UZ LEUVEN



Intraveneuze antibioticatherapie met benzylpenicilline

informatie voor patiënten

INLEIDING

Je gaat naar huis na een opname op een verpleegkundige dienst en hebt nog nood aan toediening thuis van intraveneuze antibiotica als behandeling van een bacteriële infectie.

Je wordt behandeld met benzylpenicilline. Tijdens je verblijf heeft jouw arts, de verpleegkundige of de ziekenhuisapotheker je al mondelinge informatie gegeven over je antibioticumtherapie. Deze brochure biedt een praktisch overzicht van de antibioticatherapie met benzylpenicilline. Je vindt hier specifieke informatie over je therapie, de toediening ervan, de mogelijke bijwerkingen en enkele raadgevingen. Vervolgens zetten we op een rij in welke gevallen je je (huis)arts of (thuis)verpleegkundige moet contacteren.

De verderzetting van je intraveneuze antibioticumtherapie thuis kadert binnen het zorgprogramma OPAT. OPAT is de afkorting van de Engelse term 'Outpatient Parenteral Antimicrobial Therapy'. Het gaat dus om de parenterale toediening van een antimicrobieel middel zonder dat de patiënt moet opgenomen worden in het ziekenhuis. 'Parenteraal' betekent dat de toediening niet via het maag-darmstelsel verloopt (bijvoorbeeld een tablet inslikken), maar op een andere manier, bijvoorbeeld door injectie of via een infuus.

Heb je na het lezen van deze brochure nog vragen? Aarzel dan zeker niet ze te stellen. De arts, ziekenhuisapotheker of verpleegkundigen geven je graag meer uitleg.

WAT IS BENZYLPENICILLINE?

Benzylpenicilline is een antibioticum voor de behandeling van een bacteriële infectie. Het werkt bacteriedodend door de aanmaak van de celwand van de bacteriën te verstoren.

WELKE DOSIS MOET JE KRIJGEN?

Je krijgt een dosis toegediend van 6 MIE (miljoen internationale eenheden), 12 MIE, 18 MIE of 24 MIE benzylpenicilline per 24 uur, afhankelijk van de ernst en het type infectie.

Bij patiënten met een verminderde nierfunctie wordt de dosis aangepast op basis van de nierfunctie.

HOE WORDT BENZYLPENCILLINE TOEGEDIEND?

Benzylpencilline wordt toegediend in de vorm van een continu infuus, waarbij de toediening 24 uur duurt.

De duur van de therapie is afhankelijk van het type infectie en afhankelijk van hoelang je in het ziekenhuis al antibioticumtherapie hebt gekregen.

De toediening gebeurt via een elastomeerpomp (Infusor®, zie foto).



De Infusor® is een kleine, draagbare fles. Dat maakt dat je je dagelijkse activiteiten voor een groot deel kunt blijven uitvoeren tijdens je behandeling.

Meer informatie over de toediening via de elastomeerpomp vind je in de brochure 'Infusor®' (www.uzleuven.be/brochure/700821).

WAAR WORDT DE THERAPIE TOEGEDIEND?

De therapie wordt opgestart tijdens je verblijf in het ziekenhuis. De verderzetting van de therapie gebeurt thuis onder het zorgprogramma OPAT.

Je thuisverpleegkundige zal dagelijks de Infusor® met het antibioticum thuis bereiden en aanschakelen aan je katheter.

Meer uitgebreide informatie over de bereiding van de elastomeerpomp wordt bezorgd aan je thuisverpleegkundige.

Het antibioticum en de nodige materialen voor de bereiding en de toediening van het antibioticum worden bij ontslag uit het ziekenhuis ter beschikking gesteld door de ziekenhuisapotheek.

In het geval van een langdurige thuisbehandeling met antibioticatherapie is het mogelijk dat niet al het materiaal voor de volledige duur van de behandeling in één keer kan meegegeven worden. Mogelijk moet je dan in de loop van je thuisbehandeling een of meerdere extra paketten met materiaal in de ziekenhuisapotheek in UZ Leuven komen ophalen. Dat zal duidelijk naar je gecommuniceerd worden door het OPAT-team.

Het adres en de openingsuren van het servicepunt ziekenhuisapotheek op campus Gasthuisberg vind je op www.uzleuven.be/ziekenhuisapotheek.

HOE WORDT DE THERAPIE VERDER OPGEVOLGD?

Je behandelende arts oordeelt of en wanneer je opnieuw naar de raadpleging komt ter controle van de therapie, voor een bloedname en/of voor een klinisch onderzoek.

Bij de bloedname worden onder andere de volgende zaken gecontroleerd:

- De ontstekingswaarden in het bloed: ter controle van de therapie moeten de ontstekingswaarden in het bloed nagekeken worden.
- De nierfunctie: omdat benzylpenicilline voornamelijk via de nieren wordt uitgescheiden, moet de nierfunctie opgevolgd worden.
- De behandeling met benzylpenicilline kan invloed hebben op:
  - het aantal bloedcellen en bloedplaatjes
  - het kaliumgehalte in het bloed

  Waarschijnlijk ondervind je daar zelf niets van. Dit wordt opgevolgd door de arts door middel van de bloedname.

HOE MOET BENZYLPENICILLINE WORDEN BEWAARD?

Niet-aangeprikte flacons van benzylpenicilline moeten bewaard worden in de originele verpakking, op kamertemperatuur (15-25°C) en op een droge plaats, buiten het bereik van kinderen.

Oplossingen van benzylpenicilline moeten altijd bereid worden net voor de toediening ervan.

WELKE MOGELIJKE BIJWERKINGEN KUNNEN OPTREDEN?

Sommige mensen hebben veel last van bijwerkingen, anderen dan weer niet. Het optreden van bijwerkingen heeft niets te maken met het effect van de behandeling. Aarzel niet je (huis)arts of (thuis)verpleegkundige te contacteren met je vragen en eventuele onzekerheden.

De volgende nevenwerkingen kunnen voorkomen:

- Aderontsteking (rode, pijnlijke, gezwollen huid op de plaats van de ader) door de intraveneuze toediening
- (Jeukende) uitslag van de huid

WAT MET ANDERE MEDICATIE?

- Meld je ziekenhuisarts en de ziekenhuisapotheker welke andere geneesmiddelen, vitaminen, voedingssupplementen enzovoort je gebruikt (zowel voorgeschreven door je huisarts als middelen die je op eigen initiatief neemt).
- Meld je huisarts welke antibioticumtherapie je krijgt voor de behandeling van je infectie.

ENKELE RAADGEVINGEN

- Als je een gekende overgevoeligheid hebt voor bepaalde antibiotica, meld dit dan aan je ziekenhuisarts. Benzylpenicilline dient namelijk met voorzichtigheid gebruikt te worden bij patiënten met een gekende overgevoeligheid voor penicillineachtige antibiotica.
- Ernstige overgevoeligheidsreacties kunnen zich uiten als huiduitslag (eventueel over het hele lichaam), jeuk, gevoel van benauwdheid, lage bloeddruk, koorts of rillingen, en het opzwellen van lippen, tong of keel.
- Meet regelmatig je lichaamstemperatuur, bij voorkeur op hetzelfde tijdstip en het best 's avonds.

WANNEER EN MET WIE MOET JE CONTACT OPNEMEN?

✔ Als je rilkoorts hebt (meer dan 38 °C):
- Meld je aan op de spoedgevallendienst.

✔ Als je symptomen vertoont van een infectie (koude rillingen, hoofdpijn, keelpijn, buikkrampen, branderig gevoel bij het plassen):
- Neem contact op met je huisarts.
- Neem nooit op eigen initiatief geneesmiddelen als je vermoedt dat je een infectie hebt.

✔ Als je een reactie vertoont op het antibioticum zelf (tekens van een allergische reactie, huiduitslag):
- Neem contact op met je huisarts.

✔ Als je problemen hebt met de katheter (pijnlijke ader, roodheid, zwelling, warm gevoel en/of pijn rond de katheter):
- Neem contact op met de thuisverpleegkundige en/of het OPAT-team.

NUTTIGE CONTACTNUMMERS

✔ **OPAT-team van het ziekenhuis:**
- Telefonisch: +32 16 34 32 74
  bereikbaar op weekdagen tussen 8.30 en 13 uur en tussen 14 en 17 uur (met uitzondering van feestdagen)
- Via mail: OPAT@uzleuven.be. Je vraag wordt zo snel mogelijk beantwoord, maar dit kan tot 48 uur duren. Deze mailbox wordt niet gelezen tijdens het weekend.

Je vindt deze brochure ook op
www.uzleuven.be/brochure/701842.

© november 2026 UZ Leuven
Overname van deze tekst en illustraties is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie
Deze tekst werd opgesteld door de ziekenhuisapotheek in samenwerking met de dienst communicatie.
Gevalideerd door de OPAT-werkgroep op 10 januari 2017.

Je vindt deze brochure ook op www.uzleuven.be/brochure/701842.

Opmerkingen of suggesties bij deze brochure kan je bezorgen via communicatie@uzleuven.be.

Verantwoordelijke uitgever
UZ Leuven
Herestraat 49
3000 Leuven
tel. 016 33 22 11
www.uzleuven.be

mynexuzhealth

Raadpleeg je medisch dossier via nexuzhealth.com of download de app

ONTDEK HET OP Google Play
Download in de App Store

FSC www.fsc.org
MIX
Papier | Ondersteunt verantwoord bosbeheer
FSC® C008364

701842_v112026