

**Prospect: Informații pentru utilizator****MENOPUR 75 UI pulbere și solvent pentru soluție injectabilă**
Menotropină

Citiți cu atenție și în întregime acest prospect înainte de a începe să utilizați acest medicament, deoarece conține informații importante pentru dumneavoastră.

- Păstrați acest prospect. S-ar putea să fie necesar să-l recitiți.
- Dacă aveți orice întrebări suplimentare, adresați-vă medicului dumneavoastră sau asistentei medicale.
- Acest medicament a fost prescris numai pentru dumneavoastră. Nu trebuie să-l dați altor persoane. Le poate face rău, chiar dacă au aceleași semne de boală ca dumneavoastră.
- Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră sau asistentei medicale. Acestea includ orice posibile reacții adverse nemenționate în acest prospect. Vezi pct. 4.

Ce găsiți în acest prospect:

1. Ce este MENOPUR și pentru ce se utilizează
2. Ce trebuie să știți înainte să utilizați MENOPUR
3. Cum să utilizați MENOPUR
4. Reacții adverse posibile
5. Cum se păstrează MENOPUR
6. Conținutul ambalajului și alte informații

1. Ce este MENOPUR și pentru ce se utilizează

MENOPUR se prezintă sub formă de pulbere care trebuie amestecată cu un lichid (solvent) înainte de utilizare. Se administrează prin injecție subcutanată sau intramusculară.

MENOPUR conține doi hormoni numiți hormonul de stimulare foliculară (FSH) și hormonul de luteinizare (LH). FSH și LH sunt hormoni naturali produși în organism atât la bărbați, cât și la femei. Acești hormoni asigură funcționarea normală a organelor de reproducere. Hormonii FSH și LH din MENOPUR sunt obținuți din urina femeilor aflate în post-menopauză. Substanța activă este înalt purificată și este cunoscută sub denumirea de menotropină.

MENOPUR este utilizat în tratarea infertilității la femei în următoarele două situații:

- i. Femei care nu pot rămâne însărcinate deoarece ovarele lor nu produc ovule (inclusiv în caz de boală ovariană polichistică). MENOPUR este utilizat la femei la care s-a administrat deja un medicament numit citrat de clomifen pentru tratarea infertilității, dar acest medicament nu a avut efect.
- ii. Femei înscrise în programe de tehnologie de reproducere asistată (ART) (inclusiv fertilizare *in vitro*/embrio-transfer [IVF/ET], transfer de gameți intrafalopian [GIFT] și injecție intracitoplasmică de spermă [ICSI]). MENOPUR stimulează ovarele să producă mulți foliculi ovarieni (foliculi) în care s-ar putea dezvolta un ovul (dezvoltare foliculară multiplă).

2. Ce trebuie să știți înainte să utilizați MENOPUR

Înainte de a începe tratamentul cu MENOPUR, dumneavoastră și partenerul dumneavoastră trebuie să fiți evaluați de un medic pentru a se identifica astfel cauzele problemelor dumneavoastră de infertilitate. În mod special, trebuie să fiți examinată pentru depistarea următoarelor afecțiuni, astfel încât să vi se poată administra tratamentul adecvat:

- Hipoactivitate tiroidiană sau suprarenală
- Valori ridicate ale unui hormon numit prolactină (hiper-prolactinemie)
- Tumori la nivelul glandei hipofize (o glandă situată la baza creierului)
- Tumori la nivelul hipotalamusului (o zonă situată sub partea din creier numită talamus)



Dacă știți că aveți oricare din afecțiunile menționate mai sus, **vă rugăm să îi spuneți medicului dumneavoastră înainte de a începe tratamentul cu MENOPUR.**

Nu utilizați MENOPUR

- Dacă sunteți alergică (hipersensibilă) la menotropină sau la oricare dintre celelalte componente ale MENOPUR (menționate la pct. 6)
- Dacă aveți tumori la nivelul pântecelui (uterului), ovarelor, sânilor, sau unor părți din creier precum glanda hipofiză sau hipotalamusul
- Dacă prezentați în ovare acumulări de fluid cunoscute sub numele de chisturi (chisturi ovariene) sau mărirea în volum a ovarelor (dacă aceasta nu este cauzată de boala ovariană polichistică)
- Dacă aveți orice defecte ale uterului sau altor organe sexuale
- Dacă suferiți de sângerări vaginale de cauză necunoscută
- Dacă prezentați fibroame (tumori benigne) la nivelul uterului
- Dacă sunteți însărcinată sau alăptați
- Dacă ați intrat foarte devreme în menopauză

Atenționări și precauții

Adresați-vă medicului dumneavoastră

- Dacă observați că aveți dureri în abdomen
- Dacă observați că vi se umflă abdomenul
- Dacă vi se face greață
- Dacă prezentați vărsături
- Dacă aveți diaree
- Dacă luați în greutate
- Dacă începeți să respirați cu dificultate
- Dacă începeți să urinați mai puțin.

Spuneți imediat medicului dumneavoastră, chiar dacă simptomele apar la câteva zile după administrarea ultimei injecții. Acestea pot fi semne de hiperactivitate a ovarelor, care ar putea deveni severe.

Dacă aceste simptome devin severe, tratamentul pentru infertilitate trebuie oprit, iar dumneavoastră trebuie să urmați tratament în spital.

Respectarea dozei care v-a fost recomandată și monitorizarea atentă a tratamentului dumneavoastră vor reduce posibilitatea apariției acestor simptome.

Este posibil să prezentați aceste simptome **chiar dacă opriți utilizarea MENOPUR**. Vă rugăm să luați imediat legătura cu medicul dumneavoastră dacă aveți oricare dintre aceste simptome.

În timpul tratamentului cu acest medicament, medicul dumneavoastră vă poate programa la **ecografii** și uneori **analize de sânge** pentru monitorizarea răspunsului dumneavoastră la tratament.

Administrarea unui tratament pe bază de hormoni cum este MENOPUR poate crește riscul de:

- Sarcină ectopică (sarcină în afara uterului) dacă în trecut ați suferit de o boală a trompelor uterine
- Pierderea sarcinii (avort)
- Sarcină multiplă (gemeni, tripleți, etc.)
- Malformații congenitale (defecte fizice prezente la copil în momentul nașterii).



Unele femei care au urmat tratament pentru infertilitate cu mai multe medicamente au dezvoltat tumori la nivelul ovarelor și altor organe de reproducere. Nu se cunoaște încă dacă tratamentul cu hormoni precum MENOPUR este cauza acestor probleme.

Posibilitatea formării de cheaguri de sânge în vasele de sânge (vene sau artere) este mult mai mare la femeile care sunt însărcinate. Tratamentul pentru infertilitate poate crește probabilitatea ca acest lucru să se întâmple, în special dacă sunteți supraponderală sau se știe că suferiți de o boală care se manifestă prin tendința excesivă de coagulare a sângelui (trombofilie), dacă dumneavoastră sau cineva din familia dumneavoastră (o rudă de sânge) ați avut în trecut cheaguri de sânge. Spuneți medicului dumneavoastră dacă credeți că această situație se aplică în cazul dumneavoastră.

Copii

MENOPUR nu se administrează la copii.

MENOPUR împreună cu alte medicamente

Spuneți medicului dumneavoastră dacă luați, ați luat recent sau s-ar putea să luați orice alte medicamente, inclusiv dintre cele eliberate fără prescripție medicală.

Citratul de clomifen este un alt medicament utilizat în tratamentul infertilității. Dacă MENOPUR este utilizat în același timp cu citratul de clomifen, efectul asupra ovarelor poate fi crescut.

Sarcina și alăptarea

MENOPUR nu se utilizează în timpul sarcinii sau alăptării.

Conducerea vehiculelor și folosirea utilajelor

Este puțin probabil ca MENOPUR să vă afecteze capacitatea de a conduce vehicule și de a folosi utilaje.

Informații importante privind unele componente ale MENOPUR

MENOPUR conține mai puțin de 1 mmol sodiu (23 mg) per doză, prin urmare este un produs în mod esențial 'fără sodiu'.

3. Cum să utilizați MENOPUR

Utilizați întotdeauna MENOPUR exact așa cum v-a spus medicul dumneavoastră. Discutați cu medicul dumneavoastră dacă nu sunteți sigură.

i. Femei care nu au ovulație (nu produc ovule):

Tratamentul trebuie început în primele 7 zile ale ciclului menstrual (ziua 1 este prima zi a menstruației dumneavoastră). Tratamentul trebuie administrat în fiecare zi timp de cel puțin 7 zile.

Doza inițială este de obicei 75-150 UI pe zi. Această doză poate fi crescută în funcție de răspunsul dumneavoastră la tratament până la maxim 225 UI pe zi. O doză trebuie administrată la nivelul respectiv timp de cel puțin 7 zile înainte de modificarea dozei de către medicul dumneavoastră. Se recomandă ca doza să fie mărită cu 37,5 UI la fiecare ajustare (și nu mai mult de 75 UI). Seria de tratament trebuie abandonată dacă nu se înregistrează niciun răspuns după 4 săptămâni.

În cazul în care este obținut un răspuns adecvat, este necesară efectuarea unei singure injecții cu un alt hormon, numit gonadotropină corionică umană (hCG), în doză de 5000 până la 10000 UI, la 1 zi după ultima injecție cu MENOPUR. Se recomandă să aveți raport sexual în ziua efectuării injecției cu hCG și în ziua următoare. Alternativ, se poate efectua inseminarea artificială (injectarea spermei direct în uter). Medicul dumneavoastră vă va monitoriza cu atenție evoluția timp de cel puțin 2 săptămâni după ce vi se administrează injecția cu hCG.



Medicul dumneavoastră va monitoriza efectul tratamentului cu MENOPUR. În funcție de evoluția dumneavoastră, medicul dumneavoastră poate decide să oprească tratamentul cu MENOPUR și să nu vă administreze injecția cu hCG. În acest caz, vi se va indica să utilizați o metodă contraceptivă tip barieră (de exemplu prezervativ) sau să nu întrețineți raporturi sexuale până la începutul următoarei dumneavoastră menstruații.

ii. Femei înscrise în programe de tehnologie de reproducere asistată:

Dacă vi se administrează deja tratament cu un agonist GnRH (un medicament care stimulează activitatea unui hormon numit hormonul de eliberare a gonadotropinei (GnRH)), administrarea MENOPUR trebuie începută la aproximativ 2 săptămâni după inițierea terapiei cu agonistul GnRH.

Dacă vi se administrează și tratament cu un antagonist GnRH, tratamentul cu MENOPUR trebuie început în ziua 2 sau 3 a ciclului menstrual (ziua 1 este prima zi a menstruației dumneavoastră).

MENOPUR trebuie administrat în fiecare zi timp de cel puțin 5 zile. Doza inițială de MENOPUR este de obicei 150 - 225 UI. Această doză poate fi crescută în funcție de răspunsul dumneavoastră la tratament până la maxim 450 UI pe zi. Doza nu poate fi crescută cu mai mult de 150 UI la fiecare ajustare. În mod normal, tratamentul nu poate continua mai mult de 20 de zile.

Dacă sunt prezenți suficienți foliculi ovarieni, vi se va administra o singură injecție cu un medicament numit gonadotropină corionică umană (hCG) în doză de maxim 10000 UI pentru inducerea ovulației (eliberarea unui ovul).

Medicul dumneavoastră vă va monitoriza cu atenție evoluția timp de cel puțin 2 săptămâni după ce vi s-a administrat injecția cu hCG.

Medicul dumneavoastră va monitoriza efectul tratamentului cu MENOPUR. În funcție de evoluția dumneavoastră, medicul dumneavoastră poate decide să oprească tratamentul cu MENOPUR și să nu vă administreze injecția cu hCG. În acest caz, vi se va indica să utilizați o metodă contraceptivă tip barieră (de ex. prezervativ) sau să nu întrețineți raporturi sexuale până la începutul următoarei dumneavoastră menstruații.

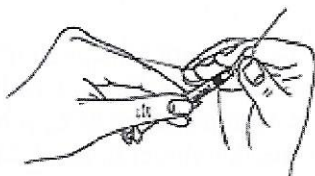
INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

În cazul în care clinica dumneavoastră v-a cerut să vă administrați singură injecțiile cu MENOPUR, va trebui să respectați orice instrucțiuni primite de la clinică.

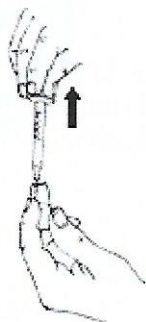
Prima injecție cu MENOPUR trebuie administrată sub supravegherea unui medic sau a unei asistente medicale.

DIZOLVAREA MENOPUR:

MENOPUR este furnizat sub formă de pulbere și trebuie să fie dizolvat înainte de injectare. Lichidul (solventul) pe care trebuie să îl utilizați pentru dizolvare este furnizat împreună cu pulberea. MENOPUR trebuie să fie dizolvat numai imediat înainte de utilizare. Pentru a realiza aceasta:



- Atașați strâns acul lung, gros (ac de extragere/reconstituire) la seringă.
- Rupeți capătul fiolei cu lichid, poziționând spre dumneavoastră punctul marcat pe gâtul fiolei.
- Introduceți acul în fiola cu lichid.



- Extrageți tot lichidul din fiolă în seringă.

- Introduceți acul prin dopul din cauciuc al flaconului cu pulbere și injectați încet tot lichidul. Îndreptați vârful acului spre lateralul flaconului, pentru a evita formarea de bule.
- Pulberea trebuie să se dizolve rapid (până în 2 minute) pentru a forma o soluție limpede. Cu toate că dizolvarea are loc în mod normal după adăugarea câtorva picături de solvent, trebuie să adăugați tot volumul de solvent.



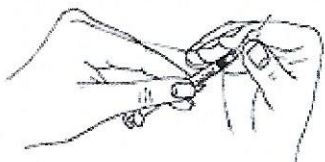
- Pentru a ajuta dizolvarea pulberii, rotiți flaconul cu soluție. **Nu agitați**, întrucât aceasta va determina formarea de bule de aer.
- Dacă soluția nu este limpede sau dacă aceasta conține particule, nu trebuie utilizată.*



- Extrageți soluția înapoi în seringă.

Dacă vi s-a prescris mai mult de un flacon cu pulbere MENOPUR per injectare, puteți extrage soluția (prima diluție MENOPUR) înapoi în seringă și să o injectați într-un al doilea flacon cu pulbere. Puteți realiza acest lucru pentru un număr de până la trei flacoane cu pulbere, în total – dar numai dacă medicul dumneavoastră v-a recomandat astfel.

INJECTAREA MENOPUR:



- Odată ce aveți doza prescrisă extrasă în seringă, schimbați acul cu cel scurt, subțire (acul de injectare).
- Poziționați seringă cu acul în sus și scuturați-o ușor astfel încât toate bulele de aer să se strângă în vârf. Apăsăți cu grijă pistonul până când prima picătură de lichid iese din ac.

- Medicul dumneavoastră sau asistenta medicală vă vor spune unde să faceți injectia (de exemplu, pe partea anterioară a coapsei, în abdomen, etc.).
- Dezinfectați locul ales pentru injectare.



- Pentru a injecta, ciupiți pielea pentru a obține un pliu, și introduceți acul printr-o mișcare rapidă la un unghi de 90 de grade față de corp. Apăsăți ușor pistonul seringii pentru a injecta soluția, apoi retrageți acul.

- După ce ați îndepărtat seringă, apăsați pe locul injecției pentru a opri o eventuală sângerare. Masați ușor locul injecției pentru a ajuta la dispersarea soluției sub piele.
- Nu aruncați materialele folosite în coșul de gunoi obișnuit; acestea trebuie eliminate în mod corespunzător.

Dacă vă administrați mai mult MENOPUR decât ar trebui
Vă rugăm să spuneți asistentei medicale sau medicului.

Dacă uitați să vă administrați MENOPUR

Nu vă administrați o doză dublă pentru a compensa doza uitată. Vă rugăm să spuneți asistentei medicale sau medicului.

4. Reacții adverse posibile

Ca toate medicamentele, MENOPUR poate provoca reacții adverse, cu toate că nu apar la toate persoanele.

Tratamentul pentru infertilitate cu hormoni cum este MENOPUR poate cauza hiperactivitate la nivelul ovarelor, determinând apariția unei boli numite sindromul de hiperstimulare ovariană (OHSS), în special la femeile cu ovare polichistice. Printre simptome se numără: durere în abdomen, umflarea abdomenului, greață, vărsături, diaree și creștere în greutate. În cazurile cu OHSS în stadiu sever, au fost raportate rareori complicații precum acumulare de lichid în abdomen, zona pelviană și/sau cavitatea toracică, dificultăți de respirație, reducerea urinării, formarea de cheaguri de sânge în vasele de sânge (tromboembolie) și răsucirea ovarelor (torsione ovariană). Dacă prezentați oricare dintre aceste simptome, luați imediat legătura cu medicul dumneavoastră, chiar dacă simptomele apar la câteva zile după administrarea ultimei injecții.

Reacții **alergice (de hipersensibilitate)** s-ar putea produce în timpul utilizării MENOPUR. Simptomele acestor reacții ar putea include: **erupție cutanată, mâncărimi, umflături în gât și dificultăți de respirație**. Dacă prezentați oricare dintre aceste simptome, luați imediat legătura cu medicul dumneavoastră.

Următoarele **reacții adverse frecvente** afectează între 1 și 10 pacienți la fiecare 100 tratați:

- Durere abdominală
- Durere de cap
- Greață
- Umflarea abdomenului
- Durere în zona pelviană
- Hiperstimularea ovarelor determinând hiperactivitatea acestora (sindromul de hiperstimulare ovariană)
- Reacții locale la locul injectării (precum durere, înroșire, vânătăi, umflături și/sau mâncărime)

Următoarele **reacții adverse mai puțin frecvente** afectează între 1 și 10 pacienți la fiecare 1000 tratați:

- Vărsături
- Disconfort la nivelul abdomenului
- Diaree
- Oboseală



- Amețeală
- Formarea unor saci cu lichid în ovare (chisturi ovariene)
- Senzație neplăcută la nivelul sânilor (inclusiv durere la nivelul sânilor, sensibilitate la nivelul sânilor, disconfort la nivelul sânilor, durere în zona mamelonului și tumefierea sânilor)
- Bufeuri

Următoarele **reacții adverse rare** afectează între 1 și 10 pacienți la fiecare 10.000 tratate:

- Acnee
- Erupție pe piele

Pe lângă cele de mai sus, următoarele reacții adverse au fost observate după punerea pe piață a MENOPUR, frecvența acestor reacții adverse fiind necunoscută:

- Tulburări de vedere
- Febră
- Senzație de rău
- Reacții alergice
- Creștere în greutate
- Durere în mușchi și articulații (de exemplu, durere de spate, durere la nivelul gâtului și durere în brațe și picioare)
- Răsucirea ovarelor (torsione ovariană) apărută ca o complicație a activității crescute a ovarelor în urma hiperstimulării
- Mâncărimi
- Urticarie
- Cheaguri de sânge apărute ca o complicație a activității crescute a ovarelor în urma hiperstimulării

Raportarea reacțiilor adverse

Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului. Acestea includ orice reacții adverse nementionate în acest prospect. De asemenea, puteți raporta reacțiile adverse direct la:

Agencia Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România

Str. Aviator Sănătescu nr. 48, sector 1

București 011478-RO

e-mail: adr@anm.ro

Website: www.anm.ro

Raportând reacțiile adverse, puteți contribui la furnizarea de informații suplimentare privind siguranța acestui medicament.

5. Cum se păstrează MENOPUR

A se păstra la temperaturi sub 25°C, în ambalajul original. A nu se congela. A se păstra în ambalajul original, pentru a fi protejat de lumină.

A se administra imediat după reconstituire. De unică utilizare.

Nu lăsați acest medicament la vederea și îndemâna copiilor.

Nu utilizați MENOPUR după data de expirare înscrisă pe cutie. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

Nu aruncați niciun medicament pe calea apei sau a reziduurilor menajere. Întrebați farmacistul cum să aruncați medicamentele pe care nu le mai folosiți. Aceste măsuri vor ajuta la protejarea mediului.

6. Conținutul ambalajului și alte informații



Ce conține MENOPUR

Substanța activă este menotropină înalt purificată (gonadotropină umană de menopauză, hMG) corespunzând unei activități a hormonului de stimulare foliculară FSH de 75 UI și unei activități a hormonului de luteinizare LH de 75 UI.

Celelalte componente ale pulberii sunt: lactoză monohidrat, polisorbit 20, hidroxid de sodiu, acid clorhidric.

Componentele solventului sunt: apă pentru preparate injectabile, clorură de sodiu, acid clorhidric.

Cum arată MENOPUR și conținutul ambalajului

MENOPUR se prezintă ca pulbere și solvent pentru soluție injectabilă.

Medicamentul este furnizat într-un ambalaj conținând cinci sau zece flacoane din sticlă transparentă, care conțin o pulbere de culoare albă sau aproape albă. Cutia conține, de asemenea, un număr egal de fiole din sticlă transparentă care conțin un solvent incolor.

Este posibil ca nu toate mărimile de ambalaj să fie comercializate.

Deținătorul Autorizației de punere pe piață și fabricantul

Ferring GmbH
Wittland 11
D-24109 Kiel
Germania

Acest medicament este autorizat în statele membre ale Spațiului Economic European și în Regatul Unit (Irlanda de Nord) sub următoarele denumiri comerciale:

Austria, Bulgaria	Menopur
Belgia	Menotrophin Ferring 75 IU poeder en oplosmiddel voor oplossing voor injectie/poudre et solvant pour solution injectable/Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektionslösung
Croația	MENOPUR 75 IU prašak i otapalo za otopinu za injekciju
Cehia	Menotrophin Ferring-Léčiva
Estonia, Polonia, Slovacia	MENOPUR
Germania	MENOPUR 75 I.E. Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektionslösung
Ungaria	Menotrophin Ferring 75 NE por és oldószer oldatos injekcióhoz
Irlanda	Menotrophin Ferring 75 IU Powder and Solvent for Solution for Injection
Letonia	MENOPUR 75 SV pulveris un šķīdinātājs injekciju šķīduma pagatavošanai
Lituania	MENOPUR 75 TV milteliai ir tirpiklis injekciniam tirpalui.
Luxemburg	Menotrophin Ferring 75 IU poudre et solvant pour solution injectable
Malta	MENOPUR 75 IU Powder and Solvent for Solution for Injection
Slovenia	Menopur 75 i.e. prašek in vehikel za raztopino za injiciranje
Spania	Menotrophin Ferring

Acest prospect a fost revizuit în iulie 2022.