

## Ganciklovir (Cymevene), Barnkliniken, Region Jönköpings län

### Komposition för infusion

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Cymevene 500 mg pulver       | x mg                            |
| Sterilt vatten för injektion | 10 mL per 500 mg Cymeveneflaska |
| Natriumklorid 9 mg/mL        | 100 mL                          |

### Beredning

Utifrån ordinerad dos beräknas hur många ml Cymevene som ska tillsättas. **Styrkan på stamlösningen blir 50 mg/mL.** Koncentrationen i den färdigställda infusionslösningen får ej vara högre än 10 mg/mL.

| Rimlighetstabell från stamlösning 50 mg/mL: 5 mg/kg= 0,1mL/kg |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| 5 kg                                                          | 0,5 mL |
| 10 kg                                                         | 1 mL   |
| 20 kg                                                         | 2 mL   |
| 40 kg                                                         | 4 mL   |

1. Dra upp 10 mL sterilt vatten i en 10 mL spruta.
2. Tillsätt det uppdragna sterila vattnet till Cymevene 500 mg pulver.
3. Snurra injektionsflaskan försiktigt för att säkerställa att pulvret blir ordentligt uppblött.
4. Roter/snurra injektionsflaskan försiktigt i några minuter för att erhålla en klar lösning. Koncentrationen blir 50 mg/mL.
5. Dra upp det uträknade antalet mL i en spruta av lämplig storlek.
6. Tillsätt den ordinerad mängden till 100 mL Natriumklorid 9 mg/mL infusionspåse. Blanda noga.

### Dosering

OBS! Kärletande, ges i central infart (enligt eped). Ska helst ges i en ven med tillräckligt blodflöde (FASS).

Normaldos: 5 mg/kg

Ges som intravenös infusion under 1 timme.

### Observanda

Läkemedlet hanteras efter Riktlinjer för läkemedel med potentiellt toxisk effekt.

### Hållbarhet och förvaring

Stamlösningen är hållbar 12 timmar i rumstemperatur. Får ej förvaras i kylskåp eller frys.

Efter spädnings: används direkt eller förvaring i kylskåp i max 24 timmar.

### Om dokumentet

Dokumentet är utarbetat av läkare och apotekare verksamma inom Region Jönköpings län

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**