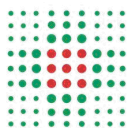


METRONIDAZOLO

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

Policlinico S. Orsola-Malpighi



Malattie Infettive - Viale

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

METRONIDAZOLO

PRINCIPIO ATTIVO	Metronidazolo
Nome commerciale	Vagilen, Metronidazolo Bioindustria.
Categoria farmacologica	Antimicotici, antiamebici, anti giardiasi imidazolici.
Dosaggi disponibili	- capsule da 250mg; - soluzione per infusione endovenosa 500 mg/100 ml.
Via di somministrazione	- orale; - infusione endovenosa.
Dose e Tempo somministrazione con range	Adulti e bambini sopra i 12 anni: - per via orale la dose massima consentita è di 2 g da somministrarsi in dosi singole concentrate; - 100 ml per infusione endovenosa (alla velocità di 5 ml al minuto) ogni 8 h. Normalmente sono sufficienti 7 giorni di terapia, ma in taluni casi (regioni inaccessibili al drenaggio, nuova contaminazione, etc.) è necessario proseguire più a lungo il trattamento. Bambini sotto i 12 anni: - Infusione di 1,5 ml/Kg di peso (7,5 mg di metronidazolo/Kg di peso) ogni 8 ore.
Ricostituzione e diluizione del farmaco	il medicamento può essere diluito con volumi adeguati di soluzione fisiologica, soluzione isotonica di glucosio, soluzione di glucosio al 5% o cloruro di potassio (20 mmol/L e 40 mmol/L). Evitare l'aggiunta di altri farmaci, oltre al metronidazolo, nella soluzione da infondere.
Conservazione e Stabilità del farmaco	Confezione integra: - non sono previste condizioni particolari di conservazione delle capsule; - la soluzione per infusione endovenosa deve essere conservata a temperatura non superiore a 25°C, nel contenitore originale e nell'imballaggio esterno. Sensibile alla luce. Stabilità del prodotto ricostituito: Ogni flacone da 100 ml deve essere usato per una sola ed ininterrotta somministrazione e l'eventuale residuo non deve essere utilizzato.
Incompatibilità	Evitare l'aggiunta di altri farmaci nella soluzione da infondere. Non si devono aggiungere additivi nella soluzione di metronidazolo.
Incompatibilità alimentari	Evitare l'assunzione di bevande alcoliche perchè possono causare effetti collaterali a carico dei sistemi gastrointestinale ed urogenitale (sindrome disulfiram-simile).
Interazioni	- <u>Warfarin ed anticoagulanti cumarinici</u> : prolungamento del tempo di protrombina; - <u>Fenitoina, Fenobarbitale</u> : accelerano l'eliminazione di metronidazolo con conseguente riduzioni dei livelli ematici del farmaco; - <u>Amprenavir</u> : maggior rischio di convulsioni, tachicardia, acidosi lattica, tossicità renale, emolisi; - <u>Amiodarone</u> : maggior rischio di prolungamento del tratto QT; - <u>Busulfano, fluorouracile</u> : aumento dei livelli sierici e del rischio di

	tossicità.
Controindicazioni	Metronidazolo è controindicato in caso di: <ul style="list-style-type: none"> - ipersensibilità a qualsiasi componente delle preparazioni ed in particolare verso il metronidazolo; - nei casi con storia clinica di emodiscrasia da metronidazolo ed in quelli con malattie organiche attive del sistema nervoso centrale; - nelle donne in stato di gravidanza accertata o presunta.
Gravidanza	Risk Factor B. Controindicato nelle donne in stato di gravidanza accertata o presunta
Allattamento	Non raccomandato nel periodo dell'allattamento.
Reazioni avverse co-muni	<ul style="list-style-type: none"> - Patologie gastrointestinali: nausea, talvolta accompagnata da cefalea, anoressia ed occasionalmente vomito, diarrea, dolori epigastrici, crampi addominali; è stata segnalata anche stipsi. Non è infrequente uno spiacevole gusto metallico; - Patologie a carico del Sistema Emolinfopoietico: leucopenia che ci si può attendere scompaia a termine di esso; - Patologie del Sistema Nervoso: vertigini e capogiri; incoordinazione ed atassia (raro); confusione, irritabilità, depressione, insonnia, fiacchezza; - Patologie del Tessuto cutaneo: modesti eritemi; orticaria, rossore, secchezza delle fauci (o della vagina e della vulva), prurito; - Patologie del Sistema genito-urinario: disuria, cistite e senso di pressione pelvica.
Parametri da monitorare	
Info pazienti	
Avvertenze	<ul style="list-style-type: none"> - La comparsa di segni neurologici implica la sospensione del trattamento orale.