



NOUVELLES ANALYSES REALISEES PAR BIO-VAL

En évolution constante et pour répondre le plus rapidement possible aux demandes, nous avons mis en place **4 nouvelles analyses réalisées sur notre plateau technique de BIO-VAL à Rumilly** :

- La PCT (ProCalciTonine)
- L'AMH (Hormone Anti-Müllérienne)
- La sérologie de Lyme
- La sérologie Helicobacter pylori

RENDU DE RESULTATS EN 24H

Focus rapide sur leur intérêt clinique et diagnostique (une lettre info séparée sera faite sur chacune de ces analyses) :

- **PCT** : protéine permettant d'effectuer un diagnostic différentiel entre :
 - o Infection bactérienne ou virale
 - o Infection généralisée ou locale

Son taux augmente plus rapidement que la CRP. Sa concentration est corrélée à la gravité de l'infection et est un bon marqueur de l'efficacité des antibiotiques. Elle est notamment très utilisée en pédiatrie pour le diagnostic précoce d'une infection bactérienne chez le nouveau-né. Aux urgences et en réanimation, elle permet d'éliminer une origine bactérienne d'une infection lorsqu'elle est $< 0,20$ ng/ml. Elle est en outre un marqueur pronostique, permettant de prédire le risque de complications (> 2 ng/ml). Enfin, elle constitue une aide à l'initiation et à l'arrêt de l'antibiothérapie, notamment dans les pneumonies aiguës communautaires.

- **AMH** : glycoprotéine, dont l'intérêt se trouve notamment en gynécologie pour le bilan d'infertilité : c'est un marqueur de la **réserve folliculaire**. Peut servir également pour le suivi des **tumeurs de la granulosa**. Cette analyse n'est actuellement pas remboursée.



- **Sérologie de Lyme** : *Borrelia burgdorferi* est une bactérie transmise par morsure de tique infectée du genre *Ixodes*. La sérologie permet de détecter les **IgG et les IgM**. Ces anticorps apparaissent 3 à 6 semaines après le contact. Pour rappel, la maladie débute, en phase primaire, par un érythème migrant, qui dure 10 à 20 jours (voire plus) et disparaît spontanément. Plus tard, après un temps plus ou moins long, peuvent se déclencher des signes variables : cardiaques, neurologiques, rhumatologiques... De ce fait la sérologie est inutile pour faire un diagnostic précoce en phase primaire, ici celui-ci est clinique, mais peut être utile dans **les phases plus tardives** de la maladie. A noter que les résultats de la sérologie doivent toujours être mis en parallèle à la **clinique** du patient pour faire un diagnostic de Maladie de Lyme : un résultat positif ne signifie pas forcément qu'on a l'infection. En cas de positivité de la sérologie, un western-blot sera rajouté pour confirmer les résultats.
- **Sérologie Helicobacter pylori** : bactérie se trouvant dans l'estomac de 30% des Français. Sa présence peut être associée à une gastrite chronique, pouvant évoluer en ulcère gastro duodénal (10% des cas), voire cancer de l'estomac (1%). Une sérologie négative permet d'exclure une infection. Une sérologie positive témoigne d'une probable infection en cours et doit inciter à effectuer une biopsie gastro duodénale.

Dr Emmanuel Bories et Dr Thomas Berendsen

Parlez-en à votre biologiste.

AIX-LES-BAINS
902, bd Franklin Roosevelt
73100 AIX-LES-BAINS
04 58 17 41 81

ANNECY
1, rue du Travail
74000 ANNECY
04 50 45 65 03

CRUSEILLES
31, Grande Rue
74350 CRUSEILLES
04 50 44 00 07

MARIGNIER
42, avenue du Pont Neuf
74970 MARIGNIER
04 50 34 08 95

POISY
2109, route d'Anney
74330 POISY
04 28 38 74 71

RUMILLY
52, avenue Gantin
74150 RUMILLY
04 50 01 06 03

RUMILLY HÔPITAL
1, rue de la Forêt
74150 RUMILLY
04 57 09 00 68

BIO-VAL.FR

TANINGES
129, rue des Corsins
74440 TANINGES
04 28 38 53 20

THONON-LES-BAINS
25, avenue des Vallées
74200 THONON-LES-BAINS
04 50 81 50 86