

## **GANCICLOVIR** *Cymevene® vial 500 mg*

### **DOSIS**

6 mg/kg/dosis/12h, i.v. en 1 h.

Duración: mínimo 6 semanas.

Supresión crónica v.o.: 30-40 mg/kg/8h, v.o.

### **INDICACIONES**

Prevención de sordera progresiva en niños con infección congénita sintomática por CMV.

### **MONITORIZACIÓN**

Hemograma periódico: cada 2-3 días las primeras 3 semanas de tratamiento. Después semanal si están estables.

### **EFFECTOS SECUNDARIOS**

Neutropenia: si  $<500/\text{mm}^3$  ↓ 50% la dosis; si persiste finalizar tratamiento.

Anemia

Trombopenia

### **FARMACOLOGÍA**

Nucleósido acíclico análogo de guanina → inhibe replicación viral. Farmacocinética muy variable según el paciente.

Metabolismo mínimo. Excreción renal casi sin modificar.

Vida media (en  $< 49$  días de vida): 2.4 h.

### **PREPARACIÓN**

Vial 500 mg. Inyectar 10 mL de agua estéril en el vial → 50 mg/mL (no usar agua con parabenos, precipita).

Agitar bien. Descartar el vial si decoloración o partículas.

Estable a T<sup>a</sup> ambiente 12 h. **No refrigerar** (precipita) pH ≈ 11; 320 mOsm/kg

Diluir la solución reconstituida hasta 10 mg/mL. Usar en 24h (por riesgo de contaminación bacteriana).

Refrigerarla solución de infusión final, no congelar.

Compatible con SSF, SG5% y Ringer lactato

### **INCOMPATIBILIDADES**

Solución de farmacia (Gluc/aminoác)

Aztreonam

Cefepime

Piperacilina- tazobactam