

PROCALCITONINE - LIMITATIONS D'EMPLOI

La Procalcitonine (PCT) est une analyse chère (84 points LA: 84 CHF) dont la demande doit être strictement limitée aux suspicions d'infections des voies respiratoires inférieures, de septicémie ou d'une autre infection bactérienne sévère (voir Liste des Analyses 2010). Elle ne remplace pas les autres paramètres inflammatoires courants (CRP, leucocytes) et son dosage ne doit pas être répété quotidiennement.

Indications pour les Soins intensifs adultes (Dr Ph. Eggimann, SIA):

- évaluation de la réponse au traitement antibiotique institué empiriquement
- état septique persistant sans explication clinique

Indications chez les patients neutropéniques fébriles (Dr O. Marchetti, MIN):

- fièvre sans aucune documentation microbiologique ou clinique à 48-72h de son apparition (conséquence pratique: dès défervescence, réévaluation de l'indication à poursuivre le traitement antibactérien empirique)
- fièvre persistante à 72h et 144h (conséquence pratique: réévaluation de la nécessité d'investigations supplémentaires et/ou d'une modification du traitement antibactérien et/ou de l'ajout d'un traitement antifongique)

Indications pour la pédiatrie (Dr. B. Vaudaux, PED):

Que ce soit pour les Soins intensifs de pédiatrie et de néonatalogie ou les enfants neutropéniques, les indications retenues pour les adultes, et listées ci-dessus, s'appliquent.