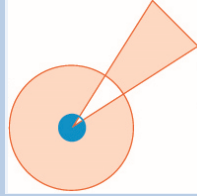


## Laboratoire VIOLLET-BELMONT

INFO LABO n°4 - Octobre 2015



### Lettre d'informations :

- actualités en bactériologie
- PTH de 3<sup>ème</sup> génération
- site internet du laboratoire
- diagnostic d'une carence en fer

## PTH de 3<sup>ème</sup> génération

### Rappel physiologique sur la PTH :

La parathormone (PTH) est une hormone fabriquée par les glandes parathyroïdes, dont le rôle est de maintenir les taux de calcium et de phosphore sanguins.

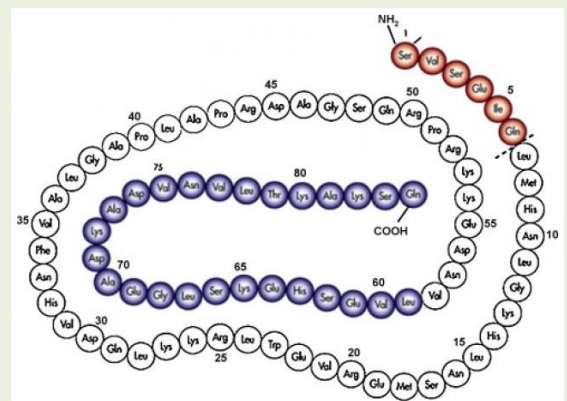
Elle favorise la formation de l'os, diminue l'élimination rénale du calcium et augmente celle du phosphore.

#### Intérêts principaux :

- en cas d'anomalie du bilan phosphocalcique ;
- dans le suivi des patients atteints d'insuffisance rénale chronique.

### Dosage de la PTH bio-intacte :

Les dosages de 3<sup>ème</sup> génération permettent de doser uniquement la PTH bio-intacte (PTH 1-84), sans croiser avec les autres fragments de PTH (ex : PTH 7-84), dont le rôle exact n'est pas clairement établi.



### Avantages :

- réduction de la variabilité inter-méthode
- meilleure compréhension physiopathologique.

### Changements :

- les valeurs rendues sont en général inférieures aux valeurs rendues par les trousse de 2<sup>ème</sup> génération
- les valeurs de référence sont abaissées :

**4.6 - 33 pg/ml** (pour des patients ayant une 25-OH vit D > 30 ng/ml)

# Diagnostic d'une carence en fer

## Recommandation HAS 2011 :

### Ferritine seule en 1<sup>ère</sup> intention

**Fer + transferrine** (→ coefficient de saturation en fer de la transferrine) en 2<sup>ème</sup> intention  
(ex : état inflammatoire, insuffisance rénale chronique, affections malignes).

Le dosage s'effectue **le matin à jeun** pour s'affranchir des variations nyctémérales et d'une possible interférence des lipides.

### Non recommandés :

Fer seul

Fer + ferritine

## Antibiogramme des ECBU

### Nouveauté

Pour répondre aux nouvelles recommandations sur la prise en charge des infections urinaires (SPILF 2014), le **pivmécillinam (SELEXID®)** est dorénavant testé sur toutes les entérobactéries isolées de prélèvements urinaires.

Indication : réservé au traitement des cystites.

## Aide à la prescription en antibiothérapie

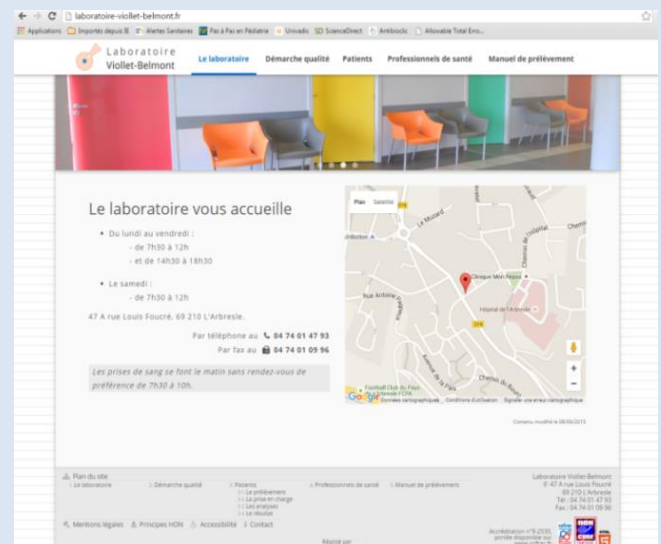
Le site [antibiocllic.com](http://antibiocllic.com) est un outil d'aide à la décision thérapeutique en antibiothérapie, qui suit les dernières recommandations. Il est simple d'utilisation et accessible gratuitement.

**ANTIBIOCLIC**   
Antibiothérapie rationnelle en soins primaires

## A l'heure de l'informatique...

Vous pouvez dorénavant retrouver des **informations pratiques** ainsi que nos **lettres d'informations** sur notre site internet :

[www.laboratoire-viollet-belmont.fr](http://www.laboratoire-viollet-belmont.fr)



Pour toutes remarques ou suggestions, vous pouvez nous contacter :

Adresse : 47 A rue Louis Foucré  
69 210 L'ARBRESLE

Tél : 04 74 01 47 93  
Fax : 04 74 01 09 96