

# **PROCÉDURE POUR L'UTILISATION DE BANDETTES RÉACTIVES**

## **AUX BENZODIAZÉPINES**

1. Prenez un tube à centrifuger de 1,5 ml ou 2 ml et placez-y autant de substance finement broyée que la personne est prête à donner en échantillon. Ajoutez environ 0,25 ml à 0,5 ml d'eau chaude.

*Remarque : La plupart des benzos, y compris l'étizolam, sont pratiquement insolubles dans l'eau. L'utilisation d'eau chaude peut contribuer à améliorer la solubilité des benzos, ce qui donnera un résultat plus représentatif. De plus, l'utilisation d'un petit volume de solvant (eau) avec beaucoup de substance augmente les chances que la concentration soit supérieure au seuil de détection des bandelettes.*

*Remarque : Pour garder l'eau du robinet chaude dans une bouteille, un chauffe-tasse à café placé sous la bouteille fonctionne très bien. Si cette option n'est pas possible, versez de l'eau chaude directement du robinet dans le tube à centrifuger. Une autre solution consiste à chauffer des ampoules d'eau stérile en plastique pour les injections dans une tasse contenant de l'eau chaude. Une fois les ampoules d'eau stérile chauffées, détachez le couvercle et pressez la petite quantité d'eau dans le tube à centrifuger.*

2. Fermez le capuchon et agitez vigoureusement pendant au moins 30 secondes. Examinez le contenu du tube et agitez plus longtemps si nécessaire.

*Remarque : L'utilisation d'un agitateur-mélangeur vortex pour mélanger l'échantillon aidera à dissoudre les benzos et favorisera un résultat plus représentatif (en plus d'épargner votre bras).*

3. Retirez la bandelette de son sachet, vérifiez visuellement qu'elle ne présente pas de défauts évidents, comme des plis ou des déchirures, et confirmez qu'elle n'est pas périmée.

4. En prenant la bandelette par son extrémité de couleur bleue unie, plongez l'extrémité blanche dans le gobelet qui contient l'échantillon dissout, en veillant à ne pas dépasser la ligne bleue, car cela pourrait fausser les résultats. Maintenez la bandelette dans l'eau tout en observant l'eau qui s'infiltre dans la bandelette. Lorsque l'eau atteint le haut de la partie blanche de la bandelette (ce qui prend généralement 10 à 15 secondes), retirez la bandelette du gobelet et placez-la sur une surface propre (idéalement le sachet dans lequel la bandelette était emballée).

5. Allouez 1 à 2 minutes pour que des lignes bien définies apparaissent. Examinez visuellement la bandelette sous un éclairage direct et puissant (pour ne pas manquer les lignes plus pâles).

- **Une ligne rose (uniquement celle du haut) : l'échantillon est positif pour les benzodiazépines**
- **Deux lignes roses : l'échantillon est négatif pour les benzodiazépines**

*Remarque : Si le test concernait la détection d'opioïdes ou de benzos, la même solution et le même tube à centrifuger peuvent être utilisés pour le test sur bandelette réactive au fentanyl. Si vous analysez d'autres types de drogues, consultez la procédure pour l'utilisation de bandelettes réactives au fentanyl.*

*Remarque : La ligne du haut (ligne témoin) doit toujours apparaître; si elle n'apparaît pas, le test n'est pas valide et doit être refait.*

*Remarque : Si plus de 5 minutes se sont écoulées depuis que la bandelette a été plongée dans l'échantillon, le résultat ne sera plus valide. Cela peut entraîner l'apparition d'une deuxième ligne, même dans un échantillon positif.*

*Remarque : La deuxième ligne (celle du bas) sera souvent plus pâle que la ligne supérieure (témoin). Cela **ne signifie pas que le test est positif**. Toute deuxième ligne, même pâle, signifie un résultat de test négatif. En cas de doute sur l'interprétation, il est préférable de répéter le test avec une deuxième bandelette.*

6. Le gobelet d'échantillon, contenant à ce stade une substance très diluée sera éliminé conformément aux procédures d'élimination en vigueur sur le site. (Voir la section Élimination.)
7. Quels que soient les résultats de l'analyse, offrez à l'utilisateur·trice la possibilité d'éliminer sa substance en toute sécurité avant de quitter l'aire de test. Enregistrez toutes les substances éliminées sur la feuille de collecte de données pour cet échantillon particulier. L'élimination de la substance doit respecter les procédures d'élimination en vigueur sur le site.

*Remarque : Les bandelettes réactives aux benzos ne peuvent pas faire la différence entre les différentes benzodiazépines.*

*Remarque : De nouvelles substances similaires aux benzodiazépines apparaissent couramment sur le marché illicite et sont souvent présentes dans le fentanyl ou vendues comme des benzodiazépines à ingrédient unique. Les bandelettes réactives aux benzos n'ont pas été évaluées scientifiquement pour l'utilisation avec toutes ces substances émergentes.*