

# LE VIGARO

232 / 03.2016

Plus qu'une newsletter pour la médecine de laboratoire  
 Dr méd. Edouard H. Viollier, FMH Médecine interne  
 Dominic Viollier, lic. oec. HSG

## Bactéries uropathogènes

Nouveau avec le MALDI-TOF, identifiées en moins d'1 minute

### Prémisse

Actuellement, l'intérêt se porte également sur des germes dont le potentiel infectieux était longtemps sous-estimé.

Identification  
 en < 1 minute

Lors d'une suspicion d'infection des voies urinaires, l'utilisation de milieux de culture complexes permet la mise en culture de bactéries pathogènes rares et exigeantes. Et maintenant, leur identification est possible en moins d'une minute grâce au MALDI-TOF.



### Agent causal

Espèces	Résistance naturelle contre	Antibiothérapie de choix standard
<i>Lactobacillus delbrueckii</i>	Ciprofloxacine et autres quinolones Cotrimoxazole Fosfomycine Nitrofurantoïne	Amoxicilline Clarithromycine
<i>Actinobaculum schaalii</i>	Ciprofloxacine et autres quinolones Cotrimoxazole	Antibiotiques β-lactames (pénicillines, céphalosporines)
<i>Aerococcus urinae</i> / <i>Aerococcus sanguinicola</i>	Ciprofloxacine et autres quinolones	Antibiotiques β-lactames (pénicillines, céphalosporines)

### Tableau clinique

- Leucocyturie sans mise en évidence au cabinet médical de germes sur les lames gélosées à immersion ('pyurie stérile')
- Fréquent chez les femmes âgées
- Pas d'amélioration après un traitement empirique avec les antibiotiques employés usuellement lors d'infections des voies urinaires

### Examen

Uroculture  
 L'identification et l'antibiogramme dépendent de l'espèce et du nombre de micro-organismes mis en évidence.

### Matériel

- Tube bacturine, vert clair (40)
- VioMecum → viollier.ch ou impression p. 318 :  
 Urine – Bactéries et levures, recueil d'urine du milieu de jet



Avec l'utilisation de lames gélosées à immersion comme UrinAX, les infections avec les bactéries susmentionnées ne peuvent être déterminées.

### Prix

CHF 34.– Uroculture négative  
 CHF 110.– Uroculture positive  
 Numération, identification et antibiogramme pour tous les germes identifiés  
 lors d'infections des voies urinaires

### Information Littérature sur demande

Dr phil. II Claudia Lang, FAMH Médecine de laboratoire, responsable adj. Microbiologie  
 Dr méd. Olivier Dubuis, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Microbiologie  
 Dr sc. nat. ETH Diana Ciardo, FAMH Médecine de laboratoire, responsable adj. Corelab, responsable adj. Microbiologie  
 Dr méd. univ. Michael Nägele, cand. FAMH Médecine de laboratoire, Microbiologie

### Rédaction

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, FAMH Médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest