

BIORHIN VOUS INFORME

Note d'information n°3

Pfastatt, le 30/09/2013

THEME : CHLAMYDIAE

Contexte

Les infections à *Chlamydia trachomatis*, en raison de la gravité de leurs conséquences sur une population exposée jeune (infections tubaires avec risque de GEU, hypofertilité) sont un problème de santé publique majeur.

La HAS en 2010 préconise de réaliser pour le diagnostic des infections basses et (ou) aiguës une recherche directe par amplification génique sur prélèvements génitaux ou urinaires.

Recherche directe et conditions de prélèvement

Les techniques les plus récentes étant très sensibles, les premières urines du matin ne sont plus indispensables. On recueillera le premier jet d'urines ayant séjourné plus d'une heure dans la vessie.

Les recherches sur urines sont aussi informatives que les prélèvements gynécologiques ou urétraux.

Pour les prélèvements génitaux, il importe d'utiliser des écouvillons + milieu de transport APTIMA qui peuvent vous être fournis sur demande. Dans tous les cas, veillez à ce que les prélèvements soient acheminés au labo dans les meilleurs délais.

La technique PCR en temps réel Panther GEN PROBE actuellement utilisée permet de rechercher simultanément, et sans surcotation, le gonocoque (sensibilité supérieure à la culture bactériologique classique).

Sérologie

La HAS recommande de réserver la sérologie aux indications précises de suspicions d'infections hautes ou compliquées, et suspicions de lymphogranulomatose vénérienne. Seules les IgG sont désormais dosées et prises en charge.

Prescription

En cas de prélèvement urétral chez l'homme, la recherche de Chlamydiae est réalisée systématiquement au même titre que celle du gonocoque.

Dans le cadre d'un prélèvement gynécologique, la recherche de Chlamydiae doit être prescrite explicitement, mais elle peut également être rajoutée à l'initiative du biologiste. Le gonocoque est recherché systématiquement.

Dans tous les cas, la recherche de Mycoplasmes doit être prescrite explicitement.

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire et vous prions d'agréer nos salutations confraternelles.

Hélène BECKER, Nicolas BERNHARD, Véronique BIHL, Martine CHABOT, Philippe CHABOT, Marie-Christine CHASTIN, Isabelle HOUILLON, Valérie LANTZ