

FLUCITOSINA (5-Fluorocitosina) *Ancotil® Comprimido 500 mg y solución i.v. 2.5g/250 mL*

DOSIS

12.5-37.5 mg/kg/dosis/6h v.o. (↑ intervalo si daño renal)

INDICACIONES

Infección por Candida, Cryptococcus y otros hongos sensibles.

Uso combinado con anfotericina B o fluconazol (resistencias si uso único).

MONITORIZACIÓN

Hemograma 2 veces/semana.

Vigilar función renal y transaminasas.

Niveles séricos: 50-80 mcg/mL (>100 mcg/mL → efectos adversos).

EFECTOS SECUNDARIOS

(Reversibles generalmente si se ↓dosis o se suspende)

Depresión fatal de médula ósea.

Hepatitis, diarrea grave, rash.

Anfotericina B puede ↑toxicidad (por ↓ excreción renal)

FARMACOLOGÍA

Transformación a fluorouracilo → inhibe síntesis RNA.

Buena absorción v.o. Buena penetración en SNC y tejidos.

Excreción renal sin modificar.

Vida media (adultos con función renal normal): 3-5 h.

Datos desconocidos para prematuros.

PREPARACIÓN

Comprimidos 500 mg. Diluir con agua destilada → 10 mg/mL. Agitar bien antes de usar.

Ajustar pH 5-7 con hidróxido sódico. Estable a T^a ambiente 7 días.