



## Qu'est-ce que le DEPISTAGE DE DROGUES URINAIRES

En raison de leur cinétique d'élimination, les drogues peuvent être détectées dans l'urine pendant plusieurs jours voire plusieurs semaines après la dernière prise  
Les différents tests disponibles peuvent dépister les stupéfiants plus consommés actuellement, ainsi que les familles de médicaments addictifs, la cotinine dérivée de la nicotine



### Les mots clés

Drogues, urine.



### Rappel physiologique

Il s'agit de tests qualitatifs permettant de vérifier si des métabolites de diverses substances sont présents dans les urines d'un patient. Ils ne permettent donc pas de préciser la quantité réelle de substance consommée

La méthadone et les spécialités à base de buprénorphine (Subutex® et ses génériques, Suboxone®), molécules de synthèse, ont des métabolites urinaires spécifiques et différents des autres opiacés (héroïne, morphine, codéine, opium...)

Ces tests ne préjugent pas du mode d'absorption. Une fois passée dans le sang, la substance est métabolisée et éliminée dans les urines.



### Pathologies en rapport

Durée de détection des drogues et médicaments dans les urines

**AMPHETAMINES** :-Durée de détection jusqu'à 4 jours.

**CANNABINOIDES** : L'inhalation passive de fumée n'est pas suffisante pour positiver le test. Un test positif évoque avec une très forte probabilité une consommation active.

Durée de détection : 1-3 jours après consommation chez un fumeur occasionnel et 30-40 chez un fumeur régulier.

**COCAINE** : Durée de détection jusqu'à 4 jours

**COTININE** : Durée de détection : 48 heures après la dernière cigarette.

**OPIACES** : Certains médicaments opiacés peuvent positiver la recherche : codéine, pholcodine, codéthyline-Durée de détection jusqu'à 4 jours.

**METHADONE** : opioïde de synthèse utilisé comme traitement substitutif des dépendances majeures aux opiacés ; Durée de détection : 2-5 jours.

**BENZODIAZEPINES** : Durée de détection de en cas de consommation modérée jusqu'à 3 jours, et jusqu'à 6 jours en cas de consommation élevée,



### A quel moment de la journée faut-il faire le dosage ?

Dosage effectué sur un échantillon urinaire sans obligation particulière d'horaire  
Indiquer la nature des toxiques et médicaments susceptibles d'avoir été ingérés ; En l'absence de renseignements, un dépistage des toxiques les plus fréquemment retrouvés sera effectué.



### Précautions à prendre avant et ou cours du prélèvement

Les prélèvements d'urines apportés par le patient ou les cabinets d'infirmiers libéraux pourront être refusés par certains laboratoires, le recueil sur place au laboratoire est exigé

*Une mesure de ph, densité urinaire, température du prélèvement pourra être réalisée par le laboratoire.*

*Une carte d'identité est en général demandée au patient pour toute recherche de drogue urinaire*



### **Où faire l'examen ?**

*Le dépistage des drogues urinaires s'effectue au laboratoire de biologie médicale par recueil d'un échantillon d'urine.*



### **Apprenez à lire la feuille de résultats**

*Chaque substance est dépistée à un seuil de détection spécifique. Si l'échantillon d'urine analysé concentre un niveau de drogue supérieur au seuil indiqué, le test sera positif pour cette drogue, sinon, le test sera négatif.*

*Des résultats faussement négatifs peuvent apparaître en cas d'intoxication aiguë (la substance n'est pas encore éliminée dans les urines)*



### **Fiches associées**

*Aucune*



### **Bibliographie**

*Thèse 2018 : MME Claire Michalik Impact du dosage urinaire des toxiques sur la prise en charge des patients hospitalisés dans le service d'addictologie du Centre Hospitalier de Roubaix*