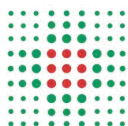


**TETRACICLINE**

**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**

**DOXICICLINA**

<b>PRINCIPIO ATTIVO</b>	<b>Doxiciclina</b>
<b>Nome commerciale</b>	Bassado
<b>Categoria farmacologica</b>	Antibatterico tetraciclinico
<b>Dosaggi disponibili</b>	- compresse 100 mg
<b>Via di somministrazione</b>	- orale.
<b>Dose e Tempo somministrazione con range</b>	<b>Adulti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 200 mg in unica somministrazione il primo giorno, 100 mg nei giorni successivi;</li> <li>- Il trattamento non deve durare meno di 10 giorni in caso di infezioni da streptococco B emolitico del gruppo A;</li> <li>- Ogni dose dovrà essere assunta durante i pasti con un abbondante quantità d'acqua.</li> </ul>
<b>Ricostituzione e diluizione del farmaco</b>	
<b>Stabilità del farmaco</b>	
<b>Incompatibilità</b>	
<b>Incompatibilità alimentari</b>	Doxiciclina può essere assunto dopo i pasti; il latte ed i latticini, per la presenza di calcio, potrebbero ridurre l'assorbimento del farmaco.
<b>Interazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Contraccettivi orali</u>: la loro azione anticoncezionale è ridotta dal farmaco;</li> <li>- <u>Anticoagulanti orali</u>: la doxiciclina può aumentare l'effetto degli anticoagulanti cumarinici per cui può essere necessario una riduzione della dose di questi ultimi;</li> <li>- Antibiotici del gruppo delle penicilline come: <u>amoxicillina</u>, <u>ampicillina</u>, <u>oxacillina</u> per la possibile comparsa di interferenze fra le rispettive attività antibatteriche;</li> <li>- <u>Barbiturici</u>, <u>Carbamazepina</u> e <u>fenitoina</u>: riducono l'emivita della doxiciclina;</li> <li>- <u>Litio</u>, <u>Metotressato</u>, <u>Digossina e derivati dell'ergot</u>: la co-somministrazione con doxiciclina può portare ad un incremento della concentrazione plasmatica dei farmaci indicati;</li> <li>- <u>Tetraciclina e Acitretina</u>: aumentato rischio di aumento della pressione intracranica;</li> <li>- <u>Isotretinoina</u>: aumentato rischio di ipertensione intracranica benigna;</li> <li>- <u>Metotrexato</u>: potenziamento della tossicità del metotrexato;</li> <li>- Farmaci per abbassare il colesterolo come la <u>colestiramina</u> (Questran);</li> <li>- Preparati antiacidi a base di ioni bivalenti come <u>magnesio</u>, <u>calcio</u>, <u>ferro</u> e <u>alluminio</u>: sono in grado di compromettere l'efficacia terapeutica, riducendone sensibilmente l'assorbimento intestinale.</li> </ul>
<b>Controindicazioni</b>	Doxiciclina è controindicata in caso di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ipersensibilità accertata ad alcol o bisolfiti;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nota ipersensibilità o intolleranza al farmaco o ad uno qualsiasi degli eccipienti;</li> <li>- Nei pazienti che presentano disturbi ostruttivi dell'esofago, come restringimenti o acalasia;</li> <li>- Nei pazienti debilitati, con insufficienza renale, insufficienza epatica e diabete insipido;</li> <li>- Il farmaco non è indicato nei bambini al di sotto degli 8 anni.</li> </ul>
<b>Gravidanza</b>	La doxiciclina è controindicata in gravidanza (secondo e terzo trimestre) per il rischio di alterata pigmentazione dei denti nella prole.
<b>Allattamento</b>	La doxiciclina è escreta nel latte materno per cui il trattamento è sconsigliato nelle donne che devono allattare.
<b>Reazioni avverse comuni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Patologie gastrointestinali:</b> Colite pseudomembranosa, diarrea acquosa o con presenza di sangue, vomito, nausea, diarrea, esofagite, epigastralgia, anoressia, glossite ed altre mucositi, enterocolite, candidiasi ano-genitale, epatotossicità, pancreatite. L'uso prolungato della doxiciclina può causare diarrea associata a clostridium difficile;</li> <li>- <b>Patologia della cute e del tessuto sottocutaneo:</b> eruzioni di tipo eritematoso o maculo papulare, fotooncolisi;</li> <li>- <b>Reazioni di ipersensibilità:</b> eruzioni orticarioidi, porpora anafilattica, edema angioneurotico, eritema multiforme, sindrome di Steven-Johnson;</li> <li>- Ipertensione endocranica benigna (più diffusa nei bambini).</li> <li>- <b>Alterazioni ematologiche:</b> discrasie ematiche, anemia emolitica, neutropenia, trombocitopenia ed eosinofilia.</li> </ul>
<b>Parametri da monitorare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In caso di trattamenti prolungati con doxiciclina monitorare la funzionalità epatica e renale ed effettuare controlli della crasi ematica.</li> </ul>
<b>Info pazienti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingerire le compresse senza masticarle con un'abbondante quantità d'acqua;</li> <li>- Il paziente deve assumere il farmaco in posizione eretta almeno un'ora prima di coricarsi al fine di evitare l'insorgenza di ulcere ed erosioni della mucosa esofagea;</li> <li>- Assumere la doxiciclina per tutta la durata stabilita della terapia (l'assunzione irregolare può anche aumentare il rischio di infezione creando resistenze agli antibiotici);</li> <li>- Evitare l'esposizione alla luce solare o lettini abbronzanti (l'antibiotico provoca fotosensibilizzazione cutanea);</li> <li>- Non assumere contemporaneamente alla doxiciclina integratori di ferro, calcio, magnesio, multivitaminici e antiacidi (assumerli 2 ore prima dell'assunzione dell'antibiotico);</li> <li>- La profilassi della malaria con doxiciclina deve iniziare 1-2 giorni prima del viaggio verso la zona endemica ed occorre assumerla tutti i giorni durante la permanenza (consigliare al paziente di usare repellenti per insetti e coprirsi con indumenti adeguati);</li> <li>- Il medicinale contiene lattosio, i pazienti intolleranti possono presentare disturbi gastrointestinali.</li> </ul>
<b>Avvertenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Noti i potenziali effetti collaterali delle tetracicline, particolare cautela andrebbe riservata ai pazienti in età pediatrica e geriatrica o affetti da patologie epatiche e renali;</li> <li>- Le tetracicline esplicano un'azione antianabolica che può aggravare stati di insufficienza renale;</li> <li>- Nel trattamento delle infezioni gonococciche va posta attenzione al rischio di mascherare le manifestazioni di una sifilide coesistente: è opportuno in questi casi effettuare i controlli sierologici per almeno 4 mesi;</li> <li>- L'uso di tetracicline espone il paziente al rischio di ustioni, eritemi e reazioni dermatologiche in seguito all'esposizione ai raggi ultravioletti, dovuti alla fotosensibilità indotta dall'antibiotico.</li> </ul>