

LA PROCALCITONINE

REALISEE DANS LA JOURNEE SUR NOS PLATEAUX

TECHNIQUES !

→ **DIAGNOSTIC DES INFECTIONS BACTERIENNES PROFONDES ET SEVERES**

mais aussi :

- ① diagnostic des infections materno-fœtales et des états fébriles en pédiatrie ; 
- ② diagnostic différentiel entre infection urinaire basse et pyélonéphrite, en particulier chez l'enfant ; 
- ③ diagnostic différentiel entre infection bactérienne et virale (méningite, pneumonie) ;
- ④ diagnostic différentiel entre sepsis et syndrome d'inflammation systémique ou SIRS en réanimation ; 
- ⑤ diagnostic différentiel entre poussée inflammatoire et infection systémique dans le suivi des maladies auto-immunes ;
- ⑥ détection des complications infectieuses chez les patients polytraumatisés, après chirurgie ou lors de transplantation ;
- ⑦ diagnostic et suivi des infections chez les patients neutropéniques fébriles ;
- ⑧ suivi de l'efficacité du traitement anti-infectieux : une diminution du taux de PCT de plus de 50 % en 48 heures est un élément pronostique favorable.

→ **AIDE A LA DECISION DE PRESCRIRE OU NON UNE ANTIBIOTHERAPIE :**

NOURRISSON DE MOINS DE 3 MOIS	si PCT > 0,3 µg/l infection bactérienne invasive → ATB conseillé
ENFANT DE PLUS DE 3 MOIS	Fièvre sans point d'appel et PCT > 0,5 µg/l confirme infection bactérienne invasive → ATB conseillé
	Premier épisode d'infection bactérienne fébrile PCT > 0,5 confirme une pyélonéphrite aiguë et prédit des lésions rénales
	Suivi d'une pneumopathie bactérienne, PCT < 0,25 en complément de la clinique conforte l'arrêt précoce du traitement ATB sans risque
ADULTE	Infections respiratoires basses PCT > 0,2 µg/l confirme origine bactérienne → ATB conseillé
	Grippe PCT < 0,1 µg/l exclut une surinfection bactérienne → ATB déconseillé
	Exacerbation de BPCO PCT < 0,1 µg/l → ATB déconseillé
	Dyspnée chez un patient cardiaque PCT < 0,2 µg/l confirme l'absence d'infection bactérienne → ATB déconseillé

VOS CONTACTS

SYNLAB AQUITAINE

Président
X.MERLEN

Site Castillon la Bataille
Marie Pierre PARIZANO
Plateau technique sang et EP
Marielle MEYER
Marie Pierre PARIZANO
Delphine TURPIN

Plateau technique
Bactériologie
Pascal MAROYE
Camille PAVIOT
1 Place Turenne
33350 Castillon La Bataille
castillon@aquitaine.synlab.fr
05 57 40 25 05

Site La Réole
Catherine PONTY FERRAN
Responsable qualité
5 Avenue de la Victoire
33190 La Réole
la-reole@aquitaine.synlab.fr
05 56 61 24 19

Site de Libourne
Camille PAVIOT
Plateau technique Biologie de la reproduction et AMP
Marie MAROYE
27 Cours Tourmy
33500 Libourne
libourne@aquitaine.synlab.fr
05 57 48 10 20

Site de Montpon Ménéstérol
Stéphanie DIGEON
12 Avenue Jean Moulin
24700 Montpon Ménéstérol
montpon-menesterol@aquitaine.synlab.fr
05 53 80 25 08

Site des Hauts de Garonne
Antoine BUSSE
Directeur général
Delphine TURPIN
38 Avenue Hubert Dubedout
33150 Cenon
cenon@aquitaine.synlab.fr
05 56 86 84 49

Site de Bergerac
Marc POUGET
Directeur général
60 Boulevard Chanzy
24100 Bergerac
bergerac@aquitaine.synlab.fr
05 53 57 78 47

Responsable Qualité
Catherine NERI
catherine.neri@aquitaine.synlab.fr



Mes parents sont passés
par les laboratoires
Synlab de **LIBOURNE** et
BRIVE !



Prendre soin de la fertilité des patients est au cœur de notre activité !
L'information et la prévention permettent d'accélérer la prise en charge des couples !



Taux de fécondité par cycle

- 1/6 à 30 ans
- 1/8 à 35 ans
- 1/15 à 40 ans

La fertilité est limitée dans le temps

Si le projet de maternité démarre

- À 30 ans : 1 femme sur 15 restera sans enfant
- À 35 ans : 1 femme sur 7 restera sans enfant
- À 40 ans : 1 femme sur 3 restera sans enfant



L'environnement

LA FERTILITE FAIT PARTIE DE LA SANTE



Les antécédents



Les traitements



Le poids, l'alimentation et l'activité physique

Réserve ovarienne



Les chances d'avoir un enfant diminuent avec l'âge en raison d'une baisse de la réserve ovarienne et de la qualité des ovocytes

Age > 35 ans : ↑ des fausses couches, pathologies obstétricales (HTA, diabète, prématurité, césarienne, retard de croissance intra-utérin, mort fœtale in utero, mort maternelle), risques de malformations, d'anomalies chromosomiques et des troubles du spectre autistique pour l'enfant

Antécédents familiaux et personnels (IOP, ménopause Précoce, OPK, endométriose...)

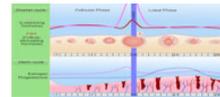
Environnement (perturbateurs endocriniens)



L'intégrité des trompes et de la cavité utérine facilite la grossesse

Antécédents chirurgicaux, infectieux, Douleurs pelviennes, métrorragies

Ovulation



Des cycles spontanés réguliers (27 à 35 jours) sont en faveur d'une ovulation normale.

Cycles courts <26 jours : insuffisance ovarienne?

Cycles longs >35 jours : dysovulation ?



Spermatozoïdes

L'intégrité des testicules et des voies spermatiques facilite la grossesse

Age 40 - 45 - 50 ans ???

Antécédents familiaux et personnels

Douleurs scrotales

Environnement : tabac, cannabis alcool, solvants, pesticides, chaleur...

Sexualité



Des rapports réguliers optimisent les chances de grossesse

Dyspareunie, troubles de l'érection et de l'éjaculation

VOS CONTACTS

SYNLAB AQUITAINE

Président
X.MERLEN

Site BOUTOT
Plateaux techniques sang et
Biologie de la Reproduction /AMP

Christian KERN
Directeur général
12 Rue Berthelot
19100 Brive-La-Gaillarde
boutot@aquitaine.synlab.fr
05 55 74 24 15

Site LES CÈDRES
Plateaux techniques

Christian KERN
Avenue du 18 juin
19100 Brive-La-Gaillarde
lescedres@aquitaine.synlab.fr
05 55 23 43 43

Site de PARVEAUX

Delphine MERINO
Responsable qualité
129 Avenue Ribot
19100 Brive-La-Gaillarde
parveaux@aquitaine.synlab.fr
05 55 23 67 33

Site de TULLE
Plateau technique parasitologie -
mycologie

Christophe LECOURTOIS
12 rue du 9 juin
19000 Tulle
tulle@aquitaine.synlab.fr
05 55 20 02 96

Site d'ARGENTAT

Marc GOFFART
22 bis avenue J.Vachal
19400 Argentat
argentat@aquitaine.synlab.fr
05 55 28 81 66

Responsable Qualité

Pierre CHAMPON
pierre.champon@aquitaine.synlab.fr

Nos sites de LIBOURNE et BRIVE sont agréés en Spermologie et Aide Médicale à la Procréation.

N'hésitez pas à contacter les Dr Marie Maroye ou Christian Kern qui répondront à vos questions