

Mode d'emploi du kit de détection de sperme InSite®

Procédure simple

1. **Test AP** : déposer 10 gouttes d'eau distillée ou dé-ionisée sur la surface interne (colorée) de l'entrejambe du sous-vêtement et laisser l'eau l'imbiber durant au moins une minute. Retirer ensuite la pellicule de protection d'une bandelette réactive AP et presser la partie interne en papier contre l'entrejambe du sous-vêtement durant 5 secondes. Un changement de couleur (violet) au cours des 60 premières secondes suivantes indique que le test est POSITIF. Si le test est POSITIF, poursuivre par un test PSA pour confirmer la présence de sperme. Si le test est NÉGATIF, mais que l'on soupçonne l'existence d'une trace de sperme sur la pièce de lingerie, effectuer le test PSA de toutes façons.

Autre procédure : enrouler l'entrejambe mouillée autour de l'extrémité en coton mouillée d'un écouvillon afin de la saturer avec la solution. Presser ensuite l'écouvillon sur une bandelette réactive AP durant environ 10 secondes. Le passage au violet durant les 60 premières secondes suivantes indique un test POSITIF. Cette procédure donne une tache facile à visualiser, très contrastée. Elle évite également de tacher le sous-vêtement.

2. **Test PSA** : déposer 15 ml d'eau dans un récipient de la taille d'une tasse à café, à l'aide du compte-goutte fourni. Placer ensuite l'entrejambe du sous-vêtement dans le récipient puis presser ; répéter l'opération plusieurs fois, en laissant l'eau imbiber le tissu puis en pressant le tissu. Terminer en tordant la portion de tissu mouillée au-dessus du récipient. Placer une bandelette réactive PSA dans le récipient et attendre 10 minutes (ne pas immerger au-delà de la ligne de repère). Sortir ensuite la bandelette réactive et la déposer sur une surface propre et sèche. Procéder à la lecture de la bandelette 10 minutes après. Deux lignes, comme illustré ci-dessous, indiquent un test POSITIF.

Autre procédure : enrouler le tissu taché autour de l'extrémité en coton mouillée d'un écouvillon afin de la saturer. Remuer ensuite l'écouvillon dans une cupule contenant 25 gouttes d'eau. Répéter l'opération deux fois. Procéder au test PSA normalement. Cette méthode permet de préserver la tache sur le sous-vêtement et de la soumettre ensuite à une analyse ADN.

Si l'on analyse des tampons absorbants (tampons utilisés durant les règles), placer 25 ml d'eau dans un récipient de la taille d'une tasse à café (pour un tampon normal) ou 10 ml pour un mini-tampon. Placer ensuite le tampon dans le récipient, le laisser s'imbiber d'eau puis exprimer l'eau en répétant l'opération à plusieurs reprises. Terminer en tordant le tampon dans le récipient puis le jeter. Procéder au test PSA normalement.

Si l'on analyse une tache sur une surface (un siège de voiture, par exemple), essuyer alors la tache avec un morceau de tissu mouillé et presser celui-ci au-dessus d'un récipient de la taille d'une tasse à café ; imbiber de nouveau le tissu puis exprimer le liquide. Terminer en tordant le tissu au-dessus du récipient. Répéter ceci trois fois. Procéder au test PSA normalement.

REMARQUE : il est recommandé de porter des gants en latex pour ces procédures.

