

PROCÉDURE POUR L'UTILISATION DE BANDETTES RÉACTIVES AU FENTANYL

1. Ajoutez environ 5 ml d'eau du robinet dans un gobelet en papier. Ajoutez ensuite quelques petits grains (environ 1 mg) de l'échantillon (n'oubliez pas d'écraser d'abord l'échantillon, pour en assurer l'homogénéité) et remuez jusqu'à dissolution. N'utilisez pas de plus grandes quantités, car cela peut entraîner des résultats faussement positifs, notamment avec la MDMA, la méthamphétamine ou la diphénhydramine (Lockwood, 2021).

Remarque : Si l'on teste des substances autres que des amphétamines (p. ex., fentanyl, benzodiazépines, cocaïne, kétamine), on peut simplement effectuer un test sur bandelette réactive au fentanyl à partir du même tube à centrifuger de 1,5 ml que celui dans lequel est effectué le test sur bandelette réactive aux benzos.

2. 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.
3. 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).
4. Examinez visuellement la bandelette sous un éclairage direct et puissant (pour ne pas manquer les lignes plus pâles). Le résultat peut normalement être lu immédiatement sur la bandelette, mais si la couleur est lente à se développer, attendez 1 à 2 minutes pour que des lignes bien définies apparaissent.

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

5. Si le résultat est positif et qu'il n'était PAS attendu — p. ex., dans un échantillon que l'on croyait être un non-opioïde (particulièrement MDMA, amphétamines ou diphénhydramine) —, diluez le mélange avec 30 ml d'eau et refaites le test avec une nouvelle bandelette. Cela permet d'exclure la possibilité d'un faux positif. Pour exclure la possibilité d'une contamination croisée, vérifiez si le contenu du sachet et/ou l'échantillon sont visuellement hétérogènes et assurez-vous que le poste de travail est propre lorsque vous répétez le test sur bandelettes.

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.

Remarque : Le test sur bandelette réactive au fentanyl ne peut pas faire la différence entre les analogues du fentanyl tels que le carfentanyl, l'acétylfentanyl et le méthylfentanyl, et le fluorofentanyl.

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 du test, 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 (voir le [*Chapitre 2 — L'implantation d'un service, aux annexes 2A et B*](#)). L'élimination de la substance doit respecter les procédures d'élimination en vigueur sur le site.

Cette procédure d'utilisation des bandelettes réactives au fentanyl a été adaptée du protocole d'analyse de substances de la VCH/BCCSU pour les SAS.