CEFTRIAXONE

L'antibiotico cefriaxone è una cefalosporina di terza generazione classificata come ***Watch*** dalla Organizzazione Mondiale della Sanità. La classificazione degli antibiotici utilizzata fa riferimento a quella del manuale *AWaRe*, che identifica tre gruppi:

- ***Access*** **-** Antibiotici di prima o seconda scelta; offrono il miglior valore terapeutico, minimizzando al contempo il potenziale di resistenza.
- ***Watch*** - **Antibiotici di prima o seconda scelta; indicati solo per un numero specifico e limitato di sindromi infettive; più inclini ad essere bersaglio di resistenza agli antibiotici e quindi prioritariamente oggetto di programmi di *stewardship* e monitoraggi.**
- ***Reserve*** - Ultima risorsa; indicati su pazienti altamente selezionati (infezioni pericolose per la vita dovute a batteri multiresistenti ai farmaci); strettamente monitorati e prioritariamente destinatari di programmi di *stewardship* per garantire la loro continua efficacia.

Il gruppo di lavoro regionale ha raccomandato ceftriaxone in alcune tipologie di infezioni gestite in ambulatorio dai medici di medicina generale (*vd. tabella*).

Infezione	Indicazioni particolari* o seconda scelta
Polmonite comunitaria	✓

*L'antibiotico è raccomandato come prima scelta in particolari situazioni o sottogruppi di pazienti *(Es. pazienti con manifestazioni cliniche gravi; pazienti con allergia alle penicilline; pazienti con elevato rischio di infezioni da microrganismi resistenti)*.

Insufficienza Renale ed epatica:

	• **Clearance creatinina < 10ml/min:** non superare la dose di 2 g/die. • Consigliato il monitoraggio clinico in caso di contemporanea compromissione epatica e renale.
	Nessuna modifica del dosaggio e della frequenza di somministrazione. Consigliato il monitoraggio clinico in caso di contemporanea compromissione epatica e renale.

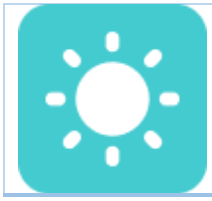
Somministrazione

	Uso INTRAMUSCOLARE: • Iniettare in profondità, in muscolo sufficientemente grande. • Utilizzare come solvente la fiala di Lidocaina presente nella confezione. • La dose massima raccomandata in un'unica sede è di 1 g. Se è necessaria una dose di 2 g, deve essere somministrata in due iniezioni in sedi diverse. **Uso ENDOVENOSO:**

CEFTRIAXONE

	• Il ceftriaxone e le soluzioni contenenti calcio non devono essere mescolate insieme o somministrate contemporaneamente.

Fotosensibilizzazione

	Ceftriaxone NON è classificato come agente fotosensibilizzante. Si consiglia comunque di limitare l'esposizione al sole e applicare protezioni solari.

Gravidanza e allattamento

	• **Gravidanza:** Ceftriaxone è considerato sicuro in gravidanza. Considerare terapie alternative nell'ultimo trimestre di gravidanza per il rischio di kernittero nel neonato. • **Allattamento:** Ceftriaxone è compatibile con allattamento che rimane l'opzione più sicura per la madre e il neonato e non va sospeso.

Controindicazioni/avvertenze

	Escludere la presenza di controindicazioni alla Lidocaina (solvente per la polvere).

Principali effetti collaterali

	Gli effetti indesiderati più COMUNI sono a livello: • cutaneo (rash) • gastrointestinale (diarrea) • sistema ematopoietico (eosinofilia, leucopenia, trombocitopenia) • epatico (aumento degli enzimi)

Principali interazioni

	Le interazioni maggiori con i farmaci di uso più comune classificate come potenzialmente gravi, che possono impedire la co-somministrazione o per le quali è necessario instaurare un attento monitoraggio sono: • **Alcol**: Aumentato rischio di sindrome da disulfiram (evitare la co-somministrazione) • (link ad INTERCheck WEB, accesso consentito previa registrazione gratuita)

Il presente documento fornisce indicazioni sugli aspetti farmacologici e di sicurezza riguardanti il farmaco.
Per ulteriori informazioni e approfondimenti fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto