

TOCILIZUMAB

Modalità di impiego di Tocilizumab nei pazienti con COVID-19

Prima di iniziare il trattamento con Tocilizumab, saranno determinate le concentrazioni sieriche di interleuchina-6 circolante in ciascun paziente mediante metodica ELISA. Solo i pazienti con valori elevati di interleuchina-6 saranno sottoposti al trattamento. **Ad ora il cut off non e' chiaramente definito.**

La posologia di Tocilizumab che verrà seguita è quella raccomandata per il trattamento della sindrome di rilascio di citochine mediante infusione endovenosa della durata di 60 minuti, ed è pari a 4-8 mg/kg nei pazienti di peso uguale o superiore a 30 kg o a 12 mg/kg nei pazienti di peso inferiore a 30 kg. Sono sconsigliate dosi superiori a 800 mg per infusione. Dopo 12 ore, se non si sarà ottenuta una significativa risposta clinica, radiologica o dei parametri ematochimici (ivi inclusa la determinazione dei livelli di interleuchina-6 nel siero del paziente) lo stesso quantitativo di farmaco potrà essere infuso una seconda e ultima volta.

L'efficacia del trattamento verrà valutata sulla base della risposta clinica, radiologica e dei marcatori ematochimici determinati longitudinalmente in ciascun paziente, ivi incluse l'andamento delle concentrazioni sieriche di interleuchina-6 e della RNAemia plasmatica di SAR-CoV-2.

Criteri di Esclusione

Donne in stato di gravidanza o che allattano;

Conta dei Neutrofili < 500 cellule/microL

Conta piastrinica < di 50.000/microL

AST e ALT > 5 volte il limite di riferimento superiori

Diagnosi di Malattie Reumatologiche/Autoimmuni accertata

Pazienti in trattamento con farmaci immunosoppressori o immunomodulanti

Pazienti con diagnosi di Tubercolosi clinicamente manifesta, o in trattamento

Pazienti con infezioni batteriche o fungine concomitanti