

**Prospect: Informații pentru utilizator**

**Meropenem Atb<sup>®</sup> 1000 mg pulbere pentru soluție injectabilă/perfuzabilă**  
Meropenem

**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 farmacistului 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 farmacistului sau asistentei medicale. Acestea includ orice posibile reacții adverse nementionate în acest prospect. Vezi pct. 4.

**Ce găsiți în acest prospect:**

1. Ce este Meropenem Atb<sup>®</sup> și pentru ce se utilizează
2. Ce trebuie să știți înainte să vi se administreze Meropenem Atb<sup>®</sup>
3. Cum să vi se administreze Meropenem Atb<sup>®</sup>
4. Reacții adverse posibile
5. Cum se păstrează Meropenem Atb<sup>®</sup>
6. Conținutul ambalajului și alte informații

**1. Ce este Meropenem Atb<sup>®</sup> și pentru ce se utilizează**

Meropenem Atb<sup>®</sup> aparține unui grup de antibiotice care se numesc carbapeneme. Medicamentul acționează prin distrugerea bacteriilor care pot determina infecții grave:

- infecție care afectează plămâni (pneumonie),
- infecții la nivelul plămânilor și bronhiilor la pacienții cu fibroză chistică,
- infecții complicate ale tractului urinar,
- infecții complicate la nivelul abdomenului,
- infecții survenite în timpul sau după naștere,
- infecții complicate la nivelul pielii și țesuturilor moi,
- infecție bacteriană acută la nivelul creierului (meningită).

Meropenemul Atb<sup>®</sup> poate fi utilizat pentru tratamentul pacienților neutropenici cu febră care se suspectează a fi determinată de o infecție bacteriană.

**2. Ce trebuie să știți înainte să vi se administreze Meropenem Atb<sup>®</sup>**

**Nu utilizați Meropenem Atb<sup>®</sup>**

- dacă sunteți alergic (hipersensibil) la meropenem sau la oricare dintre celelalte componente ale acestui medicament (enumerare la pct. 6).
- dacă sunteți alergic (hipersensibil) la alte antibiotice, cum sunt penicilinele, cefalosporinele sau carbapenemele, întrucât ați putea fi alergic și la meropenem.

### **Atenționări și precauții**

Înainte să utilizați Meropenem Atb<sup>®</sup>, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului sau asistentei medicale dacă:

- aveți probleme de sănătate, cum sunt probleme la nivelul ficatului sau rinichilor;
- ați avut diaree severă după administrarea altor antibiotice.

Ați putea avea un test pozitiv (test Coombs) care indică prezența anticorpilor care pot distruge celulele roșii din sânge. Medicul dumneavoastră va discuta cu dumneavoastră în acest caz.

### **Meropenem Atb<sup>®</sup> împreună cu alte medicamente**

Spuneți medicului dumneavoastră sau farmacistului dacă utilizați, ați utilizat recent sau s-ar putea să utilizați orice alte medicamente.

Meropenem poate afecta modul în care acționează unele medicamente și de asemenea alte medicamente pot avea un efect asupra modului în care acționează meropenem.

În mod special, spuneți medicului dumneavoastră sau asistentei medicale dacă luați unul dintre următoarele medicamente:

- Probenecid (utilizat pentru tratarea gutei).
- Valproat de sodiu (utilizat pentru tratarea epilepsiei). Meropenem Atb<sup>®</sup> nu ar trebui utilizat, deoarece poate scădea efectul acestui medicament.

### **Sarcina, alăptarea și fertilitatea**

Dacă sunteți gravidă sau alăptați, credeți că ați putea fi gravidă sau intenționați să rămâneți gravidă, adresați-vă medicului sau farmacistului pentru recomandări înainte de a lua acest medicament.

Meropenem Atb<sup>®</sup> nu este recomandat în timpul sarcinii și la femei aflate la vârsta fertilă care nu utilizează măsuri contraceptive. Medicul dumneavoastră va decide dacă trebuie să utilizați meropenem.

Este important să spuneți medicului dumneavoastră dacă alăptați sau intenționați să alăptați înainte de a vi se administra meropenem. Mici cantități din acest medicament pot trece în laptele uman. Prin urmare, medicul dumneavoastră va decide dacă puteți utiliza meropenem în perioada alăptării.

### **Conducerea vehiculelor și folosirea utilajelor**

Nu s-au efectuat studii privind capacitatea de a conduce vehicule și de a folosi utilaje.

### **Meropenem Atb<sup>®</sup> conține sodiu.**

Un flacon de Meropenem Atb<sup>®</sup> 1000 mg conține 77,16 mg sodiu, echivalent cu 3,858 % din doza maximă zilnică de 2 g sodiu recomandată pentru un adult. Dacă urmați un regim alimentar cu restricție de sodiu, trebuie să aveți în vedere acest lucru și să îl informați pe medicul dumneavoastră, farmacistul sau asistenta medicală.

## **3. Cum să utilizați Meropenem Atb<sup>®</sup>**

Utilizați întotdeauna acest medicament exact așa cum v-a spus medicul dumneavoastră sau farmacistul. Discutați cu medicul dumneavoastră sau cu farmacistul dacă nu sunteți sigur.

### *Adulți*

Doza depinde de tipul de infecție pe care o aveți, de localizarea și de severitatea infecției. Medicul dumneavoastră va decide care este doza necesară.

Doza pentru adulți este, de regulă, între 500 mg (miligrame) și 2 g (grame). Doza va fi administrată, de regulă, la fiecare 8 ore. Cu toate acestea, este posibil să vi se administreze o doză mai mică dacă aveți probleme cu rinichii.

### *Copii și adolescenți*

Doza pentru copiii cu vârsta peste 3 luni și până la 12 ani se decide în funcție de vârsta și greutatea copilului. Doza uzuală este între 10 mg și 40 mg de Meropenem Atb<sup>®</sup> pentru fiecare kilogram (kg) din greutatea copilului. Doza se administrează, de regulă, la fiecare 8 ore. Copiilor care cântăresc peste 50 de kg li se va administra o doză similară adulților.

### *Mod de administrare*

- Meropenem Atb<sup>®</sup> va fi administrat ca injecție sau perfuzie într-o venă mare.
- De regulă, medicul dumneavoastră sau asistenta medicală vă vor administra Meropenem Atb<sup>®</sup>.
- Cu toate acestea, unii pacienți, părinți sau îngrijitori sunt instruiți pentru a administra Meropenem Atb<sup>®</sup> la domiciliu. Instrucțiunile în acest sens sunt oferite în acest prospect (la pct. numit „Instrucțiuni pentru a administra Meropenem Atb<sup>®</sup> propriei persoane sau altcuiva la domiciliu”).
- Utilizați întotdeauna Meropenem Atb<sup>®</sup> exact așa cum v-a spus medicul dumneavoastră. Trebuie să discutați cu medicul dumneavoastră dacă nu sunteți sigur.
- Injecția poate dura aproximativ 5 minute sau între 15 și 30 de minute. Medicul dumneavoastră vă va spune cum se administrează Meropenem Atb<sup>®</sup>.
- De regulă, injecțiile trebuie administrate la aceeași oră, în fiecare zi.

### **Dacă vi s-a administrat mai mult Meropenem Atb<sup>®</sup> decât trebuie**

Dacă vi s-a administrat, în mod accidental, mai mult decât doza prescrisă, adresați-vă imediat medicului dumneavoastră sau celui mai apropiat spital.

### **Dacă uitați să administrați Meropenem Atb<sup>®</sup>**

Dacă se omite o doză, aceasta trebuie administrată cât mai curând posibil. Cu toate acestea, dacă este aproape momentul de administrare a următoarei injecții, se va omite doza uitată. Nu trebuie administrată o doză dublă (două injecții în același timp) pentru a compensa doza uitată.

### **Dacă se încetează administrarea Meropenem Atb<sup>®</sup>**

Tratamentul cu Meropenem Atb<sup>®</sup> nu trebuie întrerupt decât la indicația medicului. Dacă aveți orice întrebări suplimentare cu privire la acest medicament, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului sau asistentei medicale.

## **4. Reacții adverse posibile**

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

### **Reacții alergice severe**

Dacă aveți o reacție alergică severă, **întrerupeți administrarea Meropenem Atb® și adresați-vă unui medic imediat**. Este posibil să aveți nevoie de tratament medical de urgență. Semnele pot include apariția bruscă a uneia dintre următoarele:

- erupție trecătoare pe piele, mâncărime sau urticarie;
- umflare a feței, buzelor, limbii sau a altor părți ale corpului;
- scurtare a respirației, respirație șuierătoare sau dificultăți în respirație;

#### **Afectare a celulelor roșii (cu frecvență necunoscută)**

Semnele includ:

- dificultăți în respirație când nu vă așteptați;
- urină de culoare roșie sau brună.

Dacă observați oricare dintre cele de mai sus, **adresați-vă imediat unui medic**.

#### **Alte reacții adverse posibile:**

##### **Frecvente (care afectează până la 1 din 10 persoane)**

- Durere abdominală (de stomac).
- Senzație de rău (greață).
- Stare de rău (vărsături).
- Diaree.
- Durere de cap.
- Erupție trecătoare pe piele, mâncărime.
- Durere și inflamație.
- Creștere a numărului de plachete în sânge (demonstrată la efectuarea testelor de sânge).
- Modificări ale rezultatelor testelor de sânge, inclusiv ale celor care arată cât de bine funcționează ficatul dumneavoastră.

##### **Mai puțin frecvente (care afectează până la 1 din 100 persoane)**

- Modificări ale compoziției sângelui. Acestea includ reducerea numărului de plachete (ceea ce înseamnă că vă veți învineți mai ușor), creșterea numărului unor anumite celule albe, scăderea numărului altor celule albe și creșterea cantității unei substanțe care se numește 'bilirubină'. Medicul dumneavoastră va hotărî din când în când efectuarea unor teste de sânge.
- Modificări ale testelor de sânge, inclusiv ale testelor care arată cât de bine funcționează rinichii dumneavoastră.
- Senzație de furnicături (înțepături și amorțeli).
- Infecții la nivelul gurii sau vaginului determinate de o ciupercă (candidoză).

##### **Rare (care afectează până la 1 din 1000 persoane)**

- Crize convulsive (convulsii).

#### **Alte reacții adverse posibile cu frecvență necunoscută**

- Inflamație la nivelul intestinului însoțită de diaree.
- Durere la nivelul venei în care a fost administrat meropenem.
- Alte modificări ale compoziției sângelui. Simptomele includ frecvent infecții, febră și durere în gât. Medicul dumneavoastră va dispune din când în când efectuarea unor teste de sânge.
- Apariția spontană a unei erupții severe, trecătoare pe piele, a unor vezicule sau a descuamării pielii. Acestea se pot asocia cu febră și dureri articulare.

Dacă vreuna dintre reacțiile adverse devine gravă sau dacă observați orice reacție adversă nemenționată în acest prospect, vă rugăm să spuneți medicului dumneavoastră sau farmacistului.

#### **Raportarea reacțiilor adverse**

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

Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale  
Str. Aviator Sănătescu nr. 48, sector 1  
București 011478- RO  
Tel: + 4 0757 117 259  
Fax: +4 0213 163 497  
e-mail: [adr@anm.ro](mailto:adr@anm.ro)

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

## 5. Cum se păstrează Meropenem Atb®

Nu lăsați acest medicament la vederea și îndemâna copiilor.

Nu utilizați acest medicament după data de expirare înscrisă pe cutie după Exp.  
Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.  
Acest medicament nu necesită condiții speciale de păstrare.

După reconstituire: soluția reconstituită pentru injecție intravenoasă sau perfuzie trebuie utilizată imediat. Intervalul de timp dintre începutul reconstituirii și sfârșitul injecției intravenoase sau perfuziei nu trebuie să depășească o oră. A nu se congela soluția reconstituită. 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 Meropenem Atb®

- Substanța activă este meropenem sub formă de meropenem trihidrat.  
Un flacon cu pulbere pentru soluție injectabilă/perfuzabilă conține 1000 mg meropenem sub formă de meropenem trihidrat 1140 mg.
- Celălalt component este carbonat de sodiu monohidrat.

### Cum arată Meropenem Atb® și conținutul ambalajului

Meropenem Atb® se prezintă sub formă de pulbere de culoare albă până la slab gălbuie pentru soluție injectabilă/perfuzabilă.

Este disponibil în:

*Meropenem Atb® 1000 mg pulbere pentru soluție injectabilă/perfuzabilă*

Cutie cu 1 flacon din sticlă incoloră, capacitate 20 ml, cu dop din cauciuc, sigilat cu capsă din aluminiu prevăzută cu disc din material plastic

Cutie cu 10 flacoane din sticlă incoloră, capacitate 20 ml, cu dop din cauciuc, sigilat cu capsă din aluminiu prevăzută cu disc din material plastic

Cutie cu 50 flacoane din sticlă incoloră, capacitate 20 ml, cu dop din cauciuc, sigilat cu capsă din aluminiu prevăzută cu disc din material plastic (ambalaj pentru uz spitalicesc)

Cutie cu 1 flacon din sticlă incoloră, capacitate 30 ml, cu dop din cauciuc, sigilat cu capsă din aluminiu prevăzută cu un disc din material plastic

Cutie cu 10 flacoane din sticlă incoloră, capacitate 30 ml, cu dop din cauciuc, sigilat cu capsă din aluminiu prevăzută cu disc din material plastic

Cutie cu 50 flacoane din sticlă incoloră, capacitate 30 ml, cu dop din cauciuc, sigilat cu capsă din aluminiu prevăzută cu disc din material plastic (ambalaj pentru uz spitalicesc)

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

**Deținătorul autorizației de punere pe piață și fabricantul**

Antibiotice SA

Str.Valea Lupului nr.1, 707410, Iași, România

**Acest prospect a fost revizuit în Februarie 2021.**

**Alte surse de informații**

Informații detaliate privind acest medicament sunt disponibile pe web-site-ul Agenției Naționale a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România: <http://www.anm.ro/>.

Următoarele informații sunt destinate numai profesioniștilor din domeniul sănătății.

## **Instrucțiuni pentru a administra Meropenem Atb® propriei persoane sau altcuiva la domiciliu**

Unii pacienți, părinți sau îngrijitori sunt instruiți a administra Meropenem Atb® la domiciliu.

### Injecție intravenoasă

Meropenemul care urmează să fie utilizat ca bolus injectabil intravenos, trebuie reconstituit cu apă pentru preparate injectabile, la o concentrație finală de 50 mg/ml.

### Perfuzie

Pentru perfuzia intravenoasă, meropenemul poate fi reconstituit direct cu soluție de clorură de sodiu 0,9% sau cu soluție de glucoză 5% pentru perfuzie, la o concentrație finală de 1 - 20 mg/ml.

După reconstituire, soluția reconstituită pentru injecție intravenoasă sau perfuzie trebuie utilizată imediat. Fiecare flacon este numai pentru o singură utilizare.

Pentru prepararea și administrarea soluției trebuie respectate tehnici aseptice standard. Soluția trebuie agitată înainte de utilizare. Medicamentul dumneavoastră nu trebuie amestecat sau adăugat la alte soluții care conțin alte medicamente decât cele specificate în acest prospect.

## **Atenționare: puteți să administrați acest medicament propriei persoane sau altcuiva la domiciliu numai după ce ați fost instruit de către un medic sau o asistentă medicală.**

- Medicamentul trebuie amestecat cu un alt lichid (solvent). Medicul vă va spune ce cantitate de solvent să utilizați.
- Utilizați medicamentul imediat după preparare. Nu îl congelați.

## **Prepararea medicamentului**

1. Spălați și uscați foarte bine mâinile. Pregătiți o zonă curată.
2. Scoateți sticluța (flacon) de Meropenem Atb® din ambalaj. Verificați flaconul și data de expirare. Verificați dacă flaconul este intact și nu prezintă deteriorări.
3. Îndepărtați capacul colorat și dezinfecțați dopul din cauciuc, cu un tampon îmbibat în alcool etilic. Lăsați dopul să se usuce.
4. Introduceți un ac steril de unică folosință într-o seringă sterilă de unică folosință, fără a atinge extremitățile.
5. Extrageți cantitatea recomandată de „Apă pentru preparate injectabile” în seringă. Cantitatea de lichid necesară este evidențiată în tabelul de mai jos:

Doza de Meropenem Atb®	Cantitatea de “Apă pentru preparate injectabile” pentru diluare
500 mg	10 ml
1 g	20 ml
1,5g	30 ml
2 g	40 ml

**Notă:** Dacă doza prescrisă de Meropenem Atb® depășește 1 g, trebuie să utilizați mai mult de 1 flacon de Meropenem Atb®. Puteți apoi extrage lichidul din flacoane într-o seringă.

6. Introduceți acul seringii prin centrul dopului din cauciuc și injectați cantitatea recomandată de „Apă pentru preparate injectabile” în flacon sau flacoanele de Meropenem Atb®.

7. Scoateți acul din flacon și agitați bine flaconul timp de aproximativ 5 secunde sau până la dizolvarea pulberii. Dezinfectați din nou dopul din cauciuc, cu un tampon îmbibat în alcool etilic și lăsați-l să se usuce.
8. Împingeți pistonul complet, reintroduceți acul prin dopul din cauciuc. Trebuie apoi să țineți și seringă și flaconul și să răsturnați flaconul.
9. Țineți capătul acului în lichid, retrageți pistonul și extrageți tot lichidul din flacon în seringă.
10. Scoateți acul și seringă din flacon și aruncați flaconul gol într-un loc sigur.
11. Țineți seringă în sus cu acul înspre tavan. Bateți ușor cu degetul în seringă pentru ca bulele din lichid să se deplaseze spre extremitatea de sus a acesteia.
12. Îndepărtați aerul din seringă împingând ușor pistonul până la dispariția aerului.
13. Dacă utilizați Meropenem Atb<sup>®</sup> la domiciliu, eliminați în mod adecvat orice ac sau set de perfuzie pe care le-ați utilizat. Dacă medicul decide întreruperea tratamentului dumneavoastră, eliminați orice cantitate de Meropenem Atb<sup>®</sup> neutilizat în mod adecvat.

### **Administrarea injecției**

Puteți administra medicamentul printr-o canulă scurtă sau cateter sau printr-o linie intravenoasă centrală sau periferică.

### **Administrarea Meropenem Atb<sup>®</sup> printr-o canulă scurtă sau cateter**

1. Scoateți acul din seringă și aruncați-l cu grijă în coșul pentru obiecte ascuțite.
2. Dezinfectați capătul canulei scurte sau cateterului cu alcool etilic, după care lăsați-l să se usuce. Desfaceți canula și conectați-o la seringă.
3. Împingeți ușor pistonul în seringă pentru a administra antibioticul constant timp de aproximativ 5 minute.
4. După finalizarea administrării antibioticului și golirea seringii, scoateți seringă și utilizați o soluție de spălare în conformitate cu instrucțiunile medicului sau asistentei medicale.
5. Închideți canula și aruncați seringă cu grijă în coșul pentru obiecte ascuțite.

### **Administrarea Meropenem Atb<sup>®</sup> printr-o linie intravenoasă centrală sau periferică**

1. Îndepărtați capacul liniei intravenoase, dezinfectați capătul cu alcool etilic și lăsați-l să se usuce.
2. Conectați seringă și împingeți ușor pistonul în seringă pentru a administra antibioticul constant timp de aproximativ 5 minute.
3. După finalizarea administrării antibioticului, scoateți seringă și utilizați o soluție de spălare în conformitate cu instrucțiunile medicului sau asistentei medicale.
4. Puneți un capac nou peste linia centrală și aruncați seringă cu grijă în coșul pentru obiecte ascuțite.