SCHEDA TECNICA TRADOTTA DALLA FARMACIA

AZTREONAM

FORMA FARMACEUTICA E CONTENUTO

Polvere sterile iniettabile per uso intramuscolare ed endovenoso.

INDICAZIONI TERAPEUTICHE

Aztreonam per iniezioni è di uso elettivo e specifico in <u>infezioni</u> batteriche gravi di accertata o presunta origine da gram-negativi "difficili". In particolare il prodotto trova indicazione nelle suddette <u>infezioni</u> in pazienti defedati e/o immunodepressi.

Profilassi chirurgica: la somministrazione di Aztreonam è in grado di ridurre l'incidenza delle <u>infezioni</u> post-operatorie in pazienti sottoposti a procedure chirurgiche classificate contaminate o potenzialmente contaminate.

CONTROINDICAZIONI

Aztreonam è controindicato in pazienti in cui sia nota l'allergia ad uno qualsiasi dei suoi componenti. Gravidanza e Allattamento: Il rischio di effetti dannosi a seguito di assunzione di <u>Aztreonam</u> non è escluso; pertanto l'uso in <u>gravidanza</u> e/o allattamento è da riservare a giudizio del medico, ai casi di assoluta necessità.

Uso in pediatria: La sicurezza di Aztreonam non è dimostrata in età pediatrica. Pertanto l'uso di Aztreonam è da riservare, a giudizio del medico, ai casi di assoluta necessità.

INTERAZIONI E REZIONI AVVERSE

I risultati farmacologici dopo somministrazione endovenosa di una dose singola di Aztreonam con <u>Gentamicina</u>, <u>Metronidazolo</u>, <u>Clindamicina</u>, Nafcillina e Cefradina non hanno evidenziato alcuna interazione farmaco-cinetica significativa. Le associazioni di Aztreonam con <u>penicilline</u>, cefalosporine, <u>aminoglicosidi</u>, <u>clindamicina</u> e <u>metronidazolo</u> hanno mostrato in vitro di avere un effetto additivo o sinergico senza alcuna evidenza di antagonismo. L'assunzione di bevande alcoliche durante la terapia con Aztreonam non provoca disturbi, contrariamente a quanto avviene per il <u>Cefamandolo</u>, il Moxalactam ed il <u>Cefoperazone</u>. La concomitante somministrazione di probenecid o <u>furosemide</u> ed Aztreonam ha fatto aumentare solo in misura lievissima i livelli sierici di aztreonam.

DOSE, MODO E TEMPO DI SOMMINISTRAZIONE

Adulti: Aztreonam per iniezioni può essere somministrato per via intramuscolare o per via endovenosa. La via endovenosa è consigliabile per i pazienti che necessitino di posologie maggiori di 1 g o in quelli con setticemia, ascessi parenchimali localizzati (come ad esempio gli ascessi intraaddominali) od altre infezioni sistemiche gravi o che mettano in pericolo la vita del paziente. Il dosaggio e la via di somministrazione vanno stabiliti in rapporto alla sensibilità dei patogeni causali, alla gravità dell'infezione ed alle condizioni del paziente e a giudizio del medico.

SOVRADOSAGGIO

È stato dimostrato che l'aztreonam viene eliminato per emofiltrazione artero-venosa. In caso di necessità, aztreonam può essere eliminato per emodialisi e/o dialisi peritoneale

CONSERVAZIONE

La polvere può conservarsi a temperatura ambiente per 36 mesi. La soluzione preparata deve essere usata entro 24 ore, se conservata a temperatura ambiente, o entro 3 giorni, se conservata in frigorifero (2-8°C).