



À la fin de cette unité, vous serez en mesure de :

- ❖ Comprendre le processus du dépistage rapide du VIH au moyen du test INSTI^{MC}
- ❖ Organiser et étiqueter le matériel pour le test
- ❖ Prélever un échantillon de sang par piqûre sur le bout d'un doigt
- ❖ Effectuer un dépistage rapide à l'aide du test INSTI^{MC} et évaluer le résultat
- ❖ Répondre adéquatement à tout résultat du dépistage



Le test rapide du VIH INSTI^{MC}

- ❖ Breveté au Canada et approuvé en Ontario pour le dépistage rapide
- ❖ 4 étapes; tout le matériel nécessaire est inclus dans la trousse



Le dépistage rapide :

- ❖ Donne rapidement une réponse aux client-es : le dépistage et le résultat ont lieu dans un même rendez-vous
- ❖ Peut être effectué à l'extérieur des établissements médicaux par du personnel non médical sous la directive de personnel médical autorisé à effectuer le dépistage.



Résultats d'INSTI™ en
dépistage du VIH
dans du sang complet

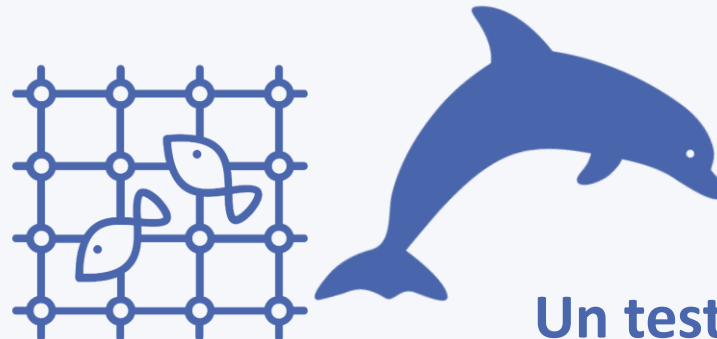
Le dépistage rapide du VIH INSTI^{MC}

- ❖ Utilisé comme méthode de dépistage en Ontario; doit être confirmé par un test standard
- ❖ Détecte à la fois les anticorps IgM et IgG produits par le corps humain en réponse à l'infection à VIH
- ❖ Très précis lorsque des anticorps sont présents (après le début de la période fenêtre)

Sensibilité	99,6 %
Spécificité	99,3 %

*Un filet de pêche qui est **sensible** attrape tous les thons, mais peut-être aussi des dauphins...*

*Un filet de pêche qui est **spécifique** n'attrape que des thons et laisse passer les dauphins*

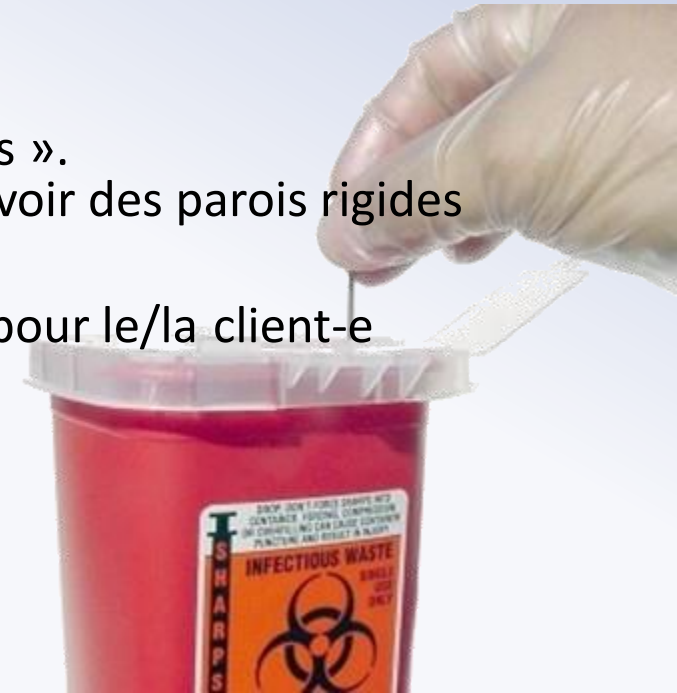


Un test idéal est à la fois sensible et spécifique



Éléments nécessaires pour le dépistage

- ❖ Un lieu tranquille et privé, où vous pourrez donner le counseling au client ou à la cliente; ce lieu devrait être doté d'une surface plane où vous pourrez effectuer le test (ou être adjacent à une pièce où vous pouvez effectuer le test, si c'est la pratique dans votre centre)
- ❖ La trousse de dépistage du VIH INSTI™ contenant tout le matériel nécessaire pour la piqûre au bout d'un doigt et pour effectuer le dépistage
- ❖ Un ou plusieurs récipients à déchets biodangereux et à objets « tranchants ». Tout contenant pour jeter des objet tranchants (comme la lancette) doit avoir des parois rigides
- ❖ De la ouate (ou du pansement ou de la gaze) et des pansements adhésifs pour le/la client-e
- ❖ Des gants et du désinfectant/savon pour les mains





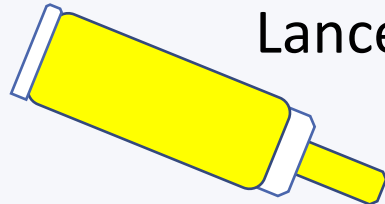
Contenu de la trousse de test



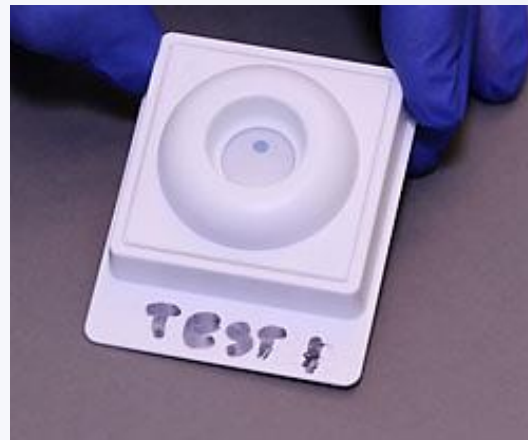
Feuille explicative



Lancette



Pipette



**Dispositif à
membrane**



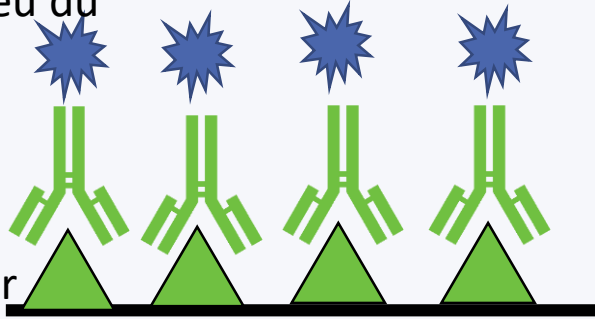
Réactifs pour le test



Sommaire du fonctionnement



Colorant bleu du réactif 2



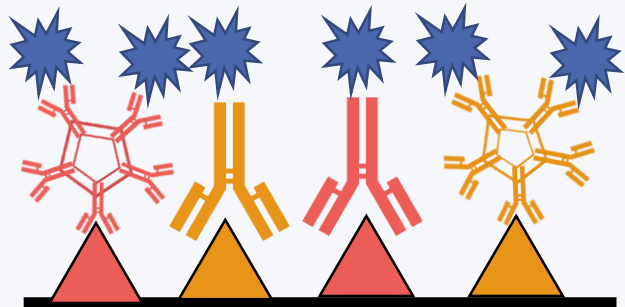
Deux points sur la membrane de dépistage attirent et capturent les anticorps humains (Ac)



Le point supérieur, point de contrôle, capture tout type d'anticorps humains (et démontre que le test fonctionne)

Zone de capture sur la membrane

Colorant bleu du réactif 2



Le point inférieur, point de dépistage, capture uniquement les anticorps (Ac) au VIH-1 et au VIH-2

Zone de capture pour les Ac au VIH-1 et au VIH-2

Après la capture, les anticorps sont colorés au moyen d'une teinture bleue (une couleur bleue apparaît aux endroits où des anticorps ont été capturés)



Pour d'autres conseils, regardez une vidéo de la procédure de dépistage à <https://biolytical.com/support/education/?country=CA>

Commencer le test

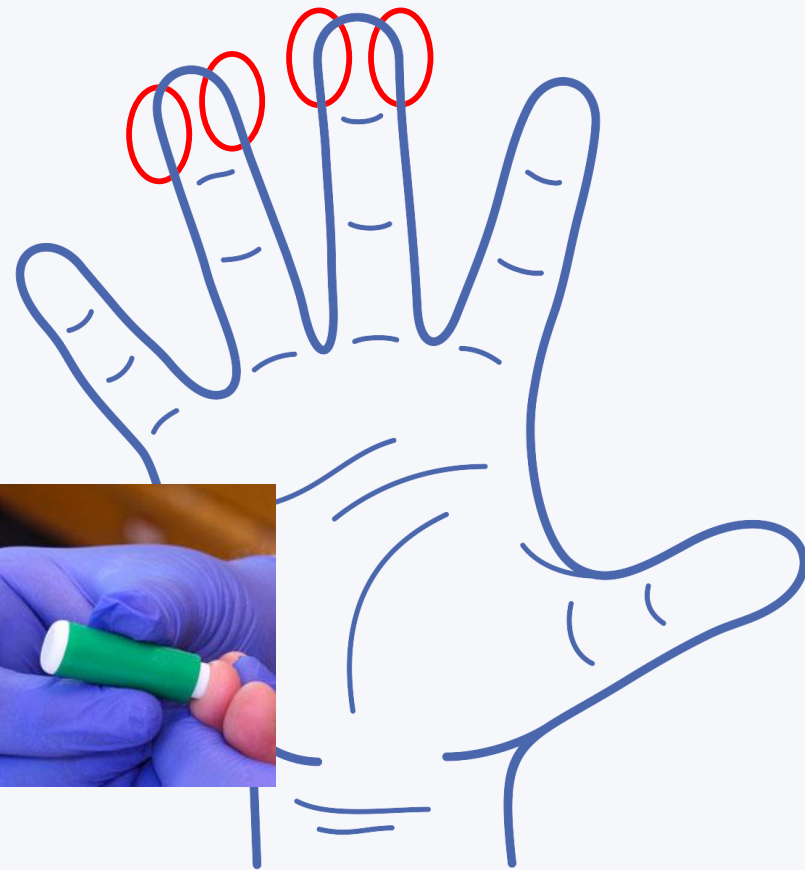


**Peut servir à écrire le
nom ou le #
d'identification du client**

1. Après le counseling pré-test et l'obtention du consentement du client ou de la cliente au dépistage, indiquez que le temps est venu de commencer le test; lavez-vous les mains ou désinfectez-les
2. Réunissez le matériel nécessaire; écrivez le nom ou de numéro du client dans le registre quotidien ainsi que le numéro de lot de la trousse et sa date d'expiration
3. Placez le dispositif à membrane de façon à ce que l'onglet pour le nom soit au bas; une petite lettre C indique l'emplacement du point de contrôle, en-haut
4. Demandez à la personne quelle main elle veut utiliser et commencez le prélèvement de sang



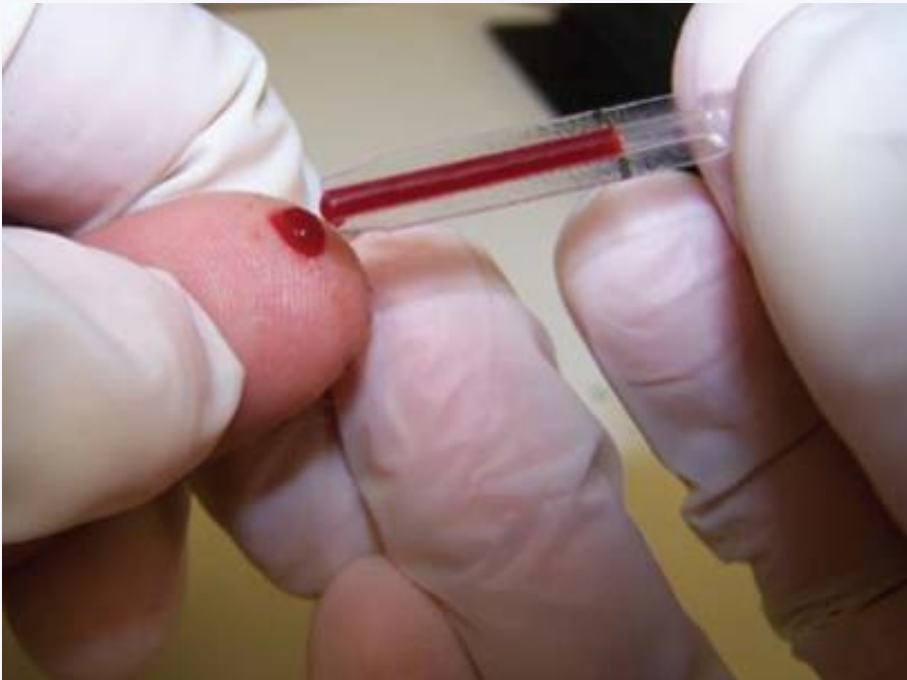
Le prélèvement de sang



1. Choisissez le doigt où vous prélèverez du sang; massez-le pour l'échauffer et pour y stimuler la circulation sanguine
2. Nettoyez en frottant avec de l'alcool
3. Laissez l'alcool s'évaporer complètement
4. Tenez fermement le doigt, sous la jointure supérieure
5. Appliquez la lancette sur le côté du doigt choisi (comme illustré) – pas directement sur la pointe du doigt
6. Relâchez le doigt et jetez la lancette dans le contenant à objet tranchants



Le prélèvement de sang



1. Tenez la pipette horizontalement ou légèrement penchée vers le bas; placez le bout de la pipette sur la goutte de sang
2. Pressez légèrement le doigt
3. Laissez la pipette se remplir jusqu'au trait noir; ceci se fera automatiquement, par action capillaire
4. Pendant que vous prélevez le sang, n'appliquez pas de pression sur la pipette et ne bloquez pas le petit trou situé juste au-dessus du trait noir
5. Donnez à la personne une boule d'ouate ou une gaze, pour appuyer sur le point de la ponction; assurez-vous que la personne n'a pas de sensation d'évanouissement



Commencer le test



1. Placez tout le sang dans la fiole 1 (rouge) en pressant le bout de la pipette
2. Si le sang n'est pas tout expulsé de la pipette, couvrez le trou juste au-dessus du trait noir et essayez de nouveau

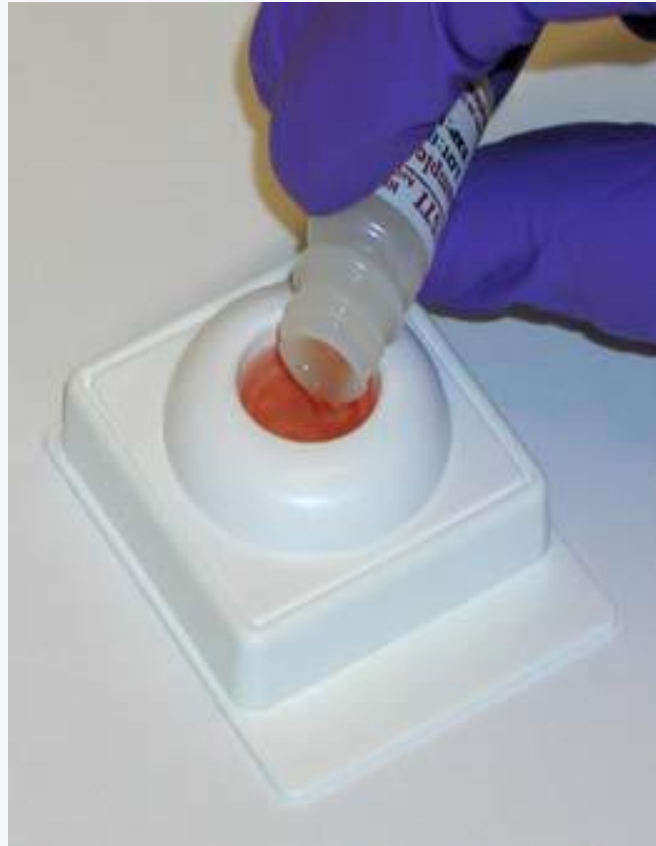


3. Replacez le capuchon sur la fiole et agitez délicatement par inversions
4. Offrir un pansement à la personne

La pratique varie d'une clinique à l'autre; si dans votre clinique on effectue le test dans un lieu où le/la client-e ne vous voit pas, cette étape est le moment où vous devriez aller dans l'autre pièce. Vous disposez de cinq minutes pour verser le contenu de la fiole 1 (avec le sang) dans le dispositif à membrane



Effectuer le test



1. Retournez encore une fois la fiole 1, et, dans un délai de moins de 5 minutes, versez le contenu combiné dans le dispositif à membrane
...**Attendez** que le liquide ait été absorbé complètement; ceci donne aux anticorps le temps nécessaire pour s'ancrer à la membrane
2. Ajoutez le contenu de la fiole 2 (bleue) dans le dispositif à membrane ...**Attendez** que le liquide ait été absorbé complètement; ceci permet au colorant bleu de s'attacher aux anticorps
3. Ajoutez le contenu de la fiole 3 (grise) dans le dispositif à membrane. Cette solution clarifiante rend les points plus visibles; on peut lire le résultat sur la membrane lorsqu'elle est encore mouillée; après avoir ajouté la solution clarifiante, vous devez lire le résultat dans un délai d'au plus 5 minutes



Lire le test

En Ontario, nous avons trois résultats possibles d'un dépistage rapide du VIH avec la trousse INSTI^{MC}



Réactif



Non réactif



Non valide

Tout point visible de test, même pâle ou vide, devrait être considéré comme un résultat réactif.



Pour la lecture du résultat, la bandelette d'identification doit toujours être placée en-bas (côté le plus près de vous)

Consultez votre documentation personnelle pour un tableau montrant des exemples réels de l'apparence du résultat de test