

PROCALCITONINA (PCT)

marcatore specifico di gravi infezioni batteriche e sepsi

DIAGNOSI PRECOCE E MONITORAGGIO

La procalcitonina (PCT) contribuisce a **distinguere le infezioni virali da quelle batteriche** e, se precocemente rilevata a livelli elevati in pazienti con sospette infezioni batteriche, consente di avviare prima la terapia antibiotica. La PCT è inoltre utilizzata a supporto di decisioni informate sulla prosecuzione o l'interruzione del trattamento con antibiotici, migliorando le cure fornite ai pazienti e riducendo l'uso scorretto di antibiotici e lo sviluppo di resistenza ai farmaci.

Il rilevamento della procalcitonina (PCT) in circolo avviene entro 3-6 ore dall'infezione. In risposta alle infezioni batteriche, ma non a quelle virali, si verifica infatti una upregulation di questo marcatore, i cui livelli aumentano in funzione della gravità dell'infezione e rientrano nella norma non appena l'infezione si risolve. Data l'elevata specificità della PCT per le infezioni batteriche, il suo rilevamento a concentrazioni relativamente basse può **identificare i pazienti con infezioni batteriche delle vie aeree inferiori clinicamente rilevanti, per i quali si rende necessaria una terapia antibiotica.**

Nel nostro Centro Diagnostico eseguiamo il dosaggio del marcatore **PCT**, in pazienti con sintomi di una probabile infezione sistemica batterica grave.

Per ulteriori informazioni contattare il centro: ☎ 095 355 888 - inoltrare una e-mail:  info@analiscata.com o in laboratorio chiedere in accettazione.

PROCALCITONINA:

- **Marcatore altamente specifico e precoce di gravi infezioni batteriche**
- **Strumento efficace per monitorare l'efficacia del trattamento antibiotico**

Esami Correlati:

- PCR
- Emocromo
- Emocultura

