



Chlamydia : un microbe discret et dangereux

SYNKOV Nikolay

Mai 2013



Table des matières

Introduction	5
I - Qu'est-ce que Chlamydia	7
A. Chlamydia.....	7
II - Pourquoi chlamydia est-il dangereux?	9
A. Pourquoi chlamydia est-il dangereux?.....	9
III - Comment se protéger de Chlamydia ?	11
A. Chlamydia se transmet par voie sexuelle.....	11
IV - Dépistage	13
A. Un dépistage de Chlamydia existe.....	13
Conclusion	15

Introduction



Auteur : Synkov Nicolay



Pharmacie de France) et a fait l'objet d'un financement

Télécharger la ressource au format PDF :

Cette ressource a été produite dans le cadre d'un concours étudiant organisé par l'UNSPF (Université Numérique des Sciences Pharmaceutiques Francophone) l'ANEPF (Association Nationale des Étudiants en l'Enseignement Supérieur) MINES (Mission Numérique pour

Qu'est-ce que Chlamydia

I

Chlamydia

7

A. Chlamydia



Définition : Chlamydia

Chlamydia (nom latin : Chlamydia trachomatis) est un petit organisme vivant. Une bactérie qui peut vivre dans les muqueuses des voies génitales, mais aussi au niveau des autres endroits de notre corps, aussi bien chez les hommes que chez les femmes.

Dans la population européenne de personnes âgées de 15 à 25 ans, en 2009 la transmission de Chlamydia est la plus fréquente parmi tous les autres micro-organismes sexuellement transmissibles, et il en est de même pour la population française



Définition : Bactérie

Une bactérie est un organisme vivant composé d'une seule cellule, contrairement à des parasites comme les vers intestinaux, par exemple, qui en possèdent des multitudes. Certaines bactéries, c'est le cas de C. trachomatis, peuvent pénétrer dans nos propres cellules pour y vivre, se protéger des attaques de notre système immunitaire et pour se multiplier.

Il existe plusieurs sérotypes (serovars) de Chlamydia trachomatis : A, Ba, C, D, Da, E, F, G, H, I, Ia, J, K, L1, L2, L2a, L3. Chaque sérotype est une variante avec ses caractéristiques biochimiques propres différentes des autres, ce qui permet de les différencier.

Chlamydia trachomatis est une bactérie strictement humaine, ce qui veut dire qu'elle n'infecte que l'Homme. En principe, sa transmission à l'Homme par les animaux n'existe pas.

Combien de jeunes adultes et d'adolescents vivent avec Chlamydia aujourd'hui en France ?

On estime que, en France plus de **2%** d'hommes et plus de **3%** de femmes de **18-24 ans** sont infectés par cette bactérie.

Pourquoi chlamydia est-il dangereux?

Pourquoi chlamydia est-il dangereux?

9

A. Pourquoi chlamydia est-il dangereux?

Plus de **60%** de personnes qui se font dépister, et dont les résultats des tests sont positifs, n'ont aucun symptôme qui pourrait leur faire penser qu'ils hébergent cette bactérie pathogène.

Lorsque les signes cliniques apparaissent, chez les deux sexes il peut s'agir de sensations de brûlure en urinant, de pertes vaginales chez les femmes, et chez les hommes cela peut être des écoulements au niveau du gland et des douleurs aux testicules.

Voici ce qui peut se passer si une infection à Chlamydia n'est pas traitée :

- **Chez les femmes...** Une infection par Chlamydia après plusieurs mois ou années peut aboutir chez la femme à des lésions inflammatoires des trompes utérines, causer des grossesses extra-utérines et même une infertilité.
- **Chez les hommes...** Cela peut être des urétrites et des épидидymites, mais ces complications restent tout de même plus discrètes que dans le cas des femmes.



Complément

Ces infections non traitées peuvent également donner lieu chez tout le monde à une pathologie appelée le **lymphogranulome vénérien** (maladie de Nicolas-Favre) ou à des **conjonctivites**.

Lymphogranulome vénérien

C'est une maladie qui évolue en général en trois stades. Le premier stade commence quelques jours après la contamination et se manifeste éventuellement par apparition des papules (petites bosses) au niveau des muqueuses et de la peau des voies génitales et/ou des muqueuses ano-rectales. Ce premier stade est suivi par un stade de transformation de ces papules en des lésions ulcéreuses. Enfin le dernier stade est caractérisé par une fièvre et une régression spontanée des lésions.

Conjonctivites

Ce sont des inflammations des conjonctives de l'œil avec un risque de cécité !



Complément

Certaines études montrent que chez l'homme, *C. trachomatis* peut entraîner une baisse de mobilité des spermatozoïdes qui pourrait causer l'hypofertilité masculine. On pense aussi que ce pathogène peut être à l'origine de prostatites avec risque d'obstruction des canaux éjaculateurs.

Chez une femme enceinte, *C. trachomatis* peut entraîner une rupture prématurée de la poche des eaux, la naissance étant prématurée avec un petit poids à la naissance. Il peut de plus être transmis à l'enfant lors des accouchements provoquant chez lui des pneumonies.

Le lymphogranulome vénérien est surtout dû aux sérotypes L1, L2, L2a, L3 de *C. trachomatis* alors que les conjonctivites sont causées essentiellement par les sérotypes A, B, Ba, C.



Remarque

Il faut aussi savoir que la présence d'une infection par *Chlamydia*, comme la plupart autre maladie sexuellement transmissible, favorise la contraction d'autres pathogènes par voie sexuelle tels que le VIH !

Comment se protéger de Chlamydia ?

III

A. Chlamydia se transmet par voie sexuelle

La transmission de « *Chlamydia* », comme la plupart des autres micro-organismes à l'origine d'infections sexuellement transmissibles peut être assez facilement évitée.



Complément

En effet, *C. trachomatis* localisé chez l'homme au niveau de la muqueuse de l'urètre (et éventuellement au niveau de l'épididyme et de la prostate) peut se retrouver dans le liquide du sperme lors des éjaculations et ainsi être en contact avec les muqueuses des voies génitales de la femme. La transmission dans le sens inverse est aussi possible.

Pour se protéger de Chlamydia, l'usage du préservatif lors des rapports sexuels reste la seule solution efficace.



Complément

Cette contamination peut aussi bien se faire par les mains (ses propres mains ou celles du ou de la partenaire) souillées avec sécrétions génitales contaminées et mises en contact avec les organes génitaux ou avec les yeux.

A. Un dépistage de Chlamydia existe

Ce dépistage est simple et gratuit

Il s'agit d'un prélèvement de premières urines matinales chez l'homme et d'un prélèvement de la muqueuse vaginale chez la femme.

Ces prélèvements peuvent être réalisés :

- dans un **laboratoire d'analyses médicales de ville**
- chez un **médecin généraliste ou gynécologue**



Remarque : Chlamydia peut être facilement détruit par des antibiotiques

Les infections uro-génitales à Chlamydia sont très souvent faciles à éradiquer, avec une durée de traitement assez courte : 1-3 semaines en fonction du caractère « bas » (infection des voies uro-génitales basses, peu propagée) ou « haut » (infection des voies uro-génitales hautes, propagée).



Conclusion

On ne peut jamais être sûr si notre corps héberge Chlamydia ou non.

Des études récentes et en cours sur ses effets infertilisant chez les deux sexes nous feraient penser que ce microbe pourrait très bien nous réserver encore de mauvaises surprises.

- **Parlez-en avec un médecin pour éventuellement faire un test de dépistage**

En septembre 2012, le Ministère de la Santé et l'Institut National de Prévention et d'Éducation Pour la Santé (**INPES**) ont lancé sur internet une campagne de prévention des infections par Chlamydia, mais aussi d'autres infections sexuellement transmissibles ciblant les jeunes adultes :

- <http://www.info-ist.fr/index.html>

Ce lien permet d'obtenir des informations complémentaires entre autres sur la conduite à tenir, les moyens de prévention et les traitements. Un **questionnaire d'évaluation rapide du risque d'être porteur** y est également disponible.