

Pôle de Biologie Pathologie Génétique



CENTRE DE
BIOLOGIE
PATHOLOGIE

PIERRE-MARIE
DEGAND

FLASH INFO BIOLOGIE RECOURS

27 août 2026

LEPTOSPIROSE : CHOIX DES ANALYSES EN FONCTION DE LA CHRONOLOGIE DES SIGNES CLINIQUES

Voir le document ci-joint.

Vous trouverez toutes les informations sur notre catalogue en ligne :

Diagnostic sérologique : Sérologie Leptospira

[Pôle Biologie Pathologie Génétique > Leptospira \(sérodiagnostic - titrage\)*](#)
[*Examen sous-traité](#)

Diagnostic moléculaire : PCR Leptospira

[Pôle Biologie Pathologie Génétique > Recherche d'ADN de Leptospira par PCR](#)

ANTIGENE CARBOHYDRATE 15-3 - CA 15-3

Pour une demande de dosage de Ca 15-3 chez **un homme**, veuillez nous transmettre les renseignements cliniques justifiant cette prescription.

[Pôle Biologie Pathologie Génétique > Antigène carbohydrate 15-3 - CA 15-3 \(Sang\)](#)

Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, nous vous informons que les données recueillies par l'intermédiaire d'un formulaire ou autre ne saurait en aucun cas être transmises, à titre gratuit ou onéreux, à des tierces personnes physiques ou morales. Vous pouvez à tout moment accéder aux informations personnelles vous concernant et détenues, demander leur modification ou leur suppression par l'envoi d'un e-mail à secretariatcbp@chu-lille.fr

Rue Paul Nayrac

59037 LILLE Cédex

Secrétariat : 03 20 444 555

Facturation : 03 20 444 070

Logistique : 03 20 444 384

Télécopie : 03 20 446 962

secretariatcbp@chu-lille.fr

facturationcbp@chu-lille.fr

logistiquecbp@chu-lille.fr

<http://biologiepathologie.chu-lille.fr/>

Page 1 / 1

Laboratoire.analysesexterieures@chu-lille.mssante.fr

IMSanté



Pour rappel, la leptospirose est une anthroponose, dont le diagnostic chez l'homme repose essentiellement sur la **conjonction d'arguments cliniques et épidémiologiques**.

La recherche par amplification génique en temps réel dans le sang sera privilégiée dans les dix premiers jours.

En cas forte suspicion clinique et de PCR négative ou non adaptée à la période, il convient alors d'entreprendre une recherche sérologique à partir du 8^e-10^e jour.

Des renseignements cliniques et chronologiques (date de début de la maladie, date du prélèvement) sont indispensables pour la réalisation et l'interprétation de l'examen. C'est pourquoi toute demande de recherche de *Leptospira* doit être accompagnée obligatoirement de la **feuille de renseignements dûment remplie**.

Diagnostic moléculaire : PCR *Leptospira*

NABM 5262 : Détection de l'ADN du genre *Leptospira* par amplification génique en temps réel dans le sang (tube EDTA)

Prélèvement : sang, avant toute antibiothérapie.

Cotation : **B100**

HORS NOMENCLATURE : Détection de l'ADN du genre *Leptospira* par amplification génique en temps réel dans le LCS ou les urines

Cotation : **BHN100**

Diagnostic sérologique : Sérologie *Leptospira*

NABM 4718 : Sérologie M.A.T. (tube sec)

Cotation : **B40**

La sérologie est l'examen le plus utilisé pour poser le diagnostic, mais son interprétation est difficile. Celle-ci se positive vers le 8-10^e jour après le début de la maladie. Les anticorps décroissent sur 3 à 6 mois, peuvent persister à des taux résiduels plusieurs années. La cinétique des anticorps est indispensable (2 tests à 2 semaines d'intervalle) et son interprétation intègre les données chronologiques et cliniques. Une sérologie négative n'exclut pas le diagnostic, en particulier en cas de traitement antibiotique précoce. De la même manière, une sérologie positive doit être interprétée en fonction de l'épidémiologie de la région.

C'est au biologiste de vérifier que la prescription est justifiée en fonction des éléments cliniques pertinents que le clinicien aura communiqués.

Analyse	Cotation	Chronologie
PCR sang	B100	À prescrire en phase bactériémique de J0 à J10 après l'apparition des symptômes
PCR LCS si signes neurologiques	BHN100	de J7 à J21 après l'apparition des symptômes
PCR Urine	BHN100	de J7 à J21 après l'apparition des symptômes
Sérologie M.A.T.	B40	À prescrire en phase immune à partir de J8-J10 après l'apparition des symptômes

⚠ Les examens NABM 5262 (PCR) et NABM 4718 (sérologie) ne sont pas cumulables sur un même prélèvement. Merci d'adapter la prescription à la date de début des signes cliniques : PCR *Leptospira* ou sérologie *Leptospira*