

Kap 14.5 Meronem[®] behandling med Homepump

Läkemedel

Preparat	Dos	Administrering
Meropenem (vuxna)	500 mg - 2 g var 8:e timme	I.v. inf.
Meropenem (barn >3 mån)	20 - 40 mg/kg var 8:e timme	

Övrig dosering och dosreduktion se FASS

Rekommenderade pumpar

Pumpmodell	Fyllnadsvolym	Residualvolym	Infusionstid
E 102000	100 ml*	≤ 3 ml	30 min
E 402000	200 ml	≤ 10 ml	45 min
E 251750	200 ml	≤ 8 ml	1 h

*Doser på 1 g och 2 g kan beredas i 100 ml men hållbarheten blir då kortare.

Pumpbehov för en behandling: 3 pumpar/dygn

Beredning

- 500 mg Meropenem löses i 10 ml NaCl alt.
 - 1 g Meropenem löses i 20 ml NaCl till 50 mg Meropenem/ml.
1. Räkna ut önskad volym efter föreskriven dos, lägg på residualvolymen och välj pump.
 2. Fyll pumpen med önskad koncentration till rätt totalvolym.