

JurisMedX

Le Décodeur

Comprendre les analyses urinaires

Prélever | Détecter | Distinguer | Cultiver | Contextualiser



Laurence Petoud – Référente juridique
CAS Droits des patients & santé publique
www.jurismedx.ch – laurence@jurismedx.ch



Introduction

Les fiches pédagogiques JurisMedX ne sont pas des résumés : ce sont des outils de raisonnement.

Chaque fiche est conçue pour transformer la lecture d'un texte, d'un arrêt ou d'une situation en logique juridique claire et exploitable.

Elles servent à :

- Visualiser les mécanismes juridiques,
- Identifier les notions-clés,
- Et bâtir des automatismes solides pour le cas pratique, le commentaire ou le qcm.

💡 *Objectif* : faire de chaque notion une évidence, et de chaque article une arme intellectuelle.

Ressources et contacts utiles

- Carte mentale
- Flash cards
- QCM interactifs
- Cas pratiques

Conclusion générale

Une fiche n'est jamais une fin en soi : c'est une **base de réflexion**.

Elle ne remplace ni la lecture, ni l'analyse — elle les organise.

Reviens-y souvent, complète-les, mets-les à jour.

Les bons étudiants révisent ; les excellents **structurent leur pensée**.

“Une fiche bien faite, c'est un juriste qui pense droit — pas un perroquet du Code.” — *Philosophie JurisMedX*



L'essentiel en une phrase

Une analyse urinaire peut orienter vers une anomalie rénale, métabolique ou infectieuse, mais sa valeur dépend fortement de la qualité du prélèvement et des symptômes.

I. Les trois niveaux

Bandelette

Dépistage rapide.

Sédiment

Observation microscopique.

Culture

Recherche microbiologique.

II. Bandelette urinaire

Elle peut détecter notamment :

- Leucocytes ;
- Nitrites ;
- Sang ;
- Protéines ;
- Glucose ;
- Cétones ;
- Ph ;
- Densité.

III. Leucocytes

Ils peuvent accompagner :

- Infection ;
- Inflammation ;
- Contamination ;
- Irritation ;
- Autres atteintes urinaires.

IV. Nitrites

Ils peuvent soutenir l'hypothèse de certaines bactéries.

Un résultat négatif n'exclut pas une infection parce que :

- Toutes les bactéries n'en produisent pas ;
- L'urine peut ne pas être restée assez longtemps dans la vessie ;
- Le prélèvement peut être dilué.



V. Sang

Une positivité peut être liée notamment à :

- Hématurie ;
- Menstruation ;
- Exercice ;
- Traumatisme ;
- Calcul ;
- Infection ;
- Hémoglobine ou myoglobine.

Une confirmation par sédiment peut être nécessaire.

VI. Protéines

Elles peuvent apparaître lors :

- D'atteinte rénale ;
- De fièvre ;
- D'effort ;
- De grossesse ;
- De contamination ;
- De situations transitoires.

La quantification et la répétition permettent de mieux les caractériser.

VII. Glucose et cétones

Glucose

Peut apparaître lors d'une glycémie élevée ou d'un trouble de réabsorption.

Cétones

Peuvent apparaître lors :

- De jeûne ;
- De vomissements ;
- De déficit insulinaire ;
- De régime particulier ;
- De dénutrition.

VIII. Le sédiment

Il peut montrer :

- Globules rouges ;
- Globules blancs ;
- Cellules épithéliales ;
- Cylindres ;
- Cristaux ;
- Bactéries ;
- Levures.

Cellules épithéliales nombreuses

Peuvent suggérer un prélèvement contaminé.



IX. Culture urinaire

Elle doit être interprétée selon :

- Symptômes ;
- Méthode de prélèvement ;
- Quantité ;
- Microorganisme ;
- AntibioGramme ;
- Sonde ;
- Antibiotique déjà reçu.

Bactériurie ne signifie pas automatiquement infection à traiter.

X. Le prélèvement propre

Milieu de jet

- Hygiène adaptée ;
- Premier jet éliminé ;
- Milieu de jet recueilli ;
- Récipient stérile ;
- Acheminement rapide.

Sur sonde

Ne pas prélever dans le sac collecteur.

Utiliser le site prévu selon la procédure institutionnelle.

XI. Signes à relier

- Brûlures ;
- Pollakiurie ;
- Urgence ;
- Douleur sus-pubienne ;
- Douleur lombaire ;
- Fièvre ;
- Frissons ;
- Confusion ;
- Grossesse ;
- Sonde ;
- Immunosuppression.



xii. Mini-cas — La culture positive sans symptômes

Une personne porteuse d'une sonde présente une culture positive sans symptôme nouveau.

Réflexe

Ne pas conclure automatiquement à une infection nécessitant un antibiotique.

Examiner :

- 1) Symptômes ;
- 2) Changement clinique ;
- 3) Méthode de prélèvement ;
- 4) Colonisation ;
- 5) Indication médicale.

xiii. Les dix pièges JurisMedX

1. Bandelette positive égale diagnostic.
2. Leucocytes égale infection.
3. Nitrites négatifs égale absence d'infection.
4. Sang positif égale hématurie certaine.
5. Culture positive égale antibiotique.
6. Prélèvement dans le sac de sonde.
7. Menstruation non signalée.
8. Antibiotique préalable oublié.
9. Cellules épithéliales ignorées.
10. Symptômes remplacés par le résultat.

xiv. Formule JurisMedX

- 1) **Prélever proprement · Lire la bandelette comme orientation · Examiner le sédiment · Contextualiser la culture · Distinguer infection et colonisation**