

# Infectiepreventie aureus bij prothesiologie

**Deze folder geeft u informatie over het voorkomen van een infectie bij prothesiologie. Het is goed u te realiseren dat voor u persoonlijk de situatie anders kan zijn dan beschreven.**

## **Staphylococcus aureus**

De bacterie *Staphylococcus aureus* (*S. aureus*) is een van de meest voorkomende verwekkers van infecties in het ziekenhuis. Deze bacterie komt bij een groot deel (20-50%) van de gezonde mensen voor op de huid en slijmvliezen. Met name de neus is een belangrijke plaats voor deze bacterie. De aanwezigheid van deze bacterie is voor gezonde mensen geen probleem. Echter, uit onderzoek is gebleken dat patiënten die neusdrager zijn van *S. aureus*, een verhoogde kans hebben (7,5% ten opzichte van 3-5% in de totale ziekenhuispopulatie) op het krijgen van een ziekenhuisinfectie.

## **Voorkomen van infectie door S.aureus**

Uit onderzoek is gebleken dat door een behandeling met een antibioticum houdende zalf in de neus en het wassen met een desinfecterende zeep het risico op een ziekenhuisinfectie met *S.aureus* met 60% afneemt. De kans op een postoperatieve wondinfectie met *S.aureus* reduceert zelfs tot 80%. Binnen Adrz is daarom besloten u voorafgaand en direct na de operatie uit voorzorg voor vijf dagen een behandeling met een antibioticum houdende neuszalf en een desinfecterende zeep voor te schrijven.

## **Het recept**

U krijgt van de arts een recept voor mupirocine (Bactroban®) neuszalf en desinfecterende zeepoplossing (Hibiscrub®). U kunt met dit recept beide middelen afhalen bij uw eigen apotheek. Houdt u rekening met een eigen bijdrage voor de shampoo (Hibiscrub). De mupirocine neuszalf wordt wel vergoed door uw zorgverzekeraar.

## **De behandeling**

Twee dagen voor de operatiedatum start u voor vijf dagen met:

- Tweemaal daags met een wattenstok mupirocine neuszalf (Bactroban®) aanbrengen vóór in beide neusgaten (binnenkant van de neusvleugels).
- Eenmaal daags douchen of wassen met de desinfecterende zeepoplossing (Hibiscrub®). De eerste twee dagen ook het hoofdhaar wassen met de desinfecterende zeepoplossing (Hibiscrub®).

Op de dag van de operatie, wast u ook 's morgens uw haren en lichaam met desinfecterende zeepoplossing (Hibiscrub®).

### **Bijzonderheden bij het gebruik**

- Tijdens de behandeling dient u geen andere zeep of shampoo te gebruiken. Na de 5 daagse behandeling mag weer gewone zeep of shampoo gebruikt worden.
- Op de dag van de operatie, mag u na het douchen en haren wassen geen huidverzorgingsproducten zoals crèmes of lotions gebruiken. Deodorant is wel toegestaan.
- De neuszalf en zeepoplossing geven (zeker bij kort gebruik) vrijwel nooit bijwerkingen. Zelden treedt huidirritatie op.
- De neuszalf en zeepoplossing kunnen gecombineerd worden met andere geneesmiddelen en door alle patiënten gebruikt worden.
- Voor de zeepoplossing geldt: vermijd contact met de ogen en laat het middel niet in de mond of neus komen in verband met mogelijke irritatie. Als het toch in de ogen komt, spoel de ogen dan direct grondig uit met water.

*U wordt verzocht om de mupirocine (Bactroban®) neuszalf en de desinfecterende zeepoplossing (Hibiscrub®) bij opname mee te nemen naar het ziekenhuis.*

Als u tijdens de behandelingsperiode een periode op de intensive care ligt dan wordt daar de behandeling voortgezet. Ook als u tijdens de behandelingsperiode overgeplaatst wordt of met ontslag gaat, moet de behandeling afgemaakt worden. U kunt hiervoor de mupirocine neuszalf (Bactroban®) en de desinfecterende zeepoplossing (Hibiscrub®) weer meenemen.

### **Tot slot**

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt die stellen aan uw behandelend arts, de polikliniek Orthopedie (tel 088 125 42 60) of een verpleegkundige van de afdeling. Wij staan u graag te woord.