

In deze brochure vindt u algemene informatie over een prothese-infectie. Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Stel die dan gerust aan uw arts of aan een verpleegkundige op de afdeling.

## WAT IS EEN PROTHESE-INFECTIE?

Een prothese-infectie is een ontsteking van het kunstgewricht (de prothese) veroorzaakt door bacteriën of schimmels. Het aantal nieuwe prothese-infecties in AZ Jan Palfijn ligt laag, namelijk 0,47% voor heupprothesen en 0,73% voor knieprothesen.

Dergelijke infectie wordt meestal binnen 3 weken na de operatie zichtbaar, soms zijn er echter pas symptomen na enkele maanden of jaren. Dit gaat gepaard met verschillende klachten zoals pijn, roodheid, zwelling, koorts...

## WAT IS DE OORZAAK VAN EEN PROTHESE-INFECTIE?

Tijdens de operatie worden verschillende maatregelen getroffen om een besmetting met bacteriën tijdens het plaatsen van een prothese te voorkomen. Zo worden patiënten die drager zijn van MRSA (de zogenaamde ziekenhuisbacterie) vóór de operatie behandeld en krijgen alle patiënten voor de operatie begint een antibioticum via een infuus. Daarnaast wordt steriel gewerkt in een operatiekamer met speciaal uitgeruste infrastructuur.

Ondanks deze maatregelen kan een infectie nooit 100% vermeden worden. Een prothese-infectie kan bovendien ook ontstaan door een infectie elders in het lichaam (wonde, longontsteking...) die via de bloedbaan de prothese bereikt.

Bij vermoeden van een prothese-infectie worden een aantal onderzoeken uitgevoerd.

## WAT IS DE BEHANDELING VAN EEN PROTHESE-INFECTIE?

De behandeling hangt af van verschillende factoren zoals de duur van de klachten, de soort bacterie, de gevoeligheid van de bacterie voor het antibioticum, het verdragen van de medicatie door de patiënt, de toestand van de patiënt... De behandeling zal patiëntafhankelijk besproken worden in een team van de orthopedist en microbioloog.

De behandeling bestaat meestal uit een operatie waarbij het gewricht wordt gespoeld, gevolgd door een antibioticakuur. Soms is het nodig de prothese te vervangen door een nieuwe prothese, dit gebeurt ook in combinatie met een antibioticakuur. In sommige gevallen moet er langdurig antibiotica genomen worden.

Voor een optimale therapie is het belangrijk om telkens uw thuismedicatie te vermelden vóór het uitvoeren van een operatie en bij de opstart van een antibioticakuur.

De duur van deze behandeling varieert en wordt ook besproken in overleg met de orthopedist en microbioloog.

## WELKE ANTIBIOTICA WORDEN GEGEVEN?

Door het afnemen van wondvocht of het nemen van een punctie, zal bepaald worden welke bacterie de infectie bij u veroorzaakt. Ondertussen zal worden gestart met "breedspectrum" antibiotica. Deze werken tegen een groot aantal verschillende bacteriën die een prothese-infectie kunnen veroorzaken.

Wanneer de bacterie bekend is, kan het correcte antibioticum gekozen worden om de specifieke bacterie in uw prothese doelgericht aan te pakken.

De werking van de antibiotica wordt gecontroleerd via uw bloed door het opvolgen van infectieparameters. Ook uw lichaamstemperatuur zal regelmatig opgevolgd worden.

## HOE LANG VERBLIJFT U IN HET ZIEKENHUIS?

Tijdens de behandeling met intraveneuze antibiotica (via een infuus) verblijft u in het ziekenhuis. De duur is afhankelijk van de ontstekingswaarden die we meten via een bloedstaal. Meestal mag u naar huis als de wonde gesloten is, het bloedonderzoek goed is en u zich goed voelt. Als u antibiotica via een infuus krijgt, wordt bekeken of dit kan worden omgezet naar tabletvorm. Ook thuis zal op regelmatige basis een bloedonderzoek plaatsvinden bij uw huisarts.

Het is belangrijk om deze medicatie thuis op een correcte manier verder te zetten. Uit een studie uitgevoerd in het AZ Jan Palfijn Gent (2018) blijkt dat 83% van de patiënten met een geïnfecteerde prothese helemaal genezen werden verklaard na de toegepaste therapie.

## BESTAAN ER BIJWERKINGEN VAN DEZE ANTIBIOTICA?

Over het algemeen worden antibiotica goed verdragen. Bij sommige mensen kan dit echter voor bijwerkingen zorgen zoals diarree, misselijkheid, verminderde eetlust, jeuk, schimmelinfecties...

Er zijn echter mensen die bepaalde antibiotica niet verdragen en een allergische reactie krijgen. Let wel maaglast of diarree hoeft niet automatisch te betekenen dat u allergisch bent. Uw behandelde arts zal dit nauw opvolgen en op voorhand met u bespreken. Indien er zich toch bijwerkingen voordoen, aarzel dan niet contact op te nemen met uw verpleegkundige, de arts of uw apotheker.

De behandeling van een prothese-infectie kan soms lang duren en vraagt veel energie waarbij een gezonde levensstijl niet mag ontbreken. Ook is het belangrijk om de medicatie altijd correct in te nemen en contact op te nemen met uw arts of apotheker indien u hierbij problemen heeft. Een goede begeleiding en opvolging is uitermate belangrijk.



AZ JAN PALFIJN  
GENT

Meer inlichtingen  
T +32 (0)9 224 87 96

Watersportlaan 5 - 9000 Gent  
T +32 (0)9 224 71 11 - F +32 (0)9 224 70 42  
info@janpalfijngent.be - www.janpalfijn.be



AZ JAN PALFIJN  
GENT

versie folder: september 2018 - vu... Rudy Coddens, voorzitter

# PROTHESE- INFECTIES

INFORMATIE VOOR PATIËNTEN