

Bipacksedel: Information till användaren

Meriofert 75 IU pulver och vätska till injektionsvätska, lösning

Meriofert 150 IU pulver och vätska till injektionsvätska, lösning

menotropin

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 eller apotekspersonal.
- 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 eller apotekspersonal. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Se avsnitt 4.
- I denna bipacksedel kallas Meriofert 75 IU, pulver och vätska till injektionsvätska, lösning och Meriofert 150 IU, pulver och vätska till injektionsvätska, lösning för Meriofert.

I denna bipacksedel finns information om följande:

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

1. Vad Meriofert är och vad det används för

- Meriofert används för att främja ägglossning hos kvinnor som inte har ägglossning och som inte har svarat på annan behandling (klomifencitrat).
- Meriofert används för att få igång bildningen av flera äggblåsor (och därmed flera ägg) hos kvinnor som går på fertilitetsbehandling.

Meriofert innehåller högrenat menotropin (humant menopausgonadotropin), vilket tillhör en grupp läkemedel som kallas gonadotropiner.

Varje injektionsflaska innehåller frystorkat pulver med 75 IU human, follikelstimulerande hormonaktivitet (FSH) och 75 IU human, luteiniserande hormonaktivitet (LH).

Humant menopausgonadotropin (hMG) utvinns från urin från kvinnor i övergångsåldern (menopaus). Humant koriongonadotropin (hCG), utvunnet från urin hos gravida kvinnor, läggs till för att bidra till den fullständiga LH-aktiviteten.

Varje injektionsflaska innehåller frystorkat pulver med 150 IU human, follikelstimulerande hormonaktivitet (FSH) och 150 IU human, luteiniserande hormonaktivitet (LH).

Humant menopausgonadotropin (hMG) utvinns från urin från kvinnor i övergångsåldern (menopaus). Humant koriongonadotropin (hCG), utvunnet från urin hos gravida kvinnor, läggs till för att bidra till den fullständiga LH-aktiviteten.

Detta läkemedel får endast användas under överinseende av läkare.

2. Vad du behöver veta innan du använder Meriofert

Innan behandlingen inleds kommer du och din partners fertilitet att utvärderas.

Använd inte Meriofert om du har något av följande:

- Förstorade äggstockar eller cystor som inte orsakats av hormonstörningar, t. ex. polycystisk äggstockssjukdom.
- Blödningar av okänd anledning.
- Cancer i äggstockarna, livmodern eller bröstet.
- Onormal svullnad (tumör) i hypofysen eller hypotalamus i hjärnan.
- Överkänslighet (allergi) mot menotropin eller något av innehållsämnen i Meriofert.

Du ska inte använda detta läkemedel om du har kommit i klimakteriet i tidig ålder, om du har en missbildning i könsorganen eller om du har vissa tumörer i livmodern som omöjliggör en normal graviditet.

Varningar och försiktighet

Även om det ännu inte har inkommit några rapporter om allergiska reaktioner mot Meriofert, ska du berätta för din läkare om du har fått en allergisk reaktion mot liknande läkemedel.

Denna läkemedelsbehandling medför en ökad risk för ett tillstånd som kallas **ovariellt hyperstimuleringsyndrom (OHSS)** (se "Eventuella biverkningar"). Om äggstockarna blir överstimulerade kommer behandlingen att avbrytas och graviditet att undvikas. De första tecknen på överstimulerade äggstockar är smärta i nedre delen av buken, illamående, kräkningar och viktökning. Om dessa symptom uppkommer ska du låta dig undersökas av en läkare så snart som möjligt. I allvarliga men sällsynta fall kan äggstockarna förstoras och det kan ansamlas vätska i buken eller bröstkorget.

Läkemedlet som används för att få till den slutliga ägglossningen av mogna ägg, innehåller hCG (humant koriongonadotropin) och kan medföra en ökad sannolikhet för att äggstockarna överstimuleras. Det är därför inte tillrådligt att använda hCG i de fall då en överstimulering av äggstockarna sker. Du ska heller inte ha samlag på minst fyra dagar, även om du använder preventivmedel i form av barriärmetod.

Det bör observeras att kvinnor som har fertilitetsproblem får missfall i högre utsträckning än normalbefolkningen.

Förekomsten av flerbörd (fler än ett foster) är högre hos patienter som fått behandling för att stimulera ägglossningen än hos kvinnor vars graviditet har tillkommit på naturlig väg. Denna risk kan dock minimeras genom att använda rekommenderad dos.

Kvinnor med skador på äggledarna löper en något ökad risk för utomkvedshavandeskap (en ektopisk graviditet).

Flerbarnsbörd och egenskaper hos föräldrarna som genomgår fertilitetsbehandling, t.ex. moderns ålder och egenskaperna hos spermerna, kan vara förknippade med en ökad risk för medfödda missbildningar.

Precis som själva graviditeten kan behandlingen med Meriofert medföra en ökad risk för att få trombos. Tromboser är blodproppar som bildas i blodkärl, oftast i venerna i benen och lungorna. Diskutera detta med din läkare innan behandlingen inleds, särskilt:

- om du redan vet att du löper ökad risk för att få trombos.
- om du eller någon i den närmaste familjen har eller har haft trombos tidigare.
- om du har kraftig övervikt.

Barn

Detta läkemedel är inte avsett för användning till barn.

Andra läkemedel och Meriofert

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

Graviditet, amning och fertilitet

Meriofert ska inte användas om du är gravid eller ammar.

Körförmåga och användning av maskiner

Meriofert har ingen eller försumbar effekt på körförmågan och förmågan att använda maskiner.

Meriofert innehåller natrium

Detta läkemedel innehåller mindre än 1 mmol (23 mg) natrium per beredd lösning, d.v.s. är näst intill "natriumfritt".

3. Hur du använder Meriofert

Dos och behandlingslängd:

Använd alltid detta läkemedel exakt enligt läkarens anvisningar. Rådfråga läkare om du är osäker.

Kvinnor som inte har ägglossning och som har oregelbunden menstruation eller ingen menstruation alls:

Den allmänna regeln är att den första injektionen av en injektionsflaska med Meriofert 75 IU ska ges under den första veckan av din menstruationscykel efter spontan eller igångsatt menstruation.

Därefter ska Meriofert ges genom injektion, en gång om dagen, i den dos som läkaren har förskrivit. Behandlingen ska fortsätta tills en eller flera mogna äggblåsor har bildats i äggstocken. Läkaren kommer att justera dosen av Meriofert i enlighet med äggstockssvaret. Svaret bedöms genom en läkarundersökning.

Så snart en äggblåsa uppnår det utvecklingsstadium som krävs kommer behandlingen med Meriofert att upphöra och ägglossningen att stimuleras med ett annat hormon, koriongonadotropin (hCG).

Ägglossningen äger i allmänhet rum efter 32–48 timmar.

I den här behandlingsfasen kan befruktning ske. Du får råd om att ha samlag varje dag, från och med dagen innan hCG administreras. Om ingen graviditet uppnås trots ägglossningen kan behandlingen upprepas.

Kvinnor som genomgår äggstocksstimulering för multipel utveckling av äggblåsor (folliklar) inför IVF-behandling eller annan assisterad befruktning:

Syftet med denna metod är att uppnå multipel äggblåseutveckling samtidigt. Behandlingen inleds på 2:a eller 3:e dagen av menstruationscykeln, med injektioner av Meriofert, 150–300 IU (1–2 injektionsflaskor med Meriofert, 150 IU). Läkaren kan besluta att ge ökade doser om det skulle behövas. Injektionsdosen med Meriofert är högre än i metoden som används för befruktning på naturlig väg. Behandlingslängden är individuell och anpassas av läkaren.

Så snart ett tillräckligt antal äggblåsor har bildats avbryts behandlingen med Meriofert och ägglossningen stimuleras genom injektion av ett annat hormon, koriongonadotropin, hCG,

Hur Meriofert ska ges:

Meriofert administreras genom injektion under huden (subkutan injektion) eller i en muskel (intramuskulär injektion).

Varje injektionsflaska får endast användas en gång och injektionen ska ges så snart sprutan har gjorts i ordning.

När du har fått råd och utbildning kan läkaren be att du själv ger dig injektionen med Meriofert.**Inför det första tillfället måste läkaren:**

- låta dig öva på att själv ge dig subkutana injektioner,
- ha visat dig vilka ställen som du kan ge injektionen på,
- ha visat dig hur du bereder injektionsvätskan,
- ha förklarat hur rätt injektionsdos ska beredas.

Innan du själv ger dig injektionen med Meriofert ska du noggrant läsa igenom följande anvisningar.

Hur du bereder en injektionsflaska med pulver med Meriofert och ger dig injektionen:

Injektionsvätskan måste göras i ordning precis innan injektionen. En injektionsflaska är endast avsedd för engångsbruk. Läkemedlet måste göras i ordning under sterila förhållanden.

Meriofert får endast beredas med spädningsvätskan som medföljer i förpackningen.

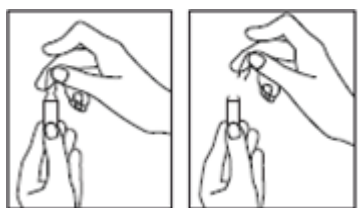
Gör i ordning en ren yta och tvätta dina händer innan injektionsvätskan bereds. Det är viktigt att dina händer och artiklarna som du använder är så rena som möjligt.

Lägg fram följande artiklar på den rena ytan:

- Två bomullstussar som fuktats med sprit (medföljer ej)
- En injektionsflaska med Meriofert pulver
- En ampull med spädningsvätska
- En spruta (medföljer ej)
- En kanyl för att göra i ordning sprutan (medföljer ej)
- En tunn kanyl för subkutan injektion (medföljer ej)

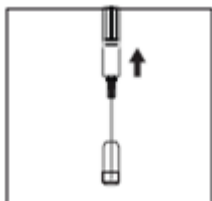
Beredning av injektionsvätska med 1 injektionsflaska med pulver

Göra i ordning injektionsvätskan:



1. Ampullens hals är speciellt utformad för att lättare gå brytas av under den färgade pricken. Knacka försiktigt på toppen av ampullen för att få bort eventuell vätska som finns kvar i spetsen. Håll ampullen med den färgade pricken vänd bort från dig och bryt av toppen av ampullen, enligt bilden. Att använda ett tygstycke eller ampullöppnare, för att hålla ampullen, hjälper till att skydda dina fingrar.

Placera försiktigt den öppnade ampullen upprätt på den rengjorda ytan.



Ta bort skyddslocket på kanylen. Fäst beredningsnålen (stor kanyl) på sprutan. Med sprutan i ena handen, plocka upp den öppnade ampullen med lösningen, för in kanylen och dra upp hela innehållet i ampullen i sprutan.

Sätt på skyddslocket på kanylen. Lägg försiktigt ner sprutan på ytan.



2. Ta bort det färgade plastlocket (75 IU ljusgrön, 150 IU mörkgrön) från injektionsflaskan med pulver, genom att försiktigt trycka den uppåt.

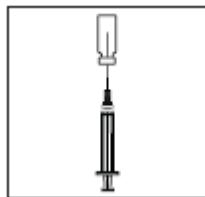
Desinficera toppen av gummiproppen genom att torka av den med en bomullstuss fuktad med sprit och låt torka.



3. Plocka upp sprutan, ta bort kanylskyddet och injicera, genom mitten av gummiproppens topp, långsamt in lösningen i injektionsflaskan med pulver.

Tryck ned sprutkolven ordentligt för att spruta all injektionsvätska på pulvret.

SKAKA INTE, utan rulla försiktigt injektionsflaskan mellan händerna tills pulvret är helt upplöst, var noga med att undvika skumbildning.



4. När pulvret är upplöst (vilket oftast sker omedelbart), dra långsamt upp injektionsvätskan i sprutan:

- Med kanylen fortfarande isatt, vänd flaskan upp och ner.
- Se till att kanylspetsen är under vätskenivån.
- Dra försiktigt i sprutkolven för att dra upp all injektionsvätska i sprutan.
- Kontrollera att den blandade lösningen är klar och färglös.

Beredning av högre doser med mer än 1 injektionsflaska med pulver

Om din läkare har rekommenderat högre doser åt dig, kan detta uppnås genom att använda mer än en injektionsflaska med pulver, med en ampull med lösning.

Vid beredning av fler än 1 injektionsflaska Meriofert, i slutet av steg 4 ovan, dra upp det blandade innehållet i den första injektionsflaskan, tillbaka in i sprutan och injicera långsamt i en andra injektionsflaska. Upprepa steg 2 till 4 för den andra injektionsflaskan, och efterföljande injektionsflaskor, och tills innehållet i det rekommenderade antalet injektionsflaskor, som motsvarar den föreskrivna dosen, är upplösta (inom gränsen för den maximala totala dosen på 450 IU, motsvarande maximalt 6 injektionsflaskor av Meriofert 75 IU eller 3 injektionsflaskor Meriofert 150 IU).

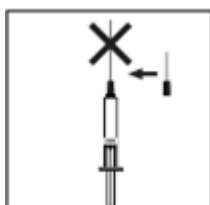
Din läkare kan öka din dos med 37,5 IU, vilket motsvarar en halv injektionsflaska Meriofert 75 IU. För detta ska du bereda innehållet i injektionsflaskan med 75 IU enligt steg 2 till 3, som beskrivs ovan, och dra upp hälften av denna beredda lösning (0,5 ml) tillbaka i sprutan enligt steg 4.

I det här fallet kommer du att ha två beredningar som ska injiceras: den första beredningen blandat i 1 ml och det andra, omfattande 37,5 IU, i 0,5 ml.

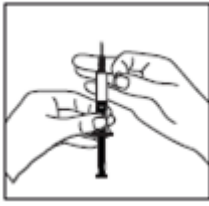
Båda beredningarna kommer att injiceras med sin egna spruta enligt följande steg.

Injektionsvätskan måste vara klar och färglös.

Att ta en spruta med läkemedel subkutant:



- För på skyddshylsan på kanylen när sprutan innehåller den dos som anges i beskrivningen. Ta av kanylen på sprutan och sätt istället dit den tunna kanylen för subkutana injektioner. Låt skyddshylsan vara på.
- Tryck bestämt fast den tunna kanylen på sprutan och vrid lätt på kanylen så att den är helt påskruvad och sitter säkert fast.

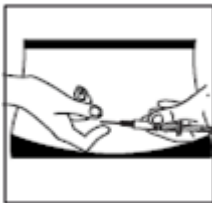


- Ta av skyddshylsan på kanylen. Håll sprutan med kanylen riktad uppåt och knäpp försiktigt på sprutsidan så att eventuella luftbubblor tvingas upp mot spetsen.
- Tryck in sprutkolven tills en droppe vätska kommer ut ur kanylspetsen.
- Använd inte lösningen om den är grumlig eller innehåller partiklar.

Injektionsstället:

- Du kommer redan att ha fått anvisningar av läkaren eller sjuksköterskan om var på kroppen du kan ta sprutan med läkemedlet. De vanligaste ställena är låret eller nedre delen av buken, under naveln.
- Tvätta injektionsstället med en bomullstuss som fuktats med sprit.

Att sticka in kanylen:



- Nyp bestämt tag om huden. För med den andra handen in kanylen med en rörelse som om du skulle kasta pil, i en vinkel mot huden på 45° eller 90°.

Att spruta in lösningen:

- Spruta in lösningen under huden så som du har blivit visad. Spruta inte direkt i ett blodkärl. Tryck långsamt och stadigt ned sprutkolven så att lösningen sprutas in på rätt sätt och hudvävnaden inte skadas.

Ta den tid du behöver för att spruta in den lösningsmängd som du blivit förskrivit. Som beskrivs för beredning av injektionsvätskan ovan, så är det möjligt att du inte ska använda upp hela mängden lösning, det beror på vilken dos din läkare har förskrivit.

Att dra ut kanylen:

- Dra ut sprutan snabbt och tryck en spritindränkt bomullstuss mot injektionsstället. En lätt massage över stället samtidigt som trycket bibehålls hjälper till att sprida lösningen med Meriofert och lindra eventuellt obehag.

Att ta en spruta med läkemedel intramuskulärt:

Intramuskulära injektioner av Meriofert förbereds och ges av hälso- och sjukvårdspersonal på sidan av låret eller i en skinka.

Kassera alla använda artiklar:

Lägg alla kanyler och sprutor i lämplig behållare för vassa föremål när du är klar med injektionen. Oanvänd lösning och överblivet material ska kasseras enligt gällande bestämmelser.

Om du använt för stor mängd av Meriofert:

Effekterna av en för stor mängd Meriofert är inte kända, men man kan anta att ett överstimuleringsyndrom utlöses. Om du fått i dig för stor mängd läkemedel eller om t.ex. ett barn fått i sig läkemedlet av misstag kontakta läkare, sjukhus eller Giftinformationscentralen (tel. 112) för bedömning av risken samt rådgivning.

Om du har glömt att använda Meriofert:

Ta läkemedlet nästa gång det är dags för en spruta. Ta inte dubbel dos för att kompensera för glömd dos.

Om du slutar att använda Meriofert:

Sluta inte på eget initiativ. Rådgör alltid med läkare om du funderar på att sluta med detta läkemedel. Om du har ytterligare frågor om detta läkemedel, kontakta läkare eller apotekspersonal.

4. Eventuella biverkningar

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

Följande biverkningar är viktiga och fordrar omedelbart agerande om du skulle få dem. Du ska sluta att ta Meriofert och omedelbart kontakta läkare om följande uppstår:

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

- Ovariellt överstimuleringsyndrom (symptomen omfattar cystbildning på äggstockarna eller förstoring av redan befintliga cystor, smärta i nedre delen av buken, törst och illamåendekänslor, ibland kräkningar, att kissa små mängder av koncentrerad urin, viktökning) (se avsnitt 2 för vidare information).

Följande biverkningar har också rapporterats:

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

- Huvudvärk
- Svullen eller uppblåst mage

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

- Smärta eller obehagskänsla i buken
- Bäckensmärta
- Ryggsmärta
- Tyngdkänsla
- Obehagskänsla i bröstet
- Yrsel
- Vallningar
- Törst
- Illamåendekänsla
- Trötthet

- Allmän sjukdomskänsla
- Reaktioner på injektionsstället, såsom smärta och inflammation (frekvensen är högre efter intramuskulära än efter subkutana injektioner).

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

- Äggstocksvridning (äggstocken vrider sig vilket orsakar mycket kraftig smärta i nedre delen av buken)
- Tromboembolism (proppbildning i ett blodkärl varifrån en bit lossnar och förs vidare med blodströmmen för att sedan täppa till ett annat blodkärl).

Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska. Detta gäller även 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 Meriofert ska förvaras

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Förvaras vid högst 25 °C. Förvara injektionsflaskan och ampullen med injektionsvätska i ytterkartongen. Ljuskänsligt.

Används före utgångsdatumet (EXP) som anges på den yttre kartongen, injektionsflaskan och ampullen med spädningsvätskan. Om utgångsdatumet anges som månad/år, är utgångsdatumet den sista dagen i angiven månad.

Använd läkemedlet omedelbart efter att det har beretts.

Använd inte Meriofert om du noterar att lösningen inte ser klar och genomskinlig ut. När lösningen har beretts ska den vara klar och färglös.

Läkemedlet ska inte kastas i avloppet. Fråga apotekspersonalen hur man kastar läkemedel som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

Innehållsdeklaration

Den aktiva substansen är menotropin.

Varje injektionsflaska innehåller frystorkat pulver med 75 IU human, follikelstimulerande hormonaktivitet (FSH) och 75 IU human, luteiniserande hormonaktivitet (LH).
Humant menopausgonadotropin (hMG) utvinns från urin från kvinnor i övergångsåldern (menopaus).
Humant koriongonadotropin (hCG), ett hormon utvunnet från urin hos gravida kvinnor, läggs till för att bidra till den fullständiga LH-aktiviteten.

Varje injektionsflaska innehåller frystorkat pulver med 150 IU human, follikelstimulerande hormonaktivitet (FSH) och 150 IU human, luteiniserande hormonaktivitet (LH).
Humant menopausgonadotropin (hMG) utvinns från urin från kvinnor i övergångsåldern (menopaus).
Humant koriongonadotropin (hCG), ett hormon utvunnet från urin hos gravida kvinnor, läggs till för att bidra till den fullständiga LH-aktiviteten.

Om flera injektionsflaskor med pulver används, kommer mängden menotropin i 1 ml beredd lösning att vara som följer:

Meriofert 75 IU pulver och vätska till injektionsvätska, lösning	
Antal injektionsflaskor som används	Total mängd menotropin i 1 ml lösning
1	75 IU
2	150 IU
3	225 IU
4	300 IU
5	375 IU
6	450 IU

Meriofert 150 IU pulver och vätska till injektionsvätska, lösning	
Antal injektionsflaskor som används	Total mängd menotropin i 1 ml lösning
1	150 IU
2	300 IU
3	450 IU

Övriga hjälpämnen är

För pulvret: laktosmonohydrat

För vätskan: 9 mg/ml natriumklorid och vatten för injektionsvätskor.

Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Pulver: vit frystorkad kaka eller pulver.

Vätska: färglös och klar lösning.

Meriofert levereras i form av pulver och vätska till injektionsvätska, lösning.

1 sats innehåller följande:

- En injektionsflaska som innehåller en vit frystorkad kaka eller pulver.
- En ampull (1 ml) som innehåller en färglös och klar lösning.

Detta levereras i förpackningsstorlekar om 1, 5 eller 10 satser. Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

Innehavare av godkännande för försäljning:

IBSA Farmaceutici Italia srl
Via Martiri di Cefalonia, 2
26900 Lodi
Italien

Tillverkare:

IBSA Farmaceutici Italia srl
Via Martiri di Cefalonia, 2
26900 Lodi
Italien

Denna bipacksedel ändrades senast 2024-07-04.