

Legemiddeldosering og holdbarhet						Innstillinger CADD Solis-pumpen			
Legmiddel	Dosering	Pose- volum (ml)**	Døgn- dose (g)	Konsentrasjon (mg/ml)	Holdbarhet	Infusjons- volum (ml)	Infusjons- varighet (min)	Infusjons- syklus (timer mellom hver dosestart)	Infusjons- hastighet (ml/t)
Ampicillin	2g x 6	500	12	24	24 timer RT, 24 timer opptil 32 grader, 4 døgn K	76	30	4	152
Ampicillin	1g x 6	500	6	12	24 timer RT, 24 timer opptil 32 grader, 4 døgn K	76	30	4	152
Ampicillin	2g x 4	500	8	16	24 timer RT, 24 timer opptil 32 grader, 4 døgn K	114	30	6	228
Ampicillin	1g x 4	500	4	8	24 timer RT, 24 timer opptil 32 grader, 4 døgn K	114	30	6	228
Ampicillin	3g x 4	500	12	24	24 timer RT, 24 timer opptil 32 grader, 4 døgn K	114	30	6	228
Aztreonam#	1g x 3	250	3	12	24 timer RT, 7 døgn K	75	30	8	150
Aztreonam#	1g x 4	500	4	8	24 timer RT, 7 døgn K	120	30	6	240
Aztreonam#	2g x 3	500	6	12	24 timer RT, 7 døgn K	165	40	8	247
Aztreonam#	2g x 4	500	8	16	24 timer RT, 7 døgn K	127	40	6	190
Cefotaksim	1g x 3	250	3	12	24 timer RT	69	30	8	138
Cefotaksim	2g x 3	500	6	12	24 timer RT	152	40	8	228
Cefotaksim	3g x 4	500	12	24	24 timer RT	114	30	6	228
Ceftazidim	1g x 3	250	3	12	24 timer RT, 7 døgn K	69	30	8	138
Ceftazidim	2g x 3	500	6	12	24 timer RT, 7 døgn K	152	40	8	228

Legemiddeldosering og holdbarhet

Innstillinger CADD Solis-pumpen

Legmiddel	Dosering	Pose- volum (ml)**	Døgn- dose (g)	Konsentrasjon (mg/ml)	Holdbarhet	Infusjons- volum (ml)	Infusjons- varighet (min)	Infusjons- syklus (timer mellom hver dosestart)	Infusjons- hastighet (ml/t)
Cefuroksim	750mg x 4	500	3	6	24 timer RT, 24 timer opptil 32 grader, 7 døgn K	114	30	6	228
Cefuroksim	750mg x 3	250	2,25	9	24 timer RT, 24 timer opptil 32 grader, 7 døgn K	69	30	8	138
Klindamycin	600mg x 3	500	1,8	3,6	24 timer RT, 24 timer opptil 32 grader, 7 døgn K	152	40	8	228
Klindamycin	600mg x 4	500	2,4	4,8	24 timer RT, 24 timer opptil 32 grader, 7 døgn K	114	30	6	228
Klindamycin	900mg x 3	500	2,7	5,4	24 timer RT, 24 timer opptil 32 grader, 7 døgn K	152	40	8	228
Klindamycin	900mg x 4	500	3,6	7,2	24 timer RT, 24 timer opptil 32 grader, 7 døgn K	114	30	6	228
Kloksacillin	1g x 4	250 x 2 *	2 + 2	8	24 timer RT, 14 timer opptil 32 grader, 7 døgn K	114	30	6	228
Kloksacillin	2g x 4	250 x 2 *	4 + 4	16	24 timer RT, 14 timer opptil 32 grader, 7 døgn K	114	30	6	228
Kloksacillin	2g x 6	250 x 2 *	6 + 6	24	24 timer RT, 14 timer opptil 32 grader, 7 døgn K	76	30	4	152
Legemiddeldosering og holdbarhet						Innstillinger CADD Solis-pumpen			

Legmiddel	Dosering	Pose- volum (ml)**	Døgn- dose (g)	Konsentrasjon (mg/ml)	Holdbarhet	Infusjons- volum (ml)	Infusjons- varighet (min)	Infusjons- syklus (timer mellom hver dosestart)	Infusjons- hastighet (ml/t)
Kloksacillin	1g x 4	500	4	8	24 timer RT, 7 døgn K	114	30	6	228
Kloksacillin	2g x 6	500	12	24	24 timer RT, 7 døgn K	76	30	4	152
Kloksacillin	2g x 4	500	8	16	24 timer RT, 7 døgn K	114	30	6	228
Piperacillin/ Tazobaktam	4g x 4	500	16	32	24 timer RT, 24 timer opptil 32 grader, 7 døgn K	114	30	6	228
Piperacillin/ Tazobaktam	4g x 3	500	12	24	24 timer RT, 24 timer opptil 32 grader, 7 døgn K	152	40	8	228
Piperacillin/ Tazobaktam	4g x 4 forlenget	500	16	32	24 timer RT, 24 timer opptil 32 grader, 7 døgn K	114	180	6	38
Vankomycin α	1g x 2	500	2	4	24 timer RT, 7 døgn K	248	60	12	248
Vankomycin α	1,5g x 2	500	3	6	24 timer RT, 7 døgn K	259	90	12	173
Vankomycin α	1g x 3	500	3	6	24 timer RT, 7 døgn K	173	60	8	173

Alle preparater blandes ut i Natriumklorid 9 mg/ml

\*Ved Kloksacillin vil døgndosen bli delt på 2 poser a 250 ml når posen skal bæres på pasienten.

Holdbarhet utover 24 timer forutsetter produksjon på sykehusapotek (sterilproduksjon). Holdbarhet gjelder for Freeflex poser

Per nå er det Ampicillin, Cefuroksim, Klindamycin, Kloksacillin\*, og Piperacillin/Tazobaktam som har bekreftet holdbarhet opptil 32 grader, og dermed kan bæres enten sekk eller magetaske

\*\*Utregninger er gjort etter et volum på posene på 500 ml og 250 ml. Det er overskudd av væske i posene, og vi skriver derfor 520 og 260 i reservoarvolum. Ut Vancomycin er gjort med volum på 540 ml og 560 ml. Utregninger for Aztreonam er gjort med volum på hhv 268 ml, 525 ml, 538 ml og 550 ml.

α Vancomycin må blandes ut i sterilt vann først. 20 ml per 1 gram. Totalvolumet blir derfor økt med 40 ml for 2 gram og 60 ml for 3 grams doser. Dette medfører konsentrasjonen i posen blir nærmere 5 mg/ml enn 6 mg/ml som er anført i tabellen. Dermed går det greit å gi i PICC- eller MID-line.

# Aztreonam må blandes ut i sterilt vann først. 10 ml per 2 gram. Pga volumøkning blir det totalt 12,5 ml pr 2 gram etter utblanding.

Maks infusjonshastighet er satt til 250 ml/t pga infusjonssettet.

KVO (ml/t)	Reservoar- volum (ml) **
2	520
2	520
2	520
2	520
2	520
2	278
2	545
2	558
2	570
2	260
2	520
2	520
2	260
2	520



KVO (ml/t)	Reservoar- volum (ml) **
2	520
2	260
2	520
2	520
2	520
2	520
2	260
2	260
2	260

KVO (ml/t)	Reservoar- volum (ml) **
2	520
2	520
2	520
2	520
2	520
2	520
2	560
2	580
2	580

res inntil kroppen i

regninger for

er også at