



Pennetti Lab.it
dal 1978

Analisi Cliniche



*Il test **MxA/CRP** è un test immunologico a fluorescenza (FIA) per la determinazione quantitativa della proteina A (MxA) di resistenza al myxovirus e della proteina C-reattiva (CRP) nel sangue intero umano. Questo test aiuta nella differenziazione dell'infezione virale e/o batterica in pazienti con sintomi clinici causati dall' infezione.*

Le proteine Mx sono GTPasi di grandi dimensioni e appartengono a un gruppo di GTPasi indotte da IFN coinvolte nel controllo dei patogeni intracellulari.

*Negli esseri umani, due omologhi Mx mediano l'attività antivirale contro un'ampia gamma di virus. **Livelli elevati di proteina MxA potrebbero essere un indicatore della produzione endogena di interferone mediata da un'attivazione virale sconosciuta e quindi livelli di proteina MxA potrebbero essere utilizzati come indicatore generale di infezione virale.***

La CRP è una delle proteine della fase acuta indotte dalle citochine, i cui livelli ematici aumentano durante una risposta generale e non specifica alle infezioni e ai processi infiammatori non infettivi. La CRP fornisce informazioni per la diagnosi, la terapia e il monitoraggio delle malattie infiammatorie. Durante gli stati di malattia infettiva o infiammatoria, i livelli di CRP aumentano rapidamente entro le 6-8 ore e raggiungono livelli fino a 350-400 mg/L dopo 48 ore. La misurazione della concentrazione della CRP è stata ampiamente utilizzata come strumento clinico per monitorare lo stato dell'infiammazione, l'efficacia del trattamento di varie infezioni.



Pennetti Lab.it
dal 1978

Analisi Cliniche



Interpretazione del test

MxA (ng/mL)	CRP (mg/dL)	Interpretazione
MxA ≥ 15,00	CRP < 1,00	Infezione virale
	1,00 ≤ CRP < 2,00	Infezione virale e bassa probabilità di infezione batterica
	2,00 ≤ CRP < 10,00	Infezione virale e probabile infezione batterica
	CRP ≥ 10,00	Infezione virale e molto probabile infezione batterica
	CRP < 1,00	Non infezione
MxA < 15,00	1,00 ≤ CRP < 2,00	Probabile infezione batterica
	2,00 ≤ CRP < 10,00	Probabile infezione batterica
	CRP ≥ 10,00	Molto probabile infezione batterica