersonalen.



Följ pumtillverkarens instruktioner och programmera pumpen enligt ordinerade infusionshastigheter. Stäng av pumpen.

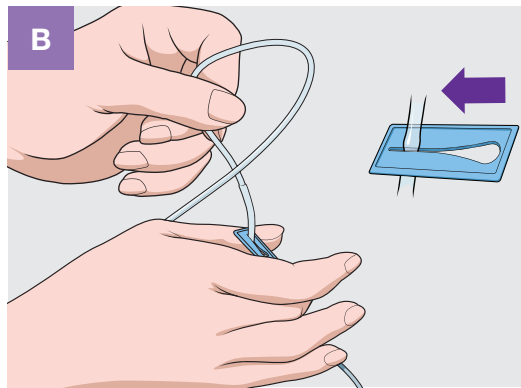




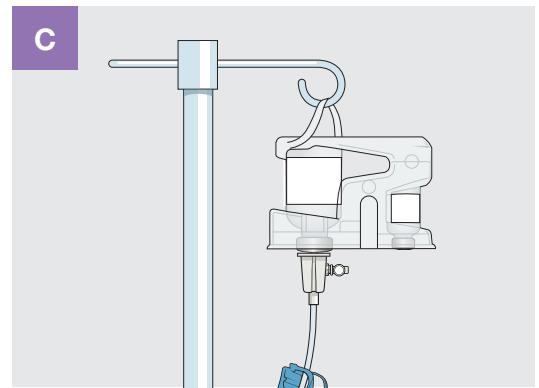
- Rengör varje injektionsflaska med IG genom att torka av proppen med en alkoholtork och låt torka i minst 30 sekunder

### Punkter att betona

Betona att det kan ta 30 sekunder för alkoholen att torka.



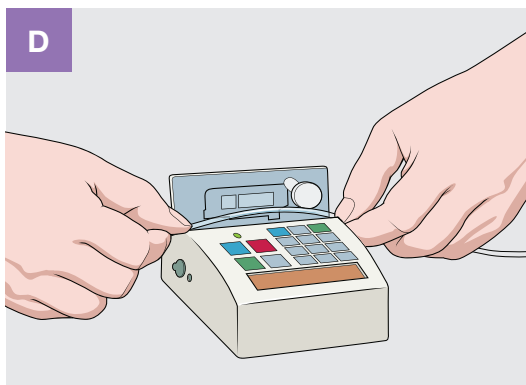
- Stäng klämman på infusionsaggregatet



- För in spiken på infusionsaggregatet rakt ner i IG-injektionsflaskans propp
- Vänd injektionsflaskan upp och ner och häng den från en droppställning eller krok

### Punkter att betona

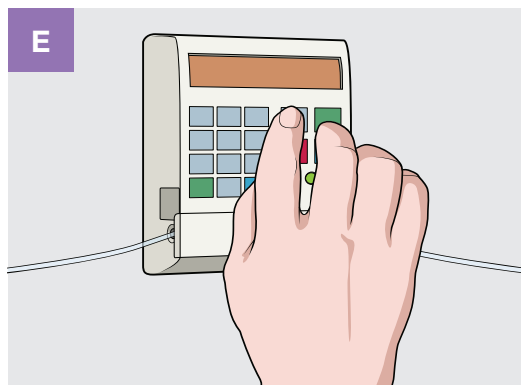
Betona att patienterna måste öppna ventilen på infusionsaggregatet.



- Fyll infusionsaggregatet med IG, enligt instruktioner från hälso- och sjukvårdspersonalen

### Punkter att betona

Betona att patienten måste öppna klämman på infusionsaggregatet för att fylla den.  
När slangen är full, stäng ventilen.



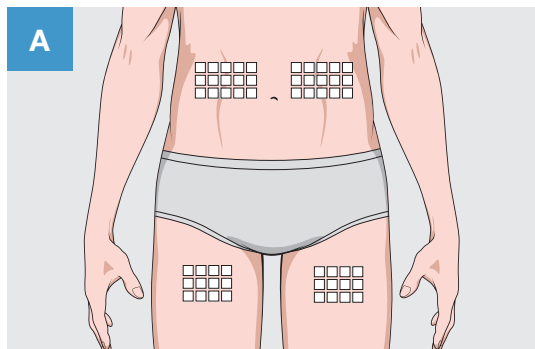
- Följ pumptillverkarens instruktioner och programmera pumpen enligt ordinerade infusionshastigheter
- Stäng av pumpen



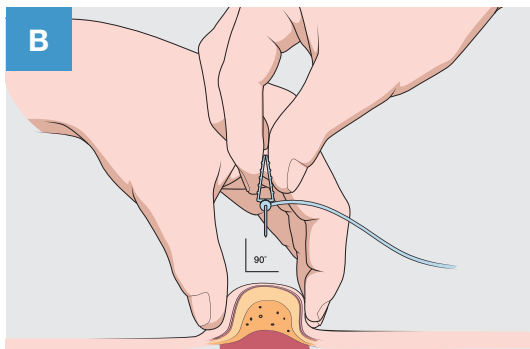
### Bedöm patientens kunskaper

Be patienterna förklara "Steg 3: Förbered IG" med egna ord. Uppmuntra och rätta till eventuella missförstånd innan du går vidare till nästa steg.

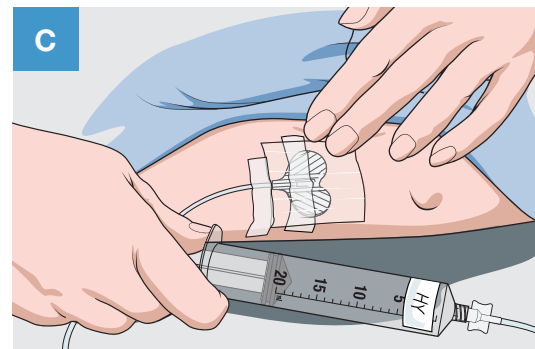
## STEG 4 Infundera HyQvia



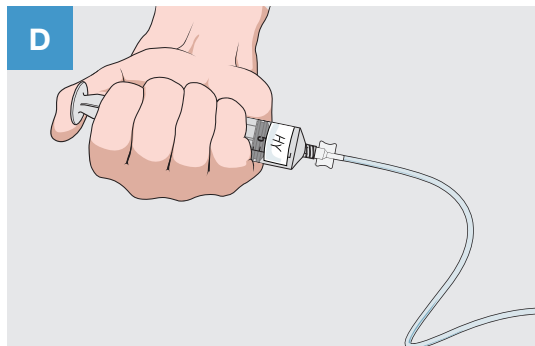
Välj ett infusionsställe (eller ställen) i antingen buken eller låret. Undvik beniga områden, synliga blodkärl, ärr och eventuella områden som är inflammerade eller infekterade. Variera infusionsställe från gång till gång genom att byta till motsatt sida av kroppen.\*  
**Rengör infusionsstället/infusionsställena med en alkoholtork** enligt hälso- och sjukvårdspersonalens instruktion. Låt torka i minst 30 sekunder.



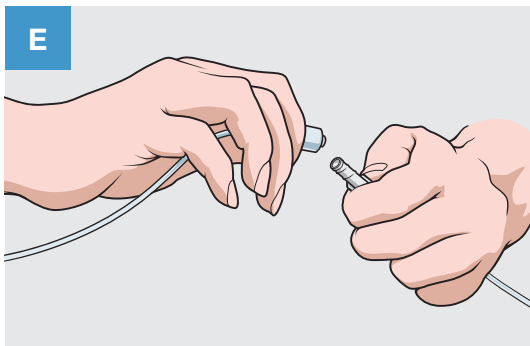
Ta bort det subkutana nålskyddet. Nyp tag i minst 2 till 2,5 cm av huden. För in nålen med en snabb rörelse, rakt in i huden i 90 graders vinkel. Öppna nålsetets vingar och säkra nålen med ett sterilt förband så att nålen sitter på plats.



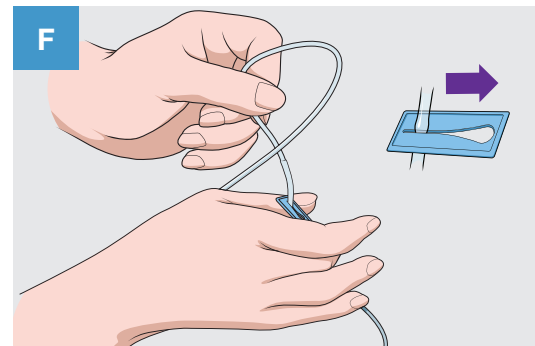
Om mer än ett infusionsställe används, upprepa steg A till C. Öppna klämman på nålsetet. Kontrollera att nålen sitter korrekt innan du startar infusionen, enligt instruktioner från hälso- och sjukvårdspersonalen.



Tryck sakta in sprutkolven i den mindre sprutan med rekombinant **HY** med en inledande hastighet på 1 till 2 ml per minut, och öka vartefter det tolereras. Om mer än ett ställe används, fördela **HY** lika mellan ställena.



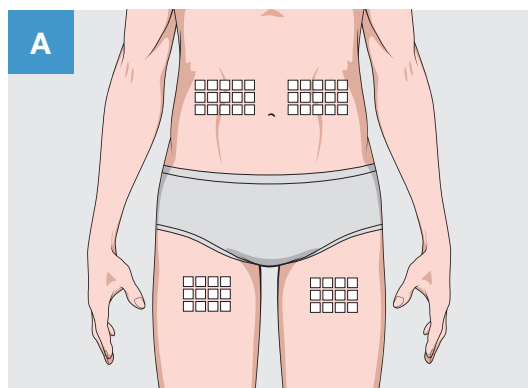
När all **HY** har infunderats, lossa sprutan och fäst samma subkutana nålset till infusionsaggregatet. Ta inte bort nålen från infusionsstället/infusionsställena.



Öppna klämman på infusionsaggregatet och starta pumpen för att infundera **IG** med den hastighet som ordinerats av din läkare. **IG-infusionen ska påbörjas inom 10 minuter efter avslutad HY-infusion.**

\*För patienter med en kroppsvikt på <40 kg; vid doser över 300 ml och instruktion att infundera på två ställen, välj ställen på motsatta sidor av kroppen. För patienter med en kroppsvikt på >40 kg; vid doser över 600 ml och instruktion att infundera på två ställen, välj ställen på motsatta sidor av kroppen.

**STEG 4 fortsättning**



- Välj ett infusionsställe (eller ställen) i antingen buken eller låret
- Undvik beniga områden, synliga blodkärl, ärr och eventuella områden som är inflammerade eller infekterade
- Variera infusionsställe från gång till gång genom att byta till motsatt sida av kroppen\*
- **Rengör infusionsstället/infusionsställena med en alkoholtork enligt hälso- och sjukvårdspersonalens instruktion**
- Låt torka i minst 30 sekunder

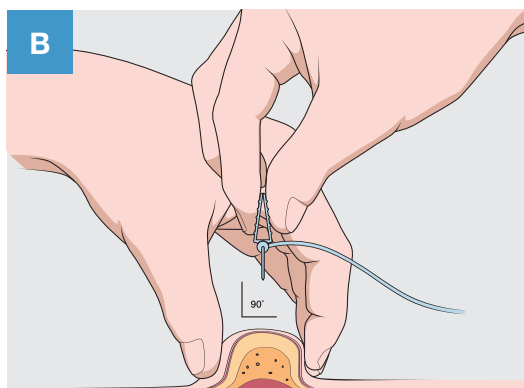
### Punkter att betona

#### Kom ihåg HY före IG.

Använd **motsatta sidor av kroppen** om flera infusionsställen behövs.

**Undvik vissa områden.** HyQvia-behandling ska inte infunderas i eller runt ett infekterat eller rött, svullet område på grund av potentiell risk för spridning av en lokal infektion.

**Rengör infusionsstället.** Börja i mitten av infusionsstället och arbeta utåt i en cirkulär rörelse. Låt torka i minst 30 sekunder.

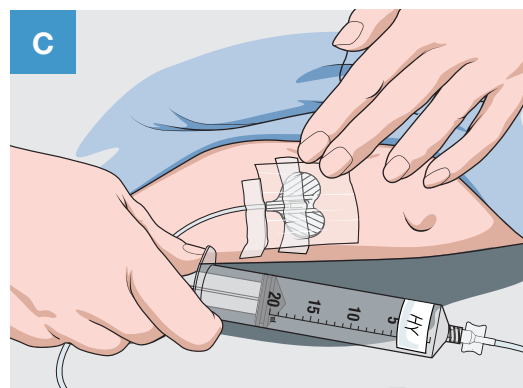


- Ta bort det subkutana nålskyddet
- Nyp tag i minst 2 till 2,5 cm av huden
- För in nålen med en snabb rörelse, rakt in i huden i 90 graders vinkel
- Öppna nålsetets vingar och säkra nålen med ett steril förband så att nålen sitter på plats

### Punkter att betona

**Bedöm patientens kunskaper.** Be patienten att visa vad 90 graders vinkel betyder.

**Visa den sterila tejen.** Visa patienten den sterila tejen på förbandet som medföljer nålsetet.

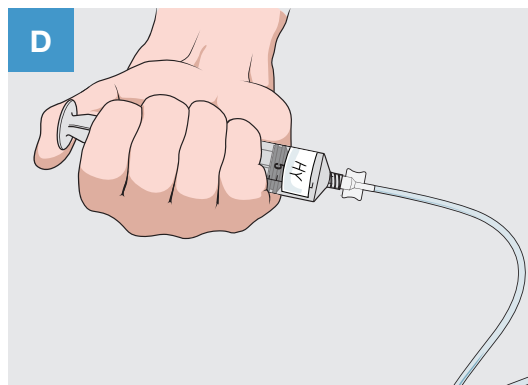


- Om mer än ett infusionsställe används, upprepa steg A till C
- Öppna klämman på nålsetet
- Kontrollera att nålen sitter korrekt innan du startar infusionen, enligt instruktioner från hälso- och sjukvårdspersonalen

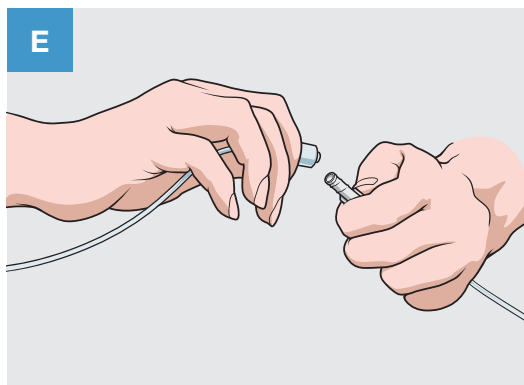
### Punkter att betona

**Upprepa stegen om det behövs.** Påminn patienten om att upprepa steg A till C om mer än ett infusionsställe används.

**Visa patienten hur man kontrollerar om det finns blod i slangen** och betona att nålen ska tas bort och bytas ut.



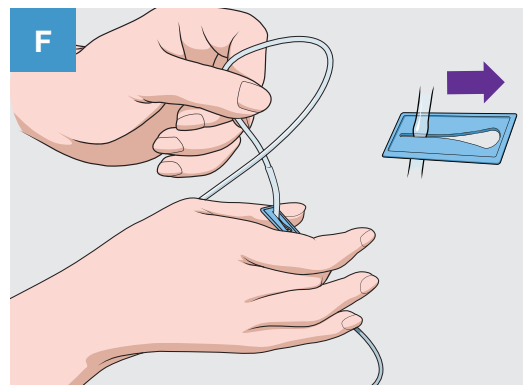
- Tryck sakta in sprutkolven i den mindre sprutan med rekombinant **HY** med en inledande hastighet på 1 till 2 ml per minut, och öka vartefter det tolereras
- Om mer än ett ställe används, fördela **HY** lika mellan ställena



- När all **HY** har infunderats, lossa sprutan och fäst samma subkutana nålset till infusionsaggregatet
- Ta inte bort nålen från infusionsstället/infusionsställena

### Punkter att betona

**Lämna nålen i.** Betona att nålen inte ska tas bort från infusionsstället efter **HY**-infusionen.



- Öppna klämman på infusionsaggregatet och starta pumpen för att infundera **IG** med den hastighet som ordinerats av din läkare
- **IG-infusionen ska påbörjas inom 10 minuter efter avslutad HY-infusion**

### Punkter att betona

**Diskutera saker att tänka på med pumpen.** Hänvisa patienten till pumptillverkarens instruktioner eller apotek.

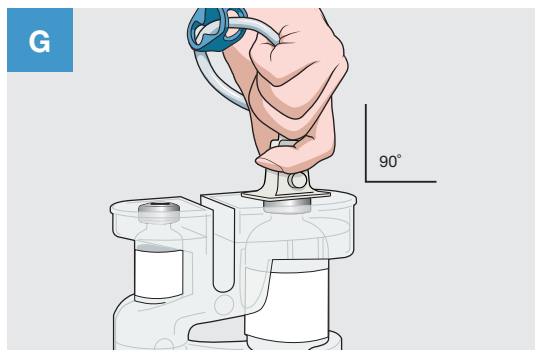
**Dra fördel av nedvarningstiden under IG-infusionen.** Diskutera tillgänglig information. Betona när och hur nöd-kittet ska användas om det ordinerats. Bedöm patientens säkerhet kring infusionsprocessen och avgör hur nästa infusionsupplevelse kan förbättras.

**Kontrollera om det läcker vid infusionsstället.** Om läckage uppstår, uppmana patienten att kontrollera om nålen är felaktigt säkrad, nålens är för kort, för stor volym har infunderats eller om nålen har placerats i felaktig vinkel.

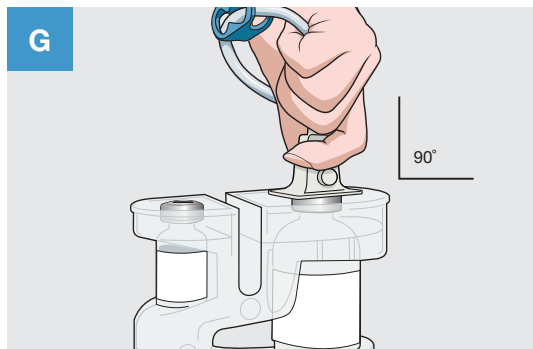
**Betona att HY kommer före IG.** Påminn att **IG-infusionen ska startas inom 10 minuter efter avslutad HY-infusion.**

\*För patienter med en kroppsvikt på <40 kg; vid doser över 300 ml och instruktion att infundera på två ställen, välj ställen på motsatta sidor av kroppen. För patienter med en kroppsvikt på >40 kg; vid doser över 600 ml och instruktion att infundera på två ställen, välj ställen på motsatta sidor av kroppen.

## STEG 4 Infundera **HyQvia**



När injektionsflaskan är tom, pausa pumpen och programmera om vid behov. För in spiken på infusionsaggregatet i nästa rengjorda **IG**-injektionsflaska, i 90 graders vinkel. Starta sedan om pumpen. Upprepa för varje återstående **IG**-injektionsflaska.



- När injektionsflaskan är tom, pausa pumpen och programmera om vid behov
- För in spiken på infusionsaggregatet i nästa rengjorda **IG**-injektionsflaska, i 90 graders vinkel
- Starta sedan om pumpen
- Upprepa för varje återstående **IG**-injektionsflaska

### Punkter att betona

**Betona aseptisk teknik** när du byter flaskor.

**Be patienterna att visa** vad 90 graders vinkel betyder.

### Hantering av infusionen: att tänka på

Kontrollera pumptillverkarens instruktioner, men vid ocklusionslarm på pump, överväg att råda patienter och vårdare att:

- Kontrollera om det finns veck på infusionsaggregatet eller om klämmorna är öppna
- Verifiera att ocklusionslarmet är inställt på max
- Bekräfta att den subkutana nålen är 24 gauge och märkt för höga flödes hastigheter
- Kontrollera att pumpen är kvalificerad att användas med **HyQvia**

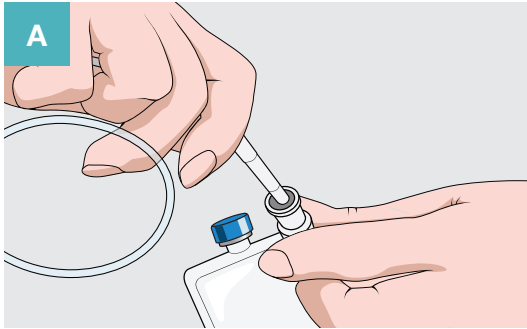
Om ocklusionslarmet kvarstår, minska flödes hastigheten för att slutföra infusionen.



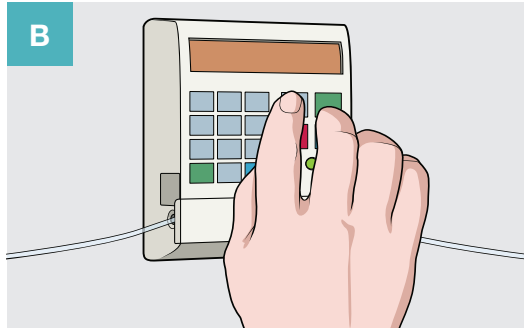
### Bedöm patientens kunskaper

Be patienterna förklara "**Steg 4: Infundera HyQvia**" med sina egna ord. Uppmuntra och rätta till eventuella missförstånd innan du går vidare till nästa steg.

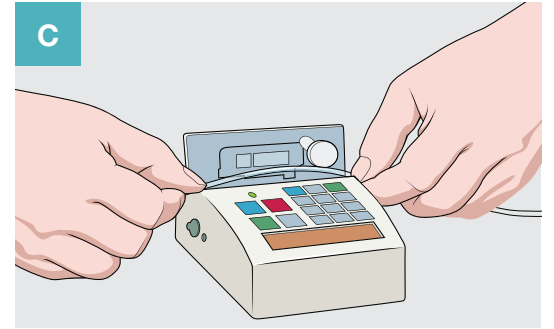
## STEG 5 Avsluta



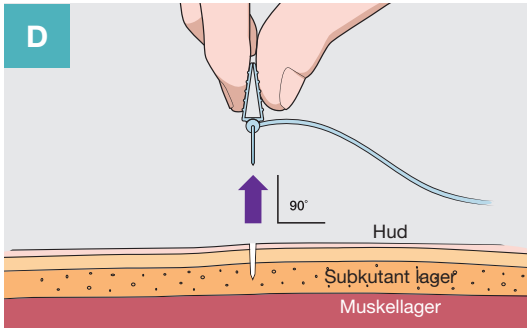
Om hälso- och sjukvårdspersonalen har instruerat dig, gör följande: När den sista IG-injektionsflaskan är tom, ta bort den och fäst infusionspåsen med natriumklorid till infusionsaggregatet.



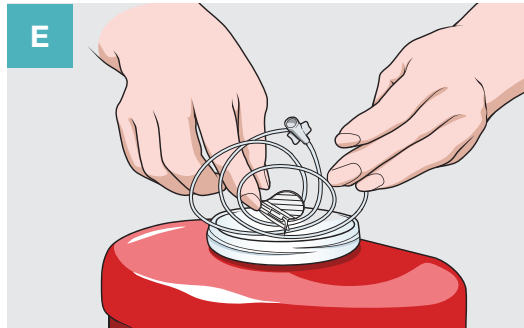
Starta om pumpen för att spola IG upp till nålens vingar.



Stäng av pumpen och stäng klämman på infusionsaggregatet. Ta bort slangen från pumpen.



Ta bort det subkutana nålsetet genom att lossa på det sterila förbandet i alla kanter. Dra nålens vingar rakt uppåt. Placera försiktigt det rena, sterila bandaget över infusionsstället.

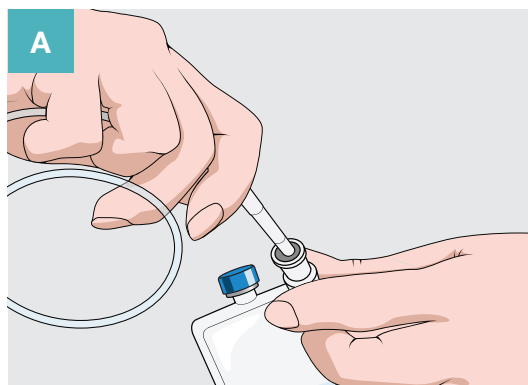


Kassera nålen i riskavfallsbehållaren och släng all oanvänd produkt i injektionsflaskan och engångsartiklarna enligt rekommendationer från hälso- och sjukvårdspersonalen.

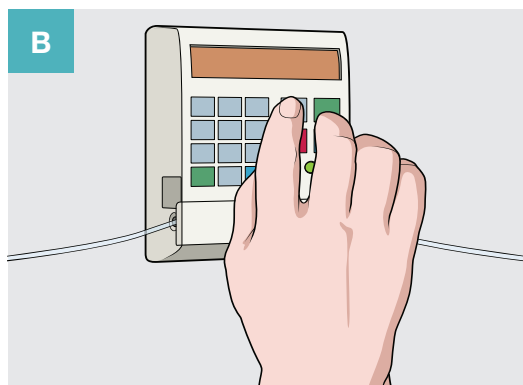


Registrera infusionsdetaljerna i din infusionsdagbok.

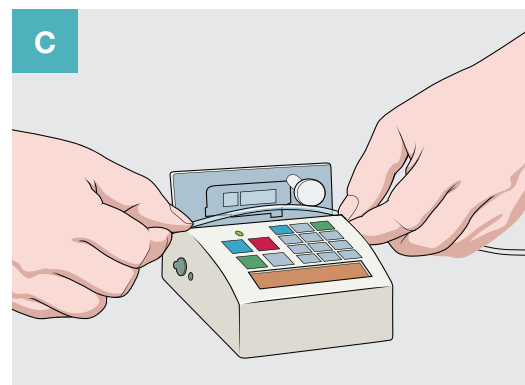
**STEG 5 fortsättning**



- Om hälso- och sjukvårdspersonalen har instruerat dig, gör följande: När den sista IG-injektionsflaskan är tom, ta bort den och fäst infusionspåsen med natriumklorid till infusionsaggregatet



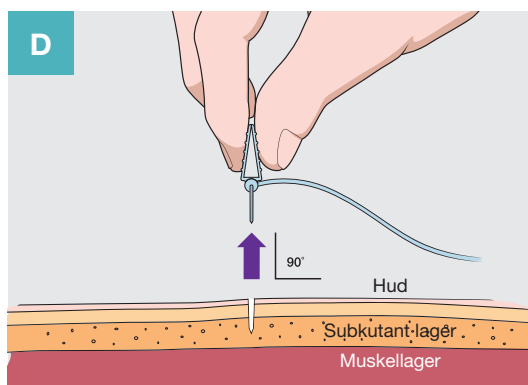
- Starta om pumpen för att spola IG upp till nålens vingar



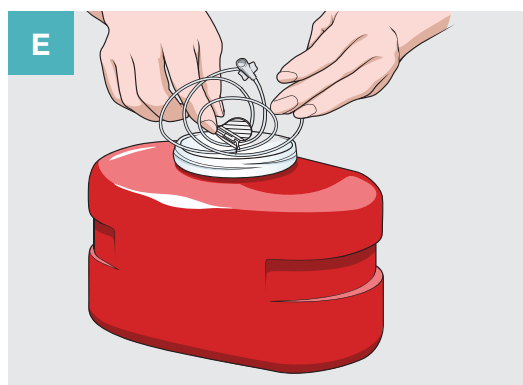
- Stäng av pumpen och stäng klämman på infusionsaggregatet
- Ta bort slangen från pumpen

### Punkter att betona

**Betona aseptisk teknik** när du byter från IG 10 %-injektionsflaskan till den eventuella infusionspåsen med natriumklorid.



- Ta bort det subkutana nålsetet genom att lossa på det sterila förbandet i alla kanter
- Dra nålens vingar rakt uppåt
- Placera försiktigt det rena, sterila bandaget över infusionsstället



- Kassera nålen i riskavfallsbehållaren och släng all oanvänd produkt i injektionsflaskan och engångsartiklarna enligt rekommendationer från hälso- och sjukvårdspersonalen



- Registrera infusionsdetaljerna i din infusionsdagbok

### Punkter att betona

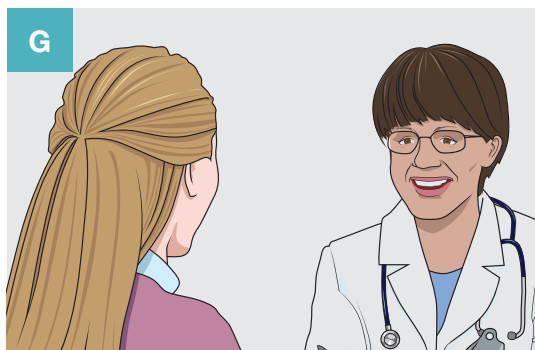
**Förklara korrekt nålhantering.** Var extra försiktig när du hanterar en oskyddad nål. Ha en riskavfallsbehållaren tillgänglig.

### Punkter att betona

**Gå igenom infusionsdagboken.** Förklara vikten av att fylla i varje avsnitt och registrera datum, tid, dos, infusionsställe/infusionsställen och eventuella biverkningar.

**Diskutera hur och var man fäster de avtagbara etiketterna** från HyQvia-injektionsflaskan/ injektionsflaskorna i infusionsdagboken

## STEG 5 Avsluta

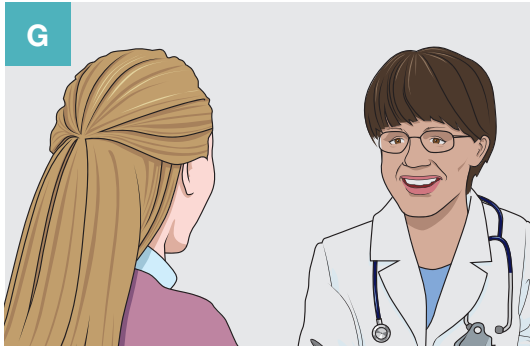


Följ upp med hälso- och sjukvårdspersonalen enligt anvisningarna.



## STEG 5 Avsluta

Utbilda dina patienter och deras vårdare i stegen nedan.  
Täck också "Punkter att betona."



- Följ upp med hälso- och sjukvårdspersonalen enligt anvisningarna

### Punkter att betona

**Uppmuntra och informera.** Fråga om patienterna har frågor och diskutera när de ska kontakta hälso- och sjukvårdspersonal.

Säkerställ tillbehör för nästa infusion. Kontrollera att patienterna förstår hur och när de ska beställa tillbehör igen.



### Bedöm patientens kunskaper

Be patienterna förklara "Steg 5: Avsluta" med sina egna ord. Överväg att använda checklistan för patientfärdigheter för att dokumentera deras utbildning. Bedöm hur bekväma de är med infusionsprocessen.

# Hur det ser ut när du infunderar HyQvia-behandling

Efter infusionen med HyQvia kan du uppleva svullnad på infusionsstället. Detta beror på mängden vätska som har infunderats och bör endast vara i några dagar.

## Före, under och efter HyQvia-behandling

Exempel på en patient som står på HyQvia. Din kropp kan reagera på HyQvia-infusionen på samma sätt eller annorlunda.



Före HyQvia-infusion



Strax efter HyQvia-infusion



24 timmar efter HyQvia-infusion

Infunderad volym HyQvia: 235 ml (infunderad enligt hälso- och sjukvårdspersonalens anvisningar baserat på denna patients specifika kliniska tillstånd; det kan vara annorlunda för dig).

## Vilka är de möjliga biverkningarna av HyQvia-behandling?

Lokala reaktioner inträffar på infusionsstället. Dessa reaktioner försvinner i regel inom några dagar. De vanligaste lokala biverkningarna inkluderar: smärta på infusionsstället, inklusive lindrigt till måttligt obehag och ömhet, rodnad, svullnad, klåda, förhårdnad och utslag.

I kliniska studier förekom inga långvariga förändringar i huden. Alla långvariga inflammationer, knutor (knölar) eller inflammation som uppstår på infusionsstället och varar i mer än några dagar ska rapporteras till hälso- och sjukvårdspersonalen.

Allmänna biverkningar är inte begränsade till infusionsstället och kan förekomma i hela kroppen. De vanligaste allmänna biverkningarna inkluderar: huvudvärk, trötthet, illamående, kräkningar, diarré, buksmärta, muskel- eller ledsmärta, bröstsmärta, feber och svaghetskänsla eller sjukdomskänsla.

### Allvarliga biverkningar

Infusioner av läkemedel som HyQvia kan ibland leda till allvarliga, men sällsynta, allergiska reaktioner. Du kan uppleva ett plötsligt blodtrycksfall och i enstaka fall anafylaktisk chock. Hälso- och sjukvårdspersonalen är medvetna om detta och övervakar dig under och efter de inledande infusionerna.

Typiska tecken eller symtom inkluderar: berusningskänsla, yrsel, svimningskänsla, hudutslag och klåda, svullnad i munnen eller halsen, svårighet att andas, väsande andning, onormal hjärtrytm, bröstsmärtor, blå läppar, fingrar eller tår och suddig syn.

**Om du märker något av dessa tecken under infusionen ska du omedelbart tala med hälso- och sjukvårdspersonal.**

# Hur det ser ut när du infunderar HyQvia-behandling

Utbilda dina patienter och deras vårdare i stegen nedan. Täck också "Punkter att betona."

## Hur det ser ut när du infunderar HyQvia-behandling

Efter infusionen med HyQvia kan du uppleva svullnad på infusionsstället. Detta beror på mängden vätska som har infunderats och bör endast vara i några dagar.

### Före, under och efter HyQvia-behandling

Exempel på en patient som står på HyQvia. Din kropp kan reagera på HyQvia-infusionen på samma sätt eller annorlunda.



Före HyQvia-infusion



Strax efter HyQvia-infusion



24 timmar efter HyQvia-infusion

Infunderad volym HyQvia: 235 ml (infunderad enligt hälso- och sjukvårdspersonalens anvisningar baserat på denna patients specifika kliniska tillstånd; det kan vara annorlunda för dig).

### Vilka är de möjliga biverkningarna av HyQvia-behandling?

Lokala reaktioner inträffar på infusionsstället. Dessa reaktioner försvinner i regel inom några dagar. De vanligaste lokala biverkningarna inkluderar: smärta på infusionsstället, inklusive lindrigt till måttligt obehag och ömhet, rodnad, svullnad, klåda, förhårdnad och utslag.

I kliniska studier förekom inga långvariga förändringar i huden. Alla långvariga inflammationer, knutor (knölar) eller inflammation som uppstår på infusionsstället och varar i mer än några dagar ska rapporteras till hälso- och sjukvårdspersonalen.

Allmänna biverkningar är inte begränsade till infusionsstället och kan förekomma i hela kroppen. De vanligaste allmänna biverkningarna inkluderar: huvudvärk, trötthet, illamående, kräkningar, diarré, buksmärta, muskel- eller ledsmärta, bröstsmärta, feber och svaghetskänsla eller sjukdomskänsla.

### Allvarliga biverkningar

Infusioner av läkemedel som HyQvia kan ibland leda till allvarliga, men sällsynta, allergiska reaktioner. Du kan uppleva ett plötsligt blodtrycksfall och i enstaka fall anafylaktisk chock. Hälso- och sjukvårdspersonalen är medvetna om detta och övervakar dig under och efter de inledande infusionerna.

Typiska tecken eller symtom inkluderar: berusningskänsla, yrsel, svimningskänsla, hudutslag och klåda, svullnad i munnen eller halsen, svårighet att andas, väsande andning, onormal hjärtrytm, bröstsmärtor, blå läppar, fingrar eller tår och suddig syn.

Om du märker något av dessa tecken under infusionen ska du omedelbart tala med hälso- och sjukvårdspersonal.

## Punkter att betona



Förklara varför tillfällig svullnad uppstår vid eller runt infusionsstället.

Se avsnittet "Hantera möjliga biverkningar av HyQvia-behandling" för tips om hur du hanterar lokala reaktioner och andra biverkningar.



### Bedöm patientens kunskaper

Se till att patienterna har en allmän förståelse för lokala reaktioner som kan uppstå under behandlingen.

# Hur det ser ut när du infunderar HyQvia-behandling

Efter infusionen med HyQvia kan du uppleva svullnad på infusionsstället. Detta beror på mängden vätska som har infunderats och bör endast vara i några dagar.

### Före, under och efter HyQvia-behandling

Exempel på en patient som står på HyQvia. Din kropp kan reagera på HyQvia-infusionen på samma sätt eller annorlunda.



Före HyQvia-infusion



Strax efter HyQvia-infusion



24 timmar efter HyQvia-infusion

Infunderad volym HyQvia: 235 ml (infunderad enligt hälso- och sjukvårdspersonalens anvisningar baserat på denna patients specifika kliniska tillstånd; det kan vara annorlunda för dig).

### Vilka är de möjliga biverkningarna av HyQvia-behandling?

Lokala reaktioner inträffar på infusionsstället. Dessa reaktioner försvinner i regel inom några dagar. De vanligaste lokala biverkningarna inkluderar: smärta på infusionsstället, inklusive lindrigt till måttligt obehag och ömhet, rodnad, svullnad, klåda, förhårdnad och utslag.

I kliniska studier förekom inga långvariga förändringar i huden. Alla långvariga inflammationer, knutor (knölar) eller inflammation som uppstår på infusionsstället och varar i mer än några dagar ska rapporteras till hälso- och sjukvårdspersonalen.

Allmänna biverkningar är inte begränsade till infusionsstället och kan förekomma i hela kroppen. De vanligaste allmänna biverkningarna inkluderar: huvudvärk, trötthet, illamående, kräkningar, diarré, buksmärta, muskel- eller ledsmärta, bröstsmärta, feber och svaghetskänsla eller sjukdomskänsla.

### Allvarliga biverkningar

Infusioner av läkemedel som HyQvia kan ibland leda till allvarliga, men sällsynta, allergiska reaktioner. Du kan uppleva ett plötsligt blodtrycksfall och i enstaka fall anafylaktisk chock. Hälso- och sjukvårdspersonalen är medvetna om detta och övervakar dig under och efter de inledande infusionerna.

Typiska tecken eller symtom inkluderar: berusningskänsla, yrsel, svimningskänsla, hudutslag och klåda, svullnad i munnen eller halsen, svårighet att andas, väsande andning, onormal hjärtrytm, bröstsmärtor, blå läppar, fingrar eller tår och suddig syn.

Om du märker något av dessa tecken under infusionen ska du omedelbart tala med hälso- och sjukvårdspersonal.

# Hantera möjliga biverkningar av HyQvia-behandling

## Lokala biverkningar

Följande lokala reaktioner kan uppstå på infusionsstället och försvinner i regel inom några dagar. Kontakta alltid hälso- och sjukvårdspersonalen för att ta reda på hur du bäst hanterar en lokal reaktion som ökar i svårighetsgrad eller som kvarstår i mer än några dagar.

### Obehag eller smärta på infusionsstället när den subkutana nålen förs in

- Ta bort nålen, den kan ha hamnat i en muskel
- Kontakta hälso- och sjukvårdspersonalen om svår smärta inte avtar när du tar bort nålen eller om det händer varje gång du infunderar
- Prata med hälso- och sjukvårdspersonalen eller apoteket om att ändra längden på din nål; den kan vara för lång för dig. Tjockleken på subkutan vävnad varierar från person till person beroende på ålder, kön, vikt och infusionsställe
- Notera i din infusionsdagbok att det här infusionsstället kanske inte passar dig

### Obehag, smärta eller rodnad vid infusionsstället under eller efter din infusion

- Tala med hälso- och sjukvårdspersonalen, som kan sakta ner eller stoppa infusionen
- Placera en ren, varm eller kall handduk/tvättlapp på det irriterade stället en kort stund (högst 10 minuter), som hälso- och sjukvårdspersonalen har visat
- Prata med hälso- och sjukvårdspersonalen om du kan vara allergisk mot tejp eller förbandet, eller om du kanske kan använda ett mildt smärtstillande läkemedel

### Svullnad vid eller runt infusionsstället

Efter HyQvia-infusion kan en tillfällig svullnad uppstå på grund av volymen vätska som har infunderats.

- Placera en ren, varm handduk/tvättlapp en kort stund (högst 5 till 10 minuter) på svullnaden
- Hälso- och sjukvårdspersonalen kan råda dig att gå runt eller att försiktigt massera svullnaden

### Klåda eller utslag vid eller runt infusionsstället

- Sakta ner eller stoppa infusionen
- Placera en ren, kall handduk/tvättlapp en kort stund (högst 10 minuter) på det kliande området
- Undvik att droppa HyQvia på nålen när du förbereder den subkutana nålen
- Prata med hälso- och sjukvårdspersonalen om du kanske kan använda en antihistamin

- Om du upplever okontrollerbar klåda eller utslag/nässelutslag, avbryt infusionen omedelbart och kontakta hälso- och sjukvårdspersonalen eller räddningstjänsten; detta kan vara tecken på en allvarlig allergisk reaktion

## Allmänna (systemiska) biverkningar

Allmänna biverkningar påverkar hela kroppen snarare än en specifik del. De vanligaste allmänna biverkningarna inkluderar:

### Huvudvärk

- Prata med hälso- och sjukvårdspersonalen om du kanske kan använda ett receptfritt smärtstillande läkemedel
- Kontakta hälso- och sjukvårdspersonalen om huvudvärken kvarstår eller förvärras

### Trötthet

- Vila på ett tyst ställe efter infusionen
- Gå och lägg dig tidigt på infusionsdagen

### Feber

- Prata med hälso- och sjukvårdspersonalen om att använda ett receptfritt läkemedel för att minska febern
- Kontakta hälso- och sjukvårdspersonalen om febern kvarstår eller förvärras

Andra mindre vanliga biverkningar listas i HyQvias bipacksedel inklusive allvarliga men sällsynta allergiska reaktioner. Det är också möjligt att du kan uppleva biverkningar som inte nämns i HyQvias bipacksedel. Tala med hälso- och sjukvårdspersonalen om du upplever några biverkningar, särskilt de som inte anges i bipacksedeln, är allvarliga eller varar längre än ett par dagar.

**Observera: förslagen ovan ersätter inte hälso- och sjukvårdspersonalens direktiv/råd.**

**Du kan också rapportera biverkningar direkt till Takeda eller Läkemedelsverket:**

**AE.SWE@takeda.com**

**Läkemedelsverket  
Box 26  
751 03 Uppsala  
www.lakemedelsverket.se**

**Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.**

# Hantera möjliga biverkningar av HyQvia-behandling

Utbilda dina patienter och deras vårdare i stegen nedan. Täck också "Punkter att betona."

## Hantera möjliga biverkningar av HyQvia-behandling

### Lokala biverkningar

Följande lokala reaktioner kan uppstå på infusionsstället och försvinner i regel inom några dagar. Kontakta alltid hälso- och sjukvårdspersonalen för att ta reda på hur du bäst hanterar en lokal reaktion som ökar i svårighetsgrad eller som kvarstår i mer än några dagar.

#### Obehag eller smärta på infusionsstället när den subkutana nålen förs in

- Ta bort nålen, den kan ha hamnat i en muskel
- Kontakta hälso- och sjukvårdspersonalen om svår smärta inte avtar när du tar bort nålen eller om det händer varje gång du infunderar
- Prata med hälso- och sjukvårdspersonalen eller apoteket om att ändra längden på din nål; den kan vara för lång för dig. Tjockleken på subkutan vävnad varierar från person till person beroende på ålder, kön, vikt och infusionsställe
- Notera i din infusionsdagbok att det här infusionsstället kanske inte passar dig

#### Obehag, smärta eller rodnad vid infusionsstället under eller efter din infusion

- Tala med hälso- och sjukvårdspersonalen, som kan sakta ner eller stoppa infusionen
- Placera en ren, varm eller kall handduk/tvättlapp på det irriterade stället en kort stund (högst 10 minuter), som hälso- och sjukvårdspersonalen har visat
- Prata med hälso- och sjukvårdspersonalen om du kan vara allergisk mot tejen eller förbandet, eller om du kanske kan använda ett mildt smärtstillande läkemedel

#### Svullnad vid eller runt infusionsstället

Efter HyQvia-infusion kan en tillfällig svullnad uppstå på grund av volymen vätska som har infunderats.

- Placera en ren, varm handduk/tvättlapp en kort stund (högst 5 till 10 minuter) på svullnaden
- Hälso- och sjukvårdspersonalen kan råda dig att gå runt eller att försiktigt massera svullnaden

#### Klåda eller utslag vid eller runt infusionsstället

- Sakta ner eller stoppa infusionen
- Placera en ren, kall handduk/tvättlapp en kort stund (högst 10 minuter) på det kliande området
- Undvik att droppa HyQvia på nålen när du förbereder den subkutana nålen
- Prata med hälso- och sjukvårdspersonalen om du kanske kan använda en antihistamin

- Om du upplever okontrollerbar klåda eller utslag/nässelutslag, avbryt infusionen omedelbart och kontakta hälso- och sjukvårdspersonalen eller räddningstjänsten; detta kan vara tecken på en allvarig allergisk reaktion

### Allmänna (systemiska) biverkningar

Allmänna biverkningar påverkar hela kroppen snarare än en specifik del. De vanligaste allmänna biverkningarna inkluderar:

#### Huvudvärk

- Prata med hälso- och sjukvårdspersonalen om du kanske kan använda ett receptfritt smärtstillande läkemedel
- Kontakta hälso- och sjukvårdspersonalen om huvudvärken kvarstår eller förvärras

#### Trötthet

- Vila på ett tyst ställe efter infusionen
- Gå och lägg dig tidigt på infusionsdagen

#### Feber

- Prata med hälso- och sjukvårdspersonalen om att använda ett receptfritt läkemedel för att minska febern
- Kontakta hälso- och sjukvårdspersonalen om febern kvarstår eller förvärras

Andra mindre vanliga biverkningar listas i HyQvias bipacksedel inklusive allvariga men sällsynta allergiska reaktioner. Det är också möjligt att du kan uppleva biverkningar som inte nämns i HyQvias bipacksedel. Tala med hälso- och sjukvårdspersonalen om du upplever några biverkningar, särskilt de som inte anges i bipacksedeln, är allvariga eller varar längre än ett par dagar.

**Observera: förslagen ovan ersätter inte hälso- och sjukvårdspersonalens direktiv/råd.**

Du kan också rapportera biverkningar direkt till Takeda eller Läkemedelsverket:

AE.SWE@takeda.com

Läkemedelsverket  
Box 26  
751 03 Uppsala  
www.lakemedelsverket.se

Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.

## Punkter att betona



Överväg att läsa den här sidan tillsammans med dina patienter för att säkerställa att de har en bred förståelse för potentiella lokala och allmänna biverkningar.



### Bedöm patientens kunskaper

Säkerställ att patienterna har en bred förståelse för potentiella lokala och allmänna biverkningar.

# Hantera möjliga biverkningar av HyQvia-behandling

## Lokala biverkningar

Följande lokala reaktioner kan uppstå på infusionsstället och försvinner i regel inom några dagar. Kontakta alltid hälso- och sjukvårdspersonalen för att ta reda på hur du bäst hanterar en lokal reaktion som ökar i svårighetsgrad eller som kvarstår i mer än några dagar.

### Obehag eller smärta på infusionsstället när den subkutana nålen förs in

- Ta bort nålen, den kan ha hamnat i en muskel
- Kontakta hälso- och sjukvårdspersonalen om svår smärta inte avtar när du tar bort nålen eller om det händer varje gång du infunderar
- Prata med hälso- och sjukvårdspersonalen eller apoteket om att ändra längden på din nål; den kan vara för lång för dig. Tjockleken på subkutan vävnad varierar från person till person beroende på ålder, kön, vikt och infusionsställe
- Notera i din infusionsdagbok att det här infusionsstället kanske inte passar dig

### Obehag, smärta eller rodnad vid infusionsstället under eller efter din infusion

- Tala med hälso- och sjukvårdspersonalen, som kan sakta ner eller stoppa infusionen
- Placera en ren, varm eller kall handduk/tvättlapp på det irriterade stället en kort stund (högst 10 minuter), som hälso- och sjukvårdspersonalen har visat
- Prata med hälso- och sjukvårdspersonalen om du kan vara allergisk mot tejen eller förbandet, eller om du kanske kan använda ett mildt smärtstillande läkemedel

### Svullnad vid eller runt infusionsstället

Efter HyQvia-infusion kan en tillfällig svullnad uppstå på grund av volymen vätska som har infunderats.

- Placera en ren, varm handduk/tvättlapp en kort stund (högst 5 till 10 minuter) på svullnaden
- Hälso- och sjukvårdspersonalen kan råda dig att gå runt eller att försiktigt massera svullnaden

### Klåda eller utslag vid eller runt infusionsstället

- Sakta ner eller stoppa infusionen
- Placera en ren, kall handduk/tvättlapp en kort stund (högst 10 minuter) på det kliande området
- Undvik att droppa HyQvia på nålen när du förbereder den subkutana nålen
- Prata med hälso- och sjukvårdspersonalen om du kanske kan använda en antihistamin

- Om du upplever okontrollerbar klåda eller utslag/nässelutslag, avbryt infusionen omedelbart och kontakta hälso- och sjukvårdspersonalen eller räddningstjänsten; detta kan vara tecken på en allvarig allergisk reaktion

## Allmänna (systemiska) biverkningar

Allmänna biverkningar påverkar hela kroppen snarare än en specifik del. De vanligaste allmänna biverkningarna inkluderar:

### Huvudvärk

- Prata med hälso- och sjukvårdspersonalen om du kanske kan använda ett receptfritt smärtstillande läkemedel
- Kontakta hälso- och sjukvårdspersonalen om huvudvärken kvarstår eller förvärras

### Trötthet

- Vila på ett tyst ställe efter infusionen
- Gå och lägg dig tidigt på infusionsdagen

### Feber

- Prata med hälso- och sjukvårdspersonalen om att använda ett receptfritt läkemedel för att minska febern
- Kontakta hälso- och sjukvårdspersonalen om febern kvarstår eller förvärras

Andra mindre vanliga biverkningar listas i HyQvias bipacksedel inklusive allvariga men sällsynta allergiska reaktioner. Det är också möjligt att du kan uppleva biverkningar som inte nämns i HyQvias bipacksedel. Tala med hälso- och sjukvårdspersonalen om du upplever några biverkningar, särskilt de som inte anges i bipacksedeln, är allvariga eller varar längre än ett par dagar.

**Observera: förslagen ovan ersätter inte hälso- och sjukvårdspersonalens direktiv/råd.**

Du kan också rapportera biverkningar direkt till Takeda eller Läkemedelsverket:

AE.SWE@takeda.com

Läkemedelsverket  
Box 26  
751 03 Uppsala  
www.lakemedelsverket.se

Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.

# Information

---

## **PID-grupper och stödorganisationer som kan vara till hjälp**

Att gå med i grupper och patientförespråkande organisationer är ett annat sätt att ta kontroll över din primära immunbrist (PID). Du kanske tycker att dessa organisationer är till hjälp.

### **International Patient Organisation for Primary Immunodeficiencies (IPOP)**

<http://www.ipopi.org/>

### **Jeffrey Modell Foundation**

<http://info4pi.org/>

### **European Society for Immunodeficiencies (ESID)**

<http://esid.org/>

## **PID-grupper och stödorganisationer som kan vara till hjälp**

Att gå med i grupper och patientförespråkande organisationer är ett annat sätt att ta kontroll över din primära immunbrist (PID). Du kanske tycker att dessa organisationer är till hjälp.

### **International Patient Organisation for Primary Immunodeficiencies (IPOPI)**

<http://www.ipopi.org/>

### **Jeffrey Modell Foundation**

<http://info4pi.org/>

### **European Society for Immunodeficiencies (ESID)**

<http://esid.org/>







#### Referenser

1. HyQvia Produktresumé på svenska. Tillgänglig på: [https://www.ema.europa.eu/sv/documents/product-information/hyqvia-epar-product-information\\_sv.pdf](https://www.ema.europa.eu/sv/documents/product-information/hyqvia-epar-product-information_sv.pdf)
2. Takeda Data på fil, VV-MED-8865.
3. CarepathRx. PATIENT EDUCATION HyQvia Continuous Subcutaneous Infusion Via CADD Solis Pump (på engelska). Tillgängligt på: <https://carepathrxllc.com/wp-content/uploads/2021/06/30.-HYQVIA-Continuous-Subcutaneous-Infusion-via-CADD-Solis.pdf>. Hämtat november 2021.
4. National Prescribing Service Limited MEDICINEWISE. Consumer medicine information (på engelska). Tillgänglig på: <https://www.nps.org.au/medicine-finder/hyqvia-solution-for-infusion>. Hämtat november 2021.

**Takeda Pharma AB**  
**Box 30143**  
**104 25 Stockholm**  
**Tel: 020-795 079**  
**E-post: [medinfoEMEA@takeda.com](mailto:medinfoEMEA@takeda.com)**

**[www.takeda.com](http://www.takeda.com)**

SE/HYQ/015/02.2024 – 1.0