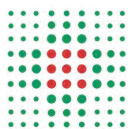


## FLUOROCHINOLONI



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

## NORFLOXACINA

<b>PRINCIPIO ATTIVO</b>	Norfloxacin
<b>Nome commerciale</b>	Norfloxacin Dr. Reddy's
<b>Categoria farmacologica</b>	Antibatterici chinolonici
<b>Dosaggi disponibili</b>	- Compresse 400 mg.
<b>Via di somministrazione</b>	- Orale.
<b>Dose e Tempo somministrazione con range</b>	<b>Adulti:</b> - 400 mg due volte al giorno per 7-10 giorni.
<b>Ricostituzione e diluizione del farmaco</b>	-
<b>Conservazione e Stabilità del farmaco</b>	<b>Confezione integra:</b> Nessuna particolare precauzione per la conservazione.
<b>Incompatibilità</b>	Non note.
<b>Incompatibilità alimentari</b>	Le compresse devono essere assunte un'ora prima o due ore dopo i pasti con abbondante acqua. Preparati polivitaminici, prodotti contenenti ferro o zinco, antiacidi o sucralfato non devono essere somministrati contemporaneamente e nelle 2 ore successive alla somministrazione della norfloxacin, in quanto possono interferire sull'assorbimento, riducendo i livelli sierici ed urinari di norfloxacin.
<b>Interazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Probenecid</u>: riduzione dell'eliminazione urinaria di norfloxacin;</li> <li>- <u>Teofillina</u>: aumento dei livelli sierici di teofillina e del rischio di effetti tossici;</li> <li>- <u>Ciclosporina</u>: aumento dei livelli sierici di ciclosporina e del rischio di effetti tossici;</li> <li>- <u>Warfarin</u>: aumento dell'effetto anticoagulante;</li> <li>- <u>Caffeina</u>: riduzione della clearance della caffeina e aumento della sua emivita plasmatici;</li> <li>- <u>antiaritmici di classe IA e III, antidepressivi triciclici, macrolidi, antipsicotici (quetiapina, aloperidolo), Pimozide, Tioridazina, Dronedarone, Mesoridazina, Sparfloxacin, Cisapride, Sorafenib, Ofloxacin, Moxifloxacin, Octreotide acetato, Fingolimod, Lapatinib, Cloroquina, Levofloxacin, Eritromicina, Domperidone, Metadone, Posaconazolo, Fluconazolo, Voriconazolo Sunitinib, Dasatinib, Nilotinib, Pazopanib, Crizotinib, Ondansetrone, Alfuzosina, Mifepristone</u>: maggior rischio di prolungamento dell'intervallo QT;</li> <li>- <u>Clozapina</u>: maggior esposizione a clozapina e maggior probabilità di insorgenza di effetti collaterali;</li> <li>- <u>Micofenolato mofetile</u>: riduzione della concentrazione plasmatici di micofenolato.</li> </ul>
<b>Controindicazioni</b>	Norfloxacin è controindicata in caso di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ipersensibilità al principio attivo o ad altri agenti antibatterici chinolonici chimicamente correlati o ad uno qualsiasi degli</li> </ul>

	<p>eccipienti;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gravidanza e allattamento;</li> <li>- Nei pazienti con precedenti tendinopatie da fluorochinoloni;</li> <li>- Storia di convulsioni o nel caso di comparsa di fattori predisponenti l'insorgenza di attacchi epilettici;</li> <li>- Nei bambini prima dello sviluppo puberale o nei ragazzi con incompleto sviluppo scheletrico.</li> </ul>
<b>Gravidanza</b>	<b>Risk Factor C.</b> Norfloxacina non deve essere usato in gravidanza.
<b>Allattamento</b>	Non è consigliato l'uso durante l'allattamento.
<b>Reazioni avverse comuni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Disturbi gastrointestinali:</b> nausea, diarrea, dolori addominali, dispepsia, stipsi, flatulenza, gastralgia;</li> <li>- <b>Patologie del Sistema Nervoso:</b> disturbi neuropsichiatrici, vertigini, cefalea, stanchezza, sonnolenza, depressione, insonnia,</li> <li>- <b>Reazioni cutane:</b> rash cutaneo;</li> <li>- <b>Disturbi della visione:</b> diplopia;</li> <li>- <b>Disturbi dell'udito:</b> ronzii e ipoacusia;</li> <li>- <b>Alterazione dei parametri di laboratorio:</b> eosinofilia, aumento delle transaminasi e della fosfatasi alcalina, leucopenia e neutropenia, trombocitopenia, aumento dell'azotemia e della creatinemia, diminuzione dell'ematocrito;</li> <li>- <b>Patologie cardiache:</b> aritmia ventricolare e torsione di punta (frequenza non nota).</li> </ul>
<b>Parametri da monitorare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Emocromo;</li> <li>- Funzionalità renale;</li> <li>- Monitoraggio dei livelli sierici di ciclosporina quando è somministrata contemporaneamente a chnolonici;</li> <li>- Tempo di protrombina quando la norfloxacina è somministrata insieme a Warfarin o altri anticoagulanti orali.</li> </ul>
<b>Info pazienti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evitare una eccessiva esposizione solare e, qualora si verifichi fototossicità, la somministrazione del farmaco deve essere interrotta;</li> <li>- Si consiglia un sufficiente apporto di liquidi durante il trattamento per evitare il manifestarsi di cristalluria;</li> <li>- In caso di comparsa di dolore o edema a livello del tendine d'Achille sospendere il trattamento, mettersi a riposo e avvisare immediatamente il medico;</li> <li>- Norfloxacina può dare vertigini o stordimento, di ciò dovranno essere avvertiti quei pazienti che svolgono attività che richiedono l'integrità del grado di vigilanza.</li> </ul>
<b>Avvertenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Si deve prestare attenzione quando vengono somministrati fluorochinoloni, tra cui la norfloxacina, in pazienti che presentano fattori predisponenti l'allungamento del tratto QT.</li> </ul>