OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra
Innehållsansvar: Abdalkader Turménini, (abdab13), Specialistläkare
Godkänd av: Tobias Bergström, (tobni2), Verksamhetschef
Giltig från: 2026-09-29
Giltig till: 2027-03-10

Antibiotika, spädning på operation

Denna rutin gäller för

Operation 1 ANOPIVA Östra

Revideringar i denna version

2017-05-23 Ändring till generiska substanser

Syfte

Säker spädning och tillförsel av antibiotika på operation.

Arbetsbeskrivning

Apoteket kräver att lokala instruktioner finns. Med NaCl avses Natriumklorid 9mg/ml

Antibiotika som *kan* ges som intravenös bolusinjektion – infusion rekommenderas

Preparat	**Löses med sterilt vatten**	**Infusion (eller injektion)**
Bensylpenicillin	1 g löses i 10 ml 3 g löses i 20 ml 4 g löses i 30 ml	Späds med 100ml NaCl att ges på 20-30 min (kan även ges som iv bolus på 3-5 min)
Cefotaxim	1 g löses i 4 ml 2 g löses i 10 ml	Späds med 100ml NaCl att ges på 20-30 min (kan även ges som iv bolus på 3-5 min)

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Ceftazidim	1 g löses i 10 ml 2 g löses i 10 ml	Späds med 100ml NaCl att ges på 20-30 min (kan även ges som iv bolus på 3-5 min)
Cefuroxim	750 mg löses i 6 ml 1,5 g löses i 15 ml 3 g löses i 30 ml	Späds med 100ml NaCl att ges på 20-30 min (kan även ges som iv bolus på 3-5 min)
Ampicillin	2 g löses i 20 ml 4 g löses i 40 ml	Späds med 100ml NaCl att ges på 20-30 min (kan även ges som iv bolus på 3-5 min)
Meropenem	250 mg löses i 5 ml 500 mg löses i 10 ml 1 g löses i 20 ml	Späds med 100ml NaCl att ges på 20-30 min (kan även ges som iv bolus på 3-5 min)
Tobramycin	40 mg löses i 5 ml 80 mg löses i 10 ml 120 mg löses i 15 ml 160 mg löses i 20 ml	Späds med 100ml NaCl att ges på 20-30 min (kan även ges som iv bolus på 3-5 min)
Piperacillin/ Tazobactam	2 g löses i 10 ml 4 g löses i 20 ml	Späds med 100ml NaCl att ges på 20-30 min (kan även ges som iv bolus på 3-5 min)

Risken för kärlirritation vid injektion kan minskas genom att kanylen genomspolas med NaCl efter injektionen, så att antibiotika inte står kvar i katetern/venen.

Antibiotika som bara kan ges som intravenös infusion (inte som bolusinjektion)

Erytromycin	1g löses i 20 ml sterilt vatten	Späds med 180 ml NaCl	>40 min
Ciprofloxacin	2 mg/ml	Färdigberedd lösning 100-200 ml	60 min
Clindamycin	150 mg/ml	2-4 ml späds med 50 ml NaCl 6-8 ml späds med 100 ml NaCl	10-20 min 30-40 min
Cloxacillin	1-2 g	1-2 g löses i 100 ml NaCl 4 g löses i 200 ml NaCl	20-30 min
Doxycyklin	20 mg/ml	5 ml späds med 100 ml NaCl 10 ml späds med 200 ml NaCl	>30 min >30 min

Trimetoprim 16 mg/ml sulfametoxazol 80 mg/ml	16 mg + 80 mg/ml	5 ml späds med 125 ml NaCl1 10 ml späds med 250 ml NaCl 15 ml späds med 500 ml NaCl	20-60 min
Metronidazol	5 mg/ml	Färdigberedd lösning 200 ml	40 min
Vancomycin	0,5 g löses i 10 ml sterilt vatten 1,0 g löses i 20 ml sterilt vatten	Späds med 100 ml NaCl Späds med 200 ml NaCl	>60 min >100 min

Ansvar

Personal på operation 1 ansvarar för att arbeta utefter denna rutin. Vårdenhetschefen/Vårdenhetsöverläkaren ansvarar för att rutinen är känd och följs. Verksamhetschefen ansvarar för att rutinen finns och följer gällande författningar och lagar.

Uppföljning, utvärdering och revision

Vårdenhetsöverläkaren har ansvaret för att rutinen följs upp, utvärderas och revideras. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga avvikelser från rutin rapporteras i MedControl PRO.

Relaterad information

www.fass.se

Dokumentation

Styrande dokument arkiveras i Barium. Redovisande dokument ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkivering av allmänna handlingar.

Granskare/arbetsgrupp

Sabina C Andersson, VÖL, operation 1, område 5

Johan Borg, vårdenhetschef, operation 1 och 2, AnOpIVA, område 5

Filip Öhman, sektionsledare, operation 1, AnOpIVA, område 5

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra

Innehållsansvar: Abdalkader Turménini, (abdab13), Specialistläkare

Godkänd av: Tobias Bergström, (tobni2), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-545

Version: 7.0

Giltig från: 2026-09-29

Giltig till: 2027-03-10