

## Kap 14.7 Cytarabine (Ara-C) behandling med Homepump

### Läkemedel

Preparat	Dos	Administrering
Cytarabine <i>normaldos</i>	100 mg/m <sup>2</sup> /dygn	I.v. kontinuerlig inf. i 7 dagar
	100 mg/m <sup>2</sup> var 12:e timme	I.v. bolus/subcutan inj. i 7 dagar
Cytarabine <i>högdos</i>	2 - 3 g/m <sup>2</sup> var 12:e timme	I.v. inf. 1-3 h, 2-6 dagar
Cytarabine <i>underhålls- behandling</i>	200 mg/m <sup>2</sup>	Kontinuerlig infusion i 5 dagar Upprepas var 4:e vecka i 1 år

Max totaldos 36 g/m<sup>2</sup> behandlingstillfälle bör ej överstigas.

### Rekommenderade pumpar

Pumpmodell	Fyllnadsvolym	Residualvolym	Infusionstid
E 251750	200 - 335 ml	≤8 ml	1 - 2 h
E 401000	200 - 500 ml	≤10 ml	1 h 30 min - 5 h 15 min
C 270010	155 - 285 ml	≤8 ml	5 - 12 dygn
C 270020	175 - 325 ml	≤8 ml	3 - 7 dygn

Koncentrationen bör ej överstiga 50 mg/ml.

Pumpbehov för en behandling: 1 pump

### Beredning

1. Räkna ut önskad volym efter föreskriven dos, och välj pump ovan.  
Lägg på residualvolymen.
2. Fyll med beräknad mängd lösningsmedel och sedan tillsätts ordinerad dos Cytarabine till önskad totalvolym.