

Laboratoire Carnot
2, place Carnot
59500 DOUAI

«NOM» «PRENOM»

«ADRESSE»

«C#P#» «VILLE»

AU SOMMAIRE :

- Point sur les IST à Chlamydiae Trachomatis

Chlamydiae Trachomatis

L'infection à Chlamydiae est l'infection sexuellement transmissible la plus courante chez les moins de 25 ans.

Les trois quarts des cas sont rapportés chez les jeunes entre 15 et 24 ans.

Facteurs de risque :

- moins de 25 ans chez la femme et 30 chez l'homme
- un nombre élevé de partenaires sexuels
- absence d'utilisation de préservatifs

Infections urogénitales **asymptomatiques chez 75% des femmes et 50% des hommes.**

Passage à la chronicité en raison de retard au diagnostic avec survenue de complications :

- urétrite
- douleurs pelviennes
- grossesses extra utérines
- fausses couches, accouchements prématurés
- infertilité ...

Chez la femme enceinte transmission possible lors de la grossesse ou l'accouchement avec risque de survenue de kérato-conjonctivite chez le nouveau-né ou encore parfois de complications en pneumopathie atypique.

Diagnostic moléculaire

Meilleures performances diagnostiques des techniques de **biologie moléculaire** (sensibilité > 95%, reproductibles, rapides et adaptables à différentes localisations de prélèvements)

	Contexte symptomatique	Contexte asymptomatique
Chez la femme	Prélèvement de l'endocol, l'urètre ou vulvovaginal Prélèvements per-coelioscopie	1er jet Urine Autoprélèvement vulvovaginal
Chez l'Homme	prélèvement urétral 1er jet Urine Sperme	1er jet Urine
Chez l'homme et la Femme	Ulcération urogénitale, anus (biopsie rectale), gorge, conjonctivite, liquide articulaire	Anus et gorge
Chez le Nouveau-né	Sécrétions bronchiques, écouvillonnage gorge et	

Nomenclature :

- Recherche par biologie moléculaire sur prélèvement vaginal (prescription explicite ou à l'initiative du biologiste) : B85
- Recherche par biologie moléculaire chez l'homme sur un prélèvement urétral (recherche systématique) : B120

NB : Le Laboratoire Oxabio réalise gratuitement sur chaque demande de PCR Chlamydiae la recherche du **Gonocoque** par PCR.

Sérologie

Sérodiagnostic réservé

- au diagnostic des infections hautes
- au diagnostic d'une ulcération génitale ou d'une rectite évoquant une lymphogranulomatose vénérienne
- au bilan d'hypofertilité du couple (absence Anticorps exclue l'hypothèse tubaire comme cause d'infertilité)
- au diagnostic d'une arthrite réactionnelle aussi appelée syndrome de Reiter
- à la recherche d'IgM chez le nouveau-né et le nourrisson

Mémo Sérodiagnostic:

- IgA : la présence ou non d'IgA n'est pas une aide au diagnostic car les IgA ne permettent pas de dater l'infection, leurs durées de vie sont courtes.
- IgG : marquent une infection ancienne ou en cours.
- IgM : témoignent d'une infection récente chez le nouveau-né et l'enfant.

Actualité technique

Lors d'une demande de PCR chlamydiae, notre laboratoire réalise la recherche du gonocoque par PCR en systématique sans supplément ! Et inversement...

Points divers

Afin de garantir l'intégrité du prélèvement pour les analyses telles que caryotype, HLA classe 1 et 2, GGPD, pyruvate, ty-page lymphocytaire, il est préconisé de :

- Réaliser le prélèvement du lundi au jeudi
- Joindre le consentement signé par le prescripteur et le patient

Prélèvements de bactériologie

Lors de l'envoi de prélèvements de bactériologie, veuillez inciter les patients à transmettre les informations telles que conditions de recueil (1^{er} ou 2^{ème} jet), date et heure de prélèvement, les conditions de conservation du prélèvement. Ces informations permettent de mieux apprécier la qualité du prélèvement et ainsi la pertinence des résultats.

Au niveau de la prescription des analyses de bactériologie, il est préférable que les médecins rédigent une ordonnance spécifique (non associée à une prise de sang).

Pour les préleveurs, cette pratique permet de traiter facilement dans des sachets séparés les prélèvements de bactériologie des prélèvements sanguins. Ainsi, les conditions de stockage et de transport avant analyse pourront être respectées, Rappel :

- ECBU / Copro / Parasito à 4°C
- Bilan sanguin à 15-25°C
- Ecouvillons : 15-25°C

Déchets d'Activité de Soins à Risque Infectieux (DASRI)

Le préleveur est responsable des déchets occasionnés lors du prélèvement. Aucun matériel ne doit pas être laissé chez le patient ni remis avec le prélèvement.

La fréquence d'enlèvement de vos déchets dépend de la quantité de déchet produit, c'est à dire :

- 72 heures si la quantité de DASRI est supérieure à 100 kg / semaines
- 7 jours si la quantité de DASRI est inférieure à 100 kg / semaines
- 3 mois si la quantité de DASRI est inférieure à 5 kg / mois

Ces fûts sont à déposer au laboratoire référencé comme centre collecteur.

De même, le laboratoire « centre collecteur » est en mesure de vous faire bénéficier de prix avantageux pour l'élimination de vos DASRI (ainsi que sur les emballages homologués).

Le conventionnement entre les professionnels de santé et le

Conventionnement

laboratoire est obligatoire depuis l'ordonnance du 13 janvier 2010. L'application de ce texte réglementaire est vérifié lors des audits réalisés par le Cofrac dans le cadre de l'accréditation du laboratoire.

En effet, l'accréditation est devenue obligatoire pour tous les laboratoires. Dans l'avenir, il ne sera plus autorisé de traiter les échantillons des préleveurs avec lesquels il n' a pas été signé de convention. Merci de prendre contact avec le laboratoire pour être informé et signer le document.

Résultats sur internet

Pour information, chaque patient a la possibilité de consulter ses résultats, via internet, sur notre serveur de résultat : **LABMEDICA** (sauf si mineur, ou dans le cadre de la médecine du travail).

Les prescripteurs peuvent également consulter gratuitement les résultats de leurs patients sur ce serveur internet. Les résultats peuvent également être transmis via apycript ou hprimnet. N'hésitez pas à prendre contact avec le laboratoire afin de paramétrer votre compte.

Drs P. DAUCHY / E. LECLERCQ / JD CAPELLE

A. BOURLART / D. BIBAS / R. LARRE

L. JASPART / C. DEHAINE

Site internet: www.oxabio.fr

Email : laboratoire@oxabio.fr

Pour nous contacter :

LBM CARNOT : 03.27.08.07.79

Horaires d'ouverture :

Lundi au vendredi : 7h15 à 12h30—13h30 à 18h

Samedi : 7h15 à 12h