

FLUCONAZOL *Diflucan® Solución i.v. 2 mg/mL y suspensión v.o. 50 mg/5 mL***DOSIS**

Carga: 12 mg/kg, i.v. en 30 min o v.o.

Mantenimiento: 6 mg/kg/dosis en 30 min.

Profilaxis en RNMBP: 3 mg/kg, i.v.
2 veces/semana.

EPM	días	Intervalo
≤ 29	0-14	/ 72 h
	> 14	/ 48 h
30-36	0-14	/ 48 h
	> 14	/ 24 h
37-44	0-7	/ 48 h
	>7	/ 24 h
≥ 45	todos	/ 24 h

INDICACIONES

Infección sistémica, meningitis y micosis superficial grave por *Candida* especies.

(Resistencias en *C.glabrata* y *C.krusei* en pacientes con tratamientos prolongados)

MONITORIZACIÓN

Vigilar función renal, transaminasas y hemograma.

No niveles de rutina.

EFECTOS SECUNDARIOS

↑ transaminasas y ↑ bilirrubina.

Interfiere en el metabolismo de barbitúricos, fenitoína, aminofilina, cafeína, teofilina y midazolam.

Contraindicado en pacientes con cisapride (riesgo de arritmias graves)

FARMACOLOGÍA

Triazol soluble al agua → inhibe síntesis ergosterol (inhibidor de citocromo P 450).

Buena absorción v.o. Pico sérico a las 1-2 h.

<12% de unión a proteínas. Buena penetración en SNC tanto oral como i.v.

Excreción renal sin modificar. Vida media en RNMBP enfermos en las 2 primeras semanas: 30-180 h.

Vida media en niños: 17h.

PREPARACIÓN

Preparación i.v.: 2 mg/mL.

Preparación v.o.: Suspensión v.o. 50 mg/5 mL.

Compatible con SG5%, SG10%, solución de farmacia (Gluc/aminoác) y emulsión lipídica.

INCOMPATIBILIDADES

Anfotericina B	Ampicilina
Cefotaxima	Ceftazidima
Cloranfenicol	Ceftriaxona
Clindamicina	Digoxina
Eritromicina	Gluconato cálcico
Furosemid	Imipenem
Piperacilina	Ticarcilina
TMP-SMX	