

Cocaïne

Dépistage urinaire

Alcaloïde extrait de la feuille de coca, la cocaïne est un puissant stimulant du système nerveux central. Très populaire sous forme de poudre (chlorhydrate) ou de « crack », elle bloque la recapture de la dopamine, provoquant une euphorie intense mais brève. Son usage expose à des risques cardiovasculaires majeurs et entraîne une dépendance psychique rapide, en faisant l'une des drogues illicites les plus consommées en Occident.

Examen qualitatif réalisé par immunochimie, utilisé dans les contextes de :

- Médecine du travail
- Addictologie / suivi d'abstinence
- Accidentologie / conduite
- Suivi médical avec contrôle d'usage

Le test objective une exposition récente mais ne permet pas de dater précisément la consommation.

Intérêt pour le prescripteur

- Objectivation d'une consommation récente
- Sécurisation d'une décision d'aptitude
- Suivi d'un protocole d'abstinence
- Résultat renforcé par une qualification pré-analytique intégrée

La qualification systématique des urines renforce la valeur probante du résultat, notamment en contexte professionnel ou médico-légal.

Fenêtre de détection estimative

Détection urinaire généralement possible pendant 2 à 4 jours après consommation.

Interprétation

Résultat	Signification
Négatif	Absence de métabolites détectables
Positif	Détection au-dessus du seuil légal (300ng/mL)

Infos pratiques

Prélèvement (Strictement au laboratoire)



Conditionnement : Tube neutre de 5 mL minimum.

Interdit : Aucun récipient personnel ou pot de récupération.

Conservation et Transport



Avant traitement : 4°C (5 jours).

Avant analyse ou envoi : 4°C (5 jours) / -20°C possible

Après analyse : 4°C (7 jours).

Transport : Échantillon congelé.

Informations techniques



Délais résultat : 2 jours

Méthode : Immunochimie automatisée

Cette étape constitue un véritable élément différenciant du laboratoire INOVIE.

Qualification pré-analytique (Sécurité)



Chaque échantillon subit un contrôle immédiat pour garantir son authenticité et sa valeur médico-légale :

Paramètres contrôlés : Température, pH, Nitrites, Densité, Créatinurie.

Objectif : Détection de toute dilution, substitution ou falsification.

Conditions tarifaires



Tarification (NABM) : 0659

Qualification des urines : 0627 / 0630

Cotation : B90 / Créatinurie : B6 pH : B7