Chirurgische antibioticaprofylaxe

Het gebruik van antibiotica vóór een operatie heeft significante voordelen aangetoond bij het voorkomen van infecties op de operatietafel, maar dit mag niet als excuus worden gebruikt om ze ongecontroleerd of zonder criteria te gebruiken. Bovendien is aangetoond dat overmatig gebruik van antibiotica na een operatie het risico op infecties op de operatietafel als gevolg van antibiotica-resistente bacteriën verhoogt.

Daarnaast kan het gebruik van antibioticaprofylaxe nooit de aandacht voor hoge standaarden in chirurgische procedures en protocollen vervangen, waaronder het prepareren van het operatiegebied (scheren, wassen en desinfecteren), de inrichting van de operatiekamer, sterilisatie procedures, chirurgische techniek, duur van de anesthesie, enzovoort.

"In plaats van bacteriën in wonden te bestrijden, zou het niet beter zijn om ze gewoon niet te introduceren?" - Louis Pasteur (1822–1895)

Belangrijke boodschappen voor het gebruik van chirurgische anti-bioticaprofylaxe:

- Gebruik een ***beta-lactam*** antibioticum
- Dien ***30–60 minuten*** voor de incisie toe
- Herhaal de toediening elke ***2 × T1/2***
- Stop het gebruik van antibiotica wanneer de operatie is voltooid of ***max. 24 uur na de operatie.***
- Gebruik ze niet bij schone en korte operaties ***(<60 min)***

Chirurgische site-infecties moeten nauwlettend worden gecontroleerd, en aseptische protocollen en chirurgische technieken moeten worden herzien als er een toename van SSI wordt geconstateerd. Bacteriële kweek moet worden uitgevoerd bij vermoedelijke chirurgische site-infecties.

Deze patiënten moeten antibiotische profylaxe (SAP) ontvangen:

Patiënten bij wie een chirurgische site-infectie catastrofaal zou zijn
(bijvoorbeeld orthopedische implantatie, implantatie-chirurgie in het centrale zenuwstelsel).

Patiënten met een hoog risico:
Patiënten met etterende infecties, ***ASA 3*** with
met gecontamineerde of vuile wonden, ***ASA 4–5*** patiënten.

De AniCura Antibiotica Richtlijnen zijn samengesteld door ervaren dierenarts-specialisten, gestaafd aan wetenschappelijk onderzoek. AniCura aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onjuistheden of onvolledigheden in de aangeboden informatie. * Extracts from AniCura's antibiotic guidelines for treatment and prophylaxis

HANDLE ANTIMICROBIALS WITH CARE

Wij maken deel uit van
World Antimicrobial Awareness Week
om antimicrobiële resistentie te voorkomen.

AniCura