

Ceftazidime-lock

Indicaties:

- Sterk vermoeden of bewijs van **centraal veneuze katheter gerelateerde (poortkatheter of getunnelde katheter) sepsis door Gramnegatieve staven*** obv:
 - klinische verdenking
 - positieve bloedkweken
 - differentiële tijd tot positief worden van de bloedkweken > 2u (perifere bloedkweek vs. bloedkweek afgenomen via de centrale katheter)
 - sepsis symptomen geassocieerd met spoelen of gebruik van de katheter én positieve bloedkweken op die tijdstippen

** E. coli, Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella pneumoniae, ...*

Exclusiecriteria:

- Neonati en kinderen < 16jaar.
- Allergie voor ceftazidime.
- Katheter wordt om andere redenen toch verwijderd.
- Poortpocket- of tunnel infectie.
- Verwikkelde kathetersepsis: endocarditis, septische thrombophlebitis, osteomyelitis...
- Vroegtijdig recidief indien reeds adequate therapie (systemisch inclusief ceftalock).

Toedieningsmodaliteiten:

- De bereiding van de ceftalock oplossing (5 mg/ml) gebeurt steeds in de apotheek.
 - Ceftazidime wordt eerst opgelost in water en nadien verder verdund in NaCl 0.9% zodat een concentratie van **5 mg/ml** bekomen wordt.
 - Het volume dat wordt afgeleverd is **2 ml**, dit is voldoende om zowel het lumen van getunnelde katheters als de poort van poortkatheters (inclusief de leiding van de Gripper naald) te vullen.
 - De oplossing wordt afgeleverd in spuiten van 10 ml (slechts met 2 ml oplossing gevuld) om een te hoge druk op de katheter te vermijden.
 - Om verstopping van de katheter te vermijden **moet steeds onder positieve druk worden afgesloten.**
- De ceftalock blijft **minstens 12 uur** per dag ter plaatse, in het lumen van de katheter.
- De ceftalock oplossing moet **ten minste 1x per dag vervangen** worden. De oplossing wordt hiervoor geaspireerd en de katheter wordt gespoeld met 10 ml NaCl 0,9%. Vervolgens wordt nieuwe ceftalock oplossing aangebracht. De richtlijnen i.v.m. katheterzorg worden hierbij gerespecteerd.
- De behandelingsduur van ceftalock is gelijk aan deze van de systemische antibioticatherapie (**10-14 dagen**).

Nota:

- Ceftalock gebeurt steeds **in combinatie met systemische** antibioticatherapie!