

## BIORHIN VOUS INFORME

Note d'information n°1

Pfastatt, le 22/03/13

### Nouveau paramètre disponible: PROCALCITONINE

Chère consoeur, cher confrère,

Nous vous informons que notre laboratoire réalise désormais quotidiennement le dosage de la **PROCALCITONINE** (PCT), protéine de 116 aminoacides précurseur de la calcitonine.

La PCT est synthétisée par les cellules C de la thyroïde et, au cours des syndromes infectieux, par d'autres organes : foie, poumons, reins, pancréas, intestins...

La PCT présente un grand intérêt clinique comme marqueur précoce, sensible, spécifique et stable des **infections bactériennes**, parasitaires et fongiques **sévères**. La PCT est un marqueur d'infection plus sensible, plus spécifique et plus stable que la CRP.

Elle permet notamment d'effectuer un diagnostic différentiel entre :

- Infection bactérienne ou virale
- Processus infectieux ou inflammatoire
- Infection généralisée ou locale

➤ **Les indications du dosage :**

- Diagnostic d'infections bactériennes sévères (IRB, pyélonéphrites, méningites)
- Marqueur de pronostic et d'efficacité thérapeutique au cours d'infections sévères, elle permet d'ajuster la durée de l'antibiothérapie.
- Marqueur différentiel entre infection et inflammation (maladies auto-immunes)

➤ **Interprétation**

Résultat en ng/ml	Interprétation
<0.10	Valeur normale
0.10-0.25	Infection bactérienne peu probable (infection locale possible)
0.26-0.50	Infection bactérienne probable
0.51-1.00	Infection bactérienne très probable
>1.00	Suspicion de sepsis

➤ **Prise en charge**

Cette analyse est cotée B80 soit 21,60 € pris en charge par la SS.

➤ **Délai de rendu**

L'analyse est réalisée tous les jours. Le résultat est rendu à J0 pour un prélèvement effectué avant 16H.

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire et vous prions d'agréer nos salutations confraternelles.

Hélène BECKER, Nicolas BERNHARD, Véronique BIHL, Martine CHABOT, Philippe CHABOT, Marie-Christine CHASTIN, Isabelle HOUILLON, Valérie LANTZ