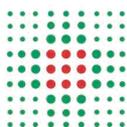


ANTIFUNGINI

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
 Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna

Policlinico S. Orsola-Malpighi



Malattie Infettive - Viale

**SOMMINISTRAZIONE DELLA TERAPIA ANTIMICOTICA NELL'ADULTO E NEL BAMBINO
 IN OSPEDALE**

FLUCONAZOLO

PRINCIPIO ATTIVO	Fluconazolo
Nome commerciale	Diflucan, Exomax
Categoria farmacologica	Classe di antifungino triazolico
Dosaggi disponibili	Flaconi E.V. pronti all'uso: 100mg/50ml, 200mg/100ml, 400mg/200ml. Capsule: 50mg., 100mg., 150mg, (200mg. Non disponibile in ospedale). Soluzione orale: flacone polvere da ricostituire secondo scheda (35ml. = 10mg/ml.)
Via di somministrazione	- OS - E.V.
Dose e Tempo somministrazione con range	La posologia giornaliera negli adulti è identica sia per via orale che per via endovenosa EV/OS: Adulti: 200-800mg/die la durata del trattamento dipende dalla localizzazione e dalla severità dell'infezione. Profilassi nei pazienti immunocompromessi: 50-400 mg/die in relazione al rischio del paziente, da iniziare alcuni gg. Prima dell'insorgenza della neutropenia fino a 7 gg. dopo la ristabilizzazione dei neutrofili. Trattamento: 6-12 mg/kg/die a seconda del tipo di patologia Bambini sopra le 4 sett. di vita: 3-6 mg/kg/die fino a un massimo di 400mg/die Neonati sotto le 4 sett. di vita : 3-6 mg/kg/die ogni 48-72 ore NB: nei pazienti dializzati somministrare l'intera dose giornaliera dopo la sessione dialitica. Escrezione farmaco: via renale. Nei pazienti affetti da problemi renali è necessario un aggiustamento posologico. Infusione EV lenta non superare i 200mg/ora
Ricostituzione e diluizione del farmaco	La soluzione EV benché già in forma liquida, è comunque compatibile solo con: glucosio 20%, sol. Ringer, Sol. Hartmann, NaK, GK, sodio bicarbonato 4,2% purchè infusi in vie separate e non miscelati assieme (deflussore/connessione ad Y) per evitare effetti come la stratificazione.
Stabilità del farmaco	
Incompatibilità	Amfotericina B, ampicillina, calcio gluconato, cefotaxime, ceftriaxone, cefuroxime, cloramfenicolo, diazepam, digossina, eritromicina, furosemide, aloperidolo, imipenem, pantoprazolo, pentamidina, cotrimossazolo.
Incompatibilità alimentari	La sospensione orale contiene fruttosio e saccarosio, attenzione ai pazienti affetti da tali intolleranze. Le capsule contengono lattosio, attenzione ai pazienti affetti da tali intolleranza. Il Succo di pompelmo incrementa la concentrazione del fluconazolo.

Interazioni	Amitriptilina, amfotericina B, benzodiazepine, tutti i calcio antagonisti, carbamazepina, ciclosporina, cisapride, didanosina, alofantrina, statine, idroclorotiazide, losartan, metadone, contraccettivi orali, fenitoina, prednisone, rifabutina, rifampicina, sulfaniluree, tacrolimus, sirolimus, teofillina, farfari, xantine, isoniazide, zidovudina.
Controindicazioni	Ipersensibilità al principio attivo o a uno qualsiasi degli eccipienti. Co-somministrazione di substrati metabolizzati via CYP3A4 che possono provocare un allungamento del QT o via CYP2C9.
Gravidanza	Risk Factor C (singola dose per candidosi vaginale)/D (tutte le altre indicazioni). Le donne in età fertile devono usare metodi contraccettivi se in terapia con fluconazolo a lungo termine. Fluconazolo se somministrato in dosi singole o ripetute nel corso del primo trimestre di gravidanza non hanno mostrato effetti indesiderati a carico del feto. Effetti teratogeni sono stati osservati in casi di esposizione a terapia prolungata con dosi >a 400mg/die.
Allattamento	Allattamento: uso non raccomandato. Il livello di Fluconazolo raggiunti nel latte materno sono simili ai livelli plasmatici.
Reazioni avverse comuni	Nessuna reazione avversa comune. Rare reazioni quali: angiedema, cefalea, vertigini, rash cutaneo, nausea, vomito, diarrea, disgeusia, dispepsia, incremento transaminasi, shock anafilattico.
Parametri da monitorare	Funzionalità renale
Info pazienti	
Avvertenze	Le cps possono essere assunte indipendentemente dai pasti