

## Performance of a standardized interrogation to improve the screening of *Chlamydia trachomatis* infection

Stéphanie Grandcolin, Astrid De Hauteclouque, Anouk Lafoscade, Xavier Fritel

### ► To cite this version:

Stéphanie Grandcolin, Astrid De Hauteclouque, Anouk Lafoscade, Xavier Fritel. Performance of a standardized interrogation to improve the screening of *Chlamydia trachomatis* infection. *Journal de Gynécologie Obstétrique et Biologie de la Reproduction*, Elsevier Masson, 2014, pp.non connue à ce jour. <inserm-01150253>

**HAL Id: inserm-01150253**

**<http://www.hal.inserm.fr/inserm-01150253>**

Submitted on 9 May 2015

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Tableau 2 : Performance de l'outil en fonction du nombre de signes fonctionnels et de chaque signe fonctionnel isolé. Performance of the tool according to the number of functional signs and every isolated functional signs.

Variables	Se (%) [IC 95 %] <sup>a</sup>	Sp (%) [IC 95 %] <sup>b</sup>	VPP (%) [IC 95 %]	VPN (%) [IC 95 %]	RVP <sup>e</sup>
<b>Nombre de signes fonctionnels (SF) retrouvés</b>					
0 SF présent	48,2 [34,7-62,0]	28,2 [23,4-33,4]	10,2 [6,9-14,5]	76,2 [67,7-83,5]	0,67
1 SF présent	23,2 [13,8-36,4]	80,9 [76,2-85,0]	17,1 [9,4-27,5]	86,1 [81,7-89,8]	1,22
2 SF présents	16,1 [7,6-28,3]	92,7 [89,4-95,3]	27,3 [13,3-45,5]	86,7 [82,7-90,1]	2,21
3 SF présents	3,6 [0,44-12,3]	98,5 [96,5-99,5]	28,6 [3,7-71,0]	85,8 [81,8-89,1]	2,35
4 SF présents	8,9 [3,0-19,6]	99,7 [98,3-99,9]	83,3 [39,5-95,8]	86,6 [82,7-89,8]	29,73
<b>Signes fonctionnels isolés</b>					
SFU <sup>c</sup>	28,6 [17,3-42,2]	90,3 [86,6-93,3]	33,3 [20,4-48,4]	88,2 [84,2-91,4]	
Leucorrhées	25 [14,4-38,4]	91,5 [88,0-94,3]	33,3 [19,6-49,6]	87,8 [83,7-91,1]	
DA <sup>d</sup>	28,6 [17,3-42,2]	87,3 [83,2-90,7]	27,6 [16,7-40,9]	87,8 [83,0-91,1]	
Dyspareunie	19,6 [10,2-32,4]	91,5 [88,0-94,3]	28,2 [15,0-44,9]	87 [83,0-90,0]	
a : Se = sensibilité    c : SFU = Signes fonctionnels urinaires    e : rapport de vraisemblance positif b : Sp = spécificité    d : DA = Douleur Abdominale    f : rapport de vraisemblance négatif					