

Antibiotikaprofylax - hjärtsektionen

Antibiotikaprofylax ges rutinmässigt till patienter med ökad endokarditrisk. Högriskpatienter är de som har klaffprotes, tidigare genomgången endokardit, kongenitala cyanotiska vitier samt de som behandlas med immunsuppression (patienter med reumatisk sjukdom samt de som behandlas för malign sjukdom). (Hjärttransplanterade med sedvanlig immunsuppression räknas ej som riskpatient.)

Högriskpatienter

Högersidig hjärtkatetrisering och hjärtbiopsi

- Under ingreppet ges Ekvacillin 2g intravenöst enligt läkarordination. (Avdelningen blandar, lab kopplar.)

PES, ablation

- Under ingreppet ges Cefuroxim 1,5g intravenöst enligt läkarordination.

Tandläkarbehandling

- Innan behandlingen ges 4 st T. Amoxicillin 750 mg 1 timme innan enligt läkarordination. Vid penicillinöverkänslighet ges 4st K. Clindamycin 150mg 1 timme innan enligt läkarordination.

Inför följande ingrepp ges alltid profylax enligt nedan

Implantat

Pacemaker/pluggad CRT-P

Vid pacemakerinläggning eller inläggning av pluggad CRT-P eller elektrodbyte ges 30–60 minuter innan ingreppets start Ekvacillin 2g x1 intravenöst enligt läkarordination.

ICD / pluggad CRT-D

- Vid ICD-inläggning/pluggad CRT-D eller elektrodbyte ges 2 doser Ekvacillin 2g intravenöst x2 enligt läkarordination
Dos nr 1 ges 30–60 minuter innan ingreppets start på lab.
Dos nr 2 ges två timmar efter första dosen.

CRT-D eller CRT-P eller epikardiell elektrod

- Vid CRT-D eller CRT-P-inläggning, elektrodbyte, inläggning av sinus coronarius-elektrod eller inläggning av epikardiell elektrod ges 3 doser Ekvacillin 2g i.v. enligt läkarordination.
Dos nr 1 ges 30–60 minuter innan ingreppets start på lab.
Dos nr 2 ges två timmar efter första dosen.
Dos nr 3 ges sex timmar efter dos nr 2.

Dosbyte Pacemaker/ICD/CRT-P, CRT-D

- Vid dosbyte ges 30–60 minuter innan ingreppets start Ekvacillin 2gx1 intravenöst på lab, enligt läkarordination.

SCS operation (spinal cord stimulation- ryggmärgsstimulering)

- Inj Ekvacillin 2g x1 i.v strax före eller vid operationsstart (vid penicillinöverkänslighet ges Inj. Clindamycin 600 mg istället).
- T. Flukloxacillin 750 mg x2 i 3 dagar med start operationsdagens kväll (vid penicillinöverkänslighet ges istället K. Clindamycin 150 mg x3 i 3 dagar med start operationsdagens kväll).

Patienter med provelektrod ska ha antibiotikaproylax per os under hela testperioden eftersom de har en sladd som kommer ut genom huden.

ASD-slutning med kateterteknik

- Cefuroxim 1,5 g intravenöst enligt läkarordination under ingreppet.

TAVI (ny aortaklaff via kateter)

- Cefuroxim 1,5 g intravenöst enligt läkarordination under ingreppet.

Överkänslighet

Vid överkänslighet för penicillin byts Ekvacillin/Cefuroxim ut mot Clindamycin 600mg intravenöst enligt läkarordination.

Antibiotikaproylax ges inom 30–60 minuter före ingreppet.

EKVACILLIN	50F/G blandar	Lab/op blandar	Lab/op kopplar
Arytmilab		x	x
Thoraxop		x	x
Kat-lab	x		x
PCI-lab	x		x
Cefuroxim			
Central-op (TAVI)		x	x