

Principio attivo (nome commerciale)	Minociclina (MINOCIN)
Forma farmaceutica e dosaggio, posologia, prezzo, ditta	CPS 50 MG, CPS 100 MG
Indicazione terapeutica	<p>E' una tetraciclina indicata nel trattamento di numerose infezioni causate da microrganismi gram-positivi e gram-negativi sensibili alla tetraciclina. Queste infezioni comprendono:</p> <p><u>-Infezioni delle vie respiratorie:</u> polmoniti (lobare o plurilobare), bronchiti, broncopolmoniti, bronchioliti, ascessi polmonari, laringotracheiti, tracheobronchiti.</p> <p><u>-Infezioni delle vie genito-urinarie:</u> infezioni non complicate del tratto urinario, cistiti, prostatiti, uretriti gonococciche e non gonococciche, malattia infiammatoria pelvica.</p> <p><u>Infezioni della cute e dei tessuti molli:</u> ascessi, acne (compresi i tipi cistico e pustoloso), celluliti, dermatiti infette, follicoliti, foruncolosi, impetigine, linfadeniti, idrosadeniti suppurative, paronichia, piodermi, infezioni delle ferite.</p> <p><u>Infezioni dell'orecchio, del naso e della gola:</u> otiti medie ed esterne, riniti batteriche, sinusiti, tonsilliti, faringiti.</p> <p><u>Infezioni oculari:</u> congiuntiviti acute, dacriocistiti, orzaioli.</p> <p>Inoltre le ricerche microbiologiche hanno dimostrato l'attività del MINOCIN nei riguardi delle seguenti patologie: difterite, eritrasma, polmonite da micoplasma, meningite (profilassi), salmonellosi (paratifo), dissenteria bacillare, actinomicosi, pustola maligna, infezioni puerperali, bartonellosi (malattia di Carrion), pertosse, febbre ricorrente, brucellosi, gangrena gassosa, granuloma inguinale (donovanosi) amebiasi intestinale acuta, tularemia, listeriosi, peste, tifo petecchiale, febbre Q, febbre delle Montagne rocciose, rickettsiosi vescicolare, febbre da morso di ratto, sifilide, infezioni di Vincent, framboesia, colera, linfogranuloma venereo, psittacosi e tracoma.</p> <p>E' richiesto per l'uso in pazienti con fibrosi cistica.</p>
Classificazione:	<p>Innovazione tipo A ("assoluta"); Innovazione tipo B ("me-too"); Non-innovativo: X</p>
Spesa per paziente trattato (euro, posologia/durata)	<p>E' richiesto per l'uso in pazienti con fibrosi cistica.</p> <p>La spesa per paziente è trascurabile (nell'ordine di 0.60 euro pro die) se rapportata al costo complessivo di gestione di questa patologia e al costo dei farmaci competitor.</p>

Uso potenziale in Area Vasta	Numero di pazienti (anno)	Attualmente il Centro del Meyer e i Centri di supporto di Livorno e Grosseto seguono circa 250 pazienti toscani affetti da questa malattia (vedi http://www.fibrosicisticaitalia.it/news_meyer_06-2007.html).
	Ipotesi di spesa annua	Dipende dalla percentuale di pazienti che verrebbero sottoposti a questa terapia oltre che dalla durata stessa della terapia.
<u>Informazioni principali</u>		
"Place in therapy" secondo Micromedex	Micromedex non menziona l'eventualità di usare la minociclina nella fibrosi cistica.	
Sicurezza		

Sperimentazioni in corso in ESTAV-centro:	Informazione non rilevata.
Commenti dell'estensore della scheda:	<p>Una ricerca PUBMED eseguita il 5 agosto 2011 con le parole chiave "cystic fibrosis" AND minocycline (Limiti="Clinical Trial") ha estratto zero citazioni. Un'analoga ricerca con le parole chiave "cystic fibrosis" AND fluoroquinolone* estrae invece 11 articoli.</p> <p>Per gli antibiotici per via inalatoria i dati di letteratura esistono e sono anche abbastanza abbondanti (Ryan G et al. Inhaled antibiotics for long-term therapy in cystic fibrosis. Cochrane Database Syst Rev. 2011;3:CD001021).</p> <p>In definitiva: pur esistendo un potenziale razionale per l'uso di minociclina nella fibrosi cistica, in letteratura non esiste alcun studio clinico che abbia valutato questa indicazione dell'antibiotico.</p> <p>Se anche l'obiettivo di questa proposta fosse di preferire questa opzione terapeutica in ragione del suo costo più basso rispetto a quello dei competitor, non sembra opportuno avallare questa scelta in mancanza di studi clinici, quanto meno di non-inferiorità.</p> <p>Sono fatte salve ovviamente le eventuali esigenze di uno specifico paziente con caratteristiche particolari (comunque da registrare per futura memoria)</p>
Deliberazione del collegio tecnico ed eventuali restrizioni di impiego	Il farmaco viene approvato, in aggiunta agli antibiotici già disponibili, come ulteriore opzione terapeutica per il trattamento delle polmoniti ospedaliere nonché per l'utilizzo nelle terapie domiciliari.



Richiesta Portale numero:	1276
---------------------------	------



ESTAV Centro ● Sede legale 50125 Firenze Viale Michelangiolo 41 ● Telefono 055 6577 328-453 ● Fax 055 6577547

P.I. e C.F. 05577300485 ● www.estav-centro.toscana.it ● direzione@estav-centro.toscana.it