

Antibiotica en prothese

Informatie voor de patiënt

Wanneer loopt u risico op een infectie van een kunstgewricht?

Bij u is een gewrichtsprothese geplaatst. Om er voor te zorgen dat uw prothese zo lang mogelijk meegaat, adviseren wij u onder bepaalde omstandigheden antibiotica te gebruiken. Dit is bedoeld om een bacteriële infectie van de prothese te voorkomen.

Een infectie kan ontstaan door tijdelijke aanwezigheid van bacteriën in de bloedbaan. Dit komt veel vaker voor dan de meeste mensen denken omdat men er meestal niet veel van merkt. Er zijn bepaalde ziektes of aandoeningen die vaker bacteriën in de bloedbaan veroorzaken, deze zijn dan ook gevaarlijker voor een gewrichtsprothese. Dan is het raadzaam om antibiotica te gebruiken.

Als u een infectie ergens in uw lichaam heeft of als u vermoedt dat er een ontsteking opkomt, dan doet u er verstandig aan dit snel met uw huisarts of tandarts te bespreken. Het kan noodzakelijk zijn om snel met antibiotica te starten om deze infectie te behandelen en zo het risico van infectie via de bloedbaan van de prothese te voorkomen.

Ook als u geen ontstekingen hebt, is het in een aantal gevallen raadzaam om bij sommige behandelingen van te voren antibiotica te slikken om het risico op infectie te verkleinen (preventie). Lang niet altijd is dat nodig. Vraag dat aan uw behandelend huisarts of tandarts.

Hieronder staat voor hen beschreven in welke gevallen deze preventie noodzakelijk is en welke medicijnen moeten worden voorgeschreven.

Het is van belang dat u deze brief zorgvuldig bewaart.

Verdere informatie kunt u terugvinden op:
www.hagaziekenhuis.nl of www.ortho-care.eu

Antibiotica en prothese

Informatie voor professionals

- Bij "schone" ingrepen bestaat er geen indicatie voor antibioticaprofylaxe bij patiënten met een gewrichtsprothese.
- Er is géén indicatie voor routinematige antibioticaprofylaxe zelfs niet als dit een theoretisch risico geeft op bacteriëmie, zoals bijvoorbeeld bij routinematige tandheelkundige ingrepen.
- Kortdurende antibiotische profylaxe wordt geadviseerd bij het ondergaan van de volgende invasieve ingrepen:
 - alle invasieve procedures als de patiënt een verminderde weerstand heeft;
 - tandheelkundige ingrepen in geïnfecteerd gebied;
 - cystoscopie als de urinekweek positief is bij een symptomatische infectie;
 - endoscopie of endoscopische ingreep in geïnfecteerd gebied;
 - oesofagoscopische ingrepen.

Doseringsadvies antibioticaprofylaxe

- | | |
|---------------------------------|--|
| • niet overgevoelig penicilline | Augmentin®, twee tabletten van 500/125 mg per os één uur vóór de ingreep |
| • overgevoelig voor penicilline | clindamycine 600 mg per os één uur vóór de ingreep |

Bronnen: - Richtlijn Nederlandse Orthopaedische Vereniging
- NTvG: 2008 18 oktober ; 152 (42) 2282-2285