

Uputa o lijeku: Informacije za bolesnika

Pan Peni G 1 MIU prašak za otopinu za injekciju/infuziju

benzilpenicilinnatrij

Pažljivo pročitajte cijelu uputu prije nego počnete uzimati ovaj lijek jer sadrži Vama važne podatke.

- Sačuvajte ovu uputu. Možda ćete je trebati ponovno pročitati.
- Ako imate dodatnih pitanja, obratite se liječniku, ljekarniku ili medicinskoj sestri.
- Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika, ljekarnika ili medicinsku sestru. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Pogledajte dio 4.

Što se nalazi u ovoj uputi:

1. Što je Pan Peni G i za što se koristi
2. Što morate znati prije nego počnete uzimati Pan Peni G
3. Kako uzimati Pan Peni G
4. Moguće nuspojave
5. Kako čuvati Pan Peni G
6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

1. Što je Pan Peni G i za što se koristi

Pan Peni G sadrži djelatnu tvar benzilpenicilin koja je antibiotik (lijek koji djeluje na bakterijske infekcije).

Pan Peni G se upotrebljava za liječenje infekcija uzrokovanih bakterijama osjetljivim na benzilpenicilin.

2. Što morate znati prije nego počnete uzimati Pan Peni G

Nemojte uzimati Pan Peni G:

- ako ste alergični na benzilpenicilin
- ako ste alergični na peniciline ili ste imali snažnu alergijsku reakciju na cefalosporine (sličnu vrstu antibiotika).

Upozorenja i mjere opreza

Obratite se svom liječniku ili ljekarniku ili medicinskoj sestri prije nego primijenite Pan Peni G ukoliko:

- imate smanjenu bubrežnu funkciju
- imate zatajenje srca
- ste stariji od 60 godina
- je planirana primjena ovog lijeka nedonoščetu.

Ukoliko dobijete proljev za vrijeme ili nakon liječenja lijekom Pan Peni G, obratite se svom liječniku. Liječnik će Vas pažljivo nadzirati s obzirom da proljev može biti znak ozbiljne infekcije.

Drugi lijekovi i Pan Peni G

Obavijestite svog liječnika ili ljekarnika ako uzimate, nedavno ste uzeli ili biste mogli uzeti bilo koje druge lijekove. Ovo je posebice bitno za:

- probenecid (lijek koji se koristi za liječenje gihta, koji inhibira izlučivanje Pan Peni G)
- metotreksat (kemoterapeutik), koji, kada se primjenjuje zajedno s benzilpenicilinom može uzrokovati povećani i toksični učinak metotreksata.

Trudnoća i dojenje

Kliničko iskustvo ukazuje na mali rizik od štetnih utjecaja u trudnoći, na plod ili na novorođenče. Lijek se izlučuje u majčino mlijeko u malim količinama. Ne očekuje se da će dojenje naškoditi djetetu, premda može imati utjecaja na bakterijsku floru u crijevima i ustima djeteta.

Ako ste trudni ili dojite, mislite da biste mogli biti trudni ili planirate imati dijete, obratite se svom liječniku ili ljekarniku za savjet prije nego uzmete ovaj lijek.

Upravljanje vozilima i strojevima

Pan Peni G nema utjecaj na sposobnost upravljanja vozilima i strojevima.

Pan Peni G sadrži natrij.

Ovaj lijek sadrži 38,7 mg natrija (glavni sastojak kuhinjske soli) u svakoj bočici Peni G 1 MIU. To odgovara 1,9 % preporučenog maksimalnog dnevnog unosa soli za odraslu osobu.

3. Kako uzimati Pan Peni G

Vaš liječnik ili medicinska sestra će vam dati injekciju.

Vaš liječnik će vam odrediti **točnu dozu, kao i način i vrijeme** primjene injekcije.

Pan Peni G je suhi prašak koji će liječnik ili medicinska sestra otopiti u sterilnoj vodi ili nekoj drugoj prikladnoj tekućini. Otopina će vam biti injicirana u venu ili mišić, ili će biti primijenjena u obliku infuzije.

Ako dobijete više Pan Peni G nego što ste trebali

Budući vam injekcija treba biti primijenjena od strane liječnika ili medicinske sestre, **nije vjerojatno** da ćete primiti preveliku dozu.

Ukoliko mislite da ste primili preveliku dozu, morate o tome obavijestiti osobu koja vam daje injekciju.

Kod bolesnika kojima je nehotice injicirana vrlo visoka doza benzilpenicilina uočeni su grčevi. U takvim slučajevima mora se prekinuti liječenje benzilpenicilinom i osigurati liječenje protiv grčeva.

U slučaju bilo kakvih pitanja u vezi s primjenom ovog lijeka, obratite se liječniku, ljekarniku ili medicinskoj sestri.

4. Moguće nuspojave

Odmah obavijestite svog liječnika ukoliko mislite da se zbog lijeka ne osjećate dobro ili ukoliko primijetite nešto od navedenog:

Alergiju na benzilpenicilinnatrij koja se može očitovati kao:

- Osip ili svrbež na koži
- Poteškoće pri disanju ili stezanje u prsima
- Natečenost očnih kapaka, lica ili usana
- Otok ili crvenilo jezika

- Vrućica
- Bolovi u zglobovima
- Natečeni limfni čvorovi

Kao i svi lijekovi, ovaj lijek može uzrokovati nuspojave iako se one neće javiti kod svakoga.

Često (mogu se javiti u manje od 1 na 10 osoba):

- osip na koži
- lokalne reakcije na mjestu primjene injekcije
- flebitis (upala vena)

Manje često (mogu se javiti u manje od 1 na 100 osoba):

- urtikarija
- porast broja leukocita

Rijetko (mogu se javiti u manje od 1 na 1000 osoba):

- teške alergijske reakcije
- manjak leukocita
- anemija
- proljev

Nepoznato (učestalost se ne može procijeniti iz dostupnih podataka):

- teške kožne reakcije koje mogu ili ne moraju biti praćene crvenilom kože, vrućicom i gnojnim mjehurićima, akutna generalizirana egzantemska pustuloza (AGEP)
- makulopapularni osip (ravno i crveno područje na koži)
- morbiliformni osip (osip koji izgleda poput ospica)
- svrbež
- crvenilo kože praćeno upalom (eritem)
- oticanje kože, sluznica i potkožnog tkiva koje u načelu zahvaća lice, usta ili jezik (angioedem)
- snižene razine hemoglobina u krvi (anemija)
- snižene razine krvnih pločica (trombocitopenija)
- neurološki poremećaji praćeni napadajima i gubitkom svijesti (metabolička encefalopatija)
- kod liječenja sifilisa može se pojaviti reakcija na bakterijske toksine (Jarisch-Herxheimer-ova reakcija). Tipični simptomi su iznenadna groznica (ponekad sa zimicom), blijeda koža nakon koje se pojavljuje crvenilo kože, glavobolja, bolovi u mišićima i zglobovima ili umor.

Prijavljivanje nuspojava

Ako primijetite bilo koju nuspojavu potrebno je obavijestiti liječnika, ljekarnika ili medicinsku sestru. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Nuspojave možete prijaviti izravno putem nacionalnog sustava za prijavu nuspojava: **navedenog u Dodatku V.** Prijavljivanjem nuspojava možete pridonijeti u procjeni sigurnosti ovog lijeka.

5. Kako čuvati Pan Peni G

Lijek čuvajte izvan pogleda i dohvata djece.
Ne čuvati na temperaturi iznad 25°C.
Pripravljena otopina se mora odmah upotrijebiti.

Ovaj lijek se ne smije upotrijebiti nakon isteka roka valjanosti navedenog na pakiranju. Rok valjanosti odnosi se na zadnji dan navedenog mjeseca.

Nikada nemojte nikakve lijekove bacati u otpadne vode ili kućni otpad. Pitajte svog ljekarnika kako baciti lijekove koje više ne koristite. Ove će mjere pomoći u očuvanju okoliša.

6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

Što Pan Peni G sadrži

- Djelatna tvar je benzilpenicilinnatrij.
Pan Peni G 1 MIU: Svaka bočica sadrži 0,6 g benzilpenicilinnatrija.
- Ovaj lijek ne sadrži pomoćne tvari.

Kako Pan Peni G izgleda i sadržaj pakiranja

Pan Peni G je bijeli ili gotovo bijeli kristalični prašak.

Dolazi u staklenim bočicama s gumenim čepom i aluminijskim prstenom koje sadrže 0,6 g praška.

Pakiranje sadrži 10 staklenih bočica.

Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet i proizvođač

PANPHARMA
Z.I. du Clairay
35133 Luitré
Francuska

Predstavnik nositelja odobrenja za Republiku Hrvatsku

ALTAMEDICS d.o.o.
Vrbani 4
10110 Zagreb
Hrvatska
Tel: 01/3702-860

Način i mjesto izdavanja lijeka

Lijek se izdaje na recept, u ljekarni.

Ova uputa je zadnji puta revidirana u siječnju 2026.

Sljedeće informacije namijenjene su samo zdravstvenim radnicima:

Dodatak 10 ml sterilne vode na svakih 0,6 g daje izotoničnu otopinu:

Primjena	Upute za pripremu
Intravenska injekcija:	Otopite 0,6 g u približno 5-10 ml vode za injekcije ili najmanje 10 ml 0,9%-tne injekcije natrijevog klorida.
Intermitentna infuzija:	Otopite 3 g u približno 50 ml vode za injekcije ili najmanje 50 ml 0,9%-tne injekcije natrijevog klorida.
Intramuskularna injekcija:	Otopite 0,6 g u najmanje 2 ml vode za injekcije ili 2 ml 0,5%-tne injekcije lidokaina. 1,2 g se otapa u najmanje 4 ml vode za injekcije ili 4 ml 0,5%-tne injekcije lidokaina. Injekcija lidokaina se ne smije primjenjivati intravenski.

Neiskorišten lijek ili otpadni materijal potrebno je zbrinuti sukladno nacionalnim propisima.