

Amphétamines, MDMA, Métamphétamines

Dépistage urinaire

Les amphétamines sont des substances psychostimulantes de synthèse agissant sur le système nerveux central.

Historiquement utilisées en médecine pour traiter la narcolepsie ou l'obésité, leur usage détourné s'est largement répandu dans les milieux festifs (notamment la MDMA ou « ecstasy ») et professionnels pour leurs effets euphorisants et anorexigènes.

La méthamphétamine, dérivé plus puissant et hautement addictif, constitue un enjeu majeur de santé publique à l'international. En toxicologie moderne, la distinction entre ces molécules est cruciale, car bien que chimiquement proches, leurs profils de toxicité et leurs durées d'action varient.

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

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

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

Biologie et diagnostic

- Principe : Molécules recherchées (amphétamine, méthamphétamine, MDMA)
- Méthode immunochimie automatisée
- Résultat qualitatif (positif / négatif)

Interprétation

Résultat	Signification
Négatif	Absence de métabolites détectables
Positif	Détection au-dessus du seuil légal (1000ng/mL)

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.

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 max).

Avant analyse ou envoi : -18°C (congelé).

Après analyse : 4°C (7 jours max).

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 / 0659

Qualification des urines : 0627 / 0630

Cotation : B180 / Créatinurie : B6 pH : B7