

Dépistage rapide du VIH aux points de service

Jane Greer, clinique Hassle Free
Satellite CATIE, conférence de l'ACSP de
juin 2009

Clinique Hassle Free

- Clinique communautaire au centre-ville de Toronto qui fournit des services médicaux et de counselling touchant sur tous les aspects de la santé sexuelle
- Environ 25 000 visites de patients par an avec 12 conseillers et médecins à temps partiel
- Le plus gros site de dépistage de VIH anonyme au Canada avec environ 5 000 tests par an
- Offre les premiers tests anonymes en 1985, service offert illégalement pendant 7 ans

Dépistage

- On estime que 10 000 à 15 000 personnes vivant avec le VIH au Canada ne savent pas qu'elles sont séropositives
- Le dépistage joue un rôle très important dans notre intervention contre le VIH/sida
- Savoir qu'on est séropositif permet d'avoir accès au traitement, aux soins et au soutien
- Tests séronégatifs : soulagement, stratégie de prévention

Dépistage

- Les autorités dans le monde entier demandent une généralisation du dépistage du VIH
- Les personnes séropositives risquent moins de transmettre le virus
- Demande pour plus de « routine » au lieu du modèle de dépistage et counselling volontaire
- Pas l'approche choisie en Ontario
- Quelle que soit la philosophie, le test rapide au point de service est considéré comme un outil important dans l'augmentation du dépistage

Historique

- Premier test pour le dépistage rapide aux points de service approuvé par Santé Canada en mars 2000
- Premier outil médical de classe IV approuvé pour utilisation aux points de service
- Rappel du produit en avril 2002 après des questions soulevées en C.-B. sur la précision des tests et particulièrement des faux négatifs
- Hassle Free utilisait ces tests depuis 6 mois au moment du rappel
- Trois ans plus tard ...

Historique

- Essais cliniques exhaustifs d'un nouveau dispositif de bioLytical (Vancouver), approuvé en octobre 2005
- Hassle Free, avec ses professionnels expérimentés, a décidé qu'il était important de commencer à utiliser le dépistage rapide aux points de service pour établir les protocoles, procédures et normes de soin
- Débute l'utilisation de ce test en avril 2006

Dépistage rapide vs standard

- Les patients ont le choix entre les deux
- Test standard – un échantillon de sang veineux est prélevé et envoyé au laboratoire de la santé publique
- Suit ses méthodes de test; nous envoie le résultat
- Le patient revient à la clinique une à deux semaines plus tard pour les résultats et le counselling post-test

Dépistage rapide vs standard

- Point de service – Pique au doigt, test effectué dans une autre pièce
- Si le résultat est négatif, le donner au patient immédiatement – counselling post-test
- Si le résultat est réactif, donner le résultat, obtenir le consentement éclairé – prise de sang pour test de confirmation par le laboratoire
- Le patient revient pour les résultats du test de confirmation une semaine plus tard pour plus de counselling post-test

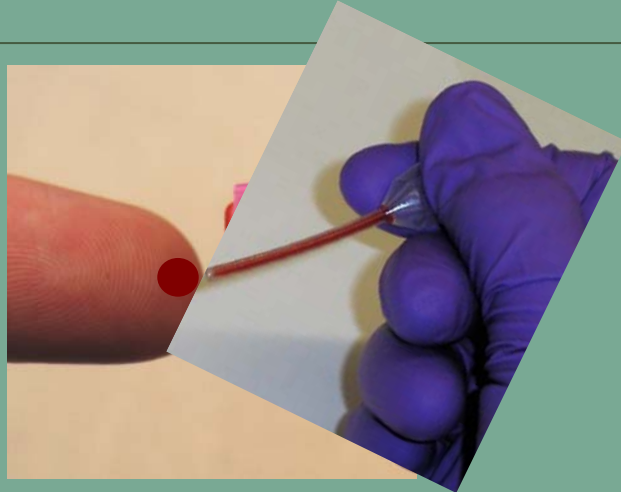
Avantages du dépistage au point de service

- Satisfaction des clients : 99 % des patients choisissent le point de service; 98 % sont entièrement satisfaits de l'expérience, y compris ceux dont le test est positif
- Les résultats des tests sont plus faciles à donner car la relation avec le client a été établie lors du counselling prétest
- Augmentation de la capacité car les rendez-vous et les visites pour les résultats sont éliminés

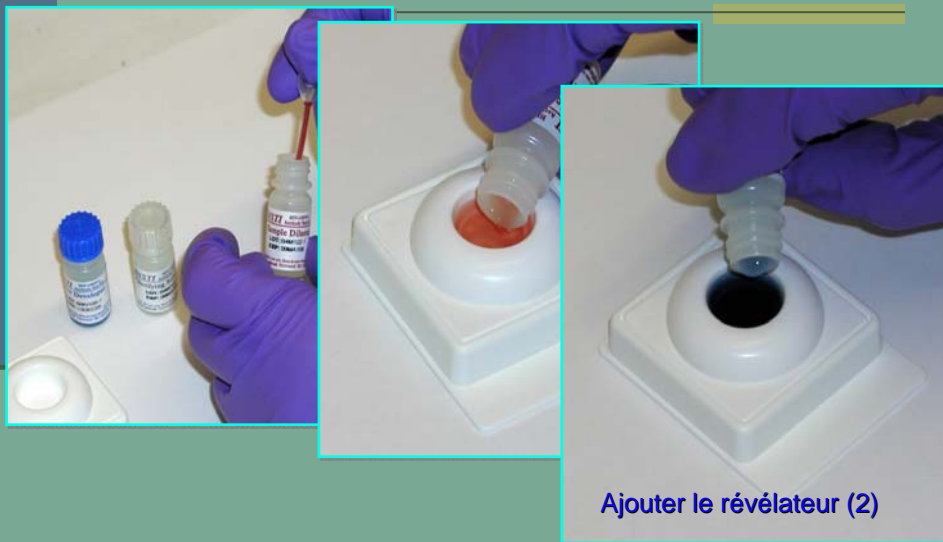
Avantages du dépistage au point de service

- Tout le monde obtient son résultat (les sites anonymes affichent un taux de retour plus élevé).
- Possibilité d'augmenter l'accès aux tests surtout dans les environnements non urbains
- Permet aux communautés de mettre sur pied leurs propres programmes
- Meilleur counselling post-test grâce aux deux options

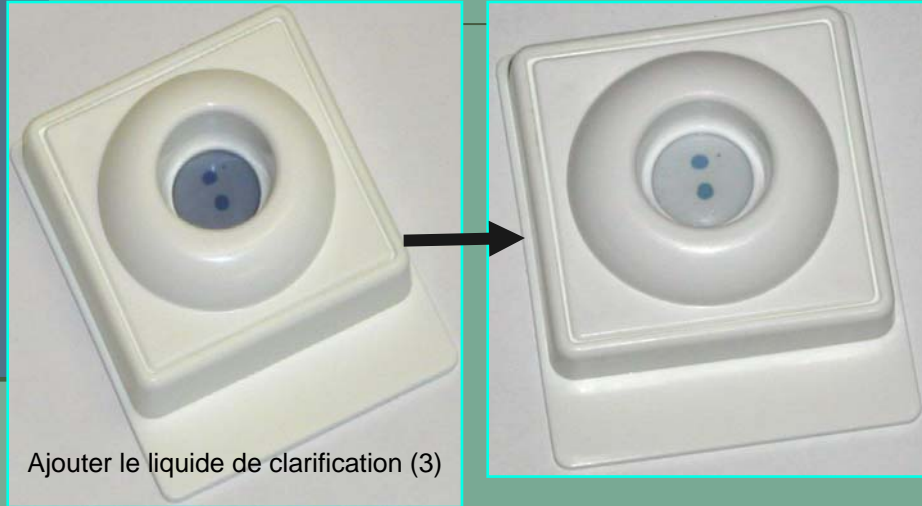
Instructions INSTI :



Instructions INSTI ...



Instructions INSTI ...



Dépistage rapide d'anticorps VIH pour point de service

Interprétation des résultats :

- Le point supérieur est le point de contrôle et celui du bas est le point du test
- **1 point bleu = non-réactif (négatif)**
- **2 points bleus = réactif (positif)** indique que le spécimen contient des anticorps HIV-1
- **Ni points ni anneau ou point partiel = invalide ou indéterminé**



Résultats en 60 secondes ou moins

Programme de l'Ontario

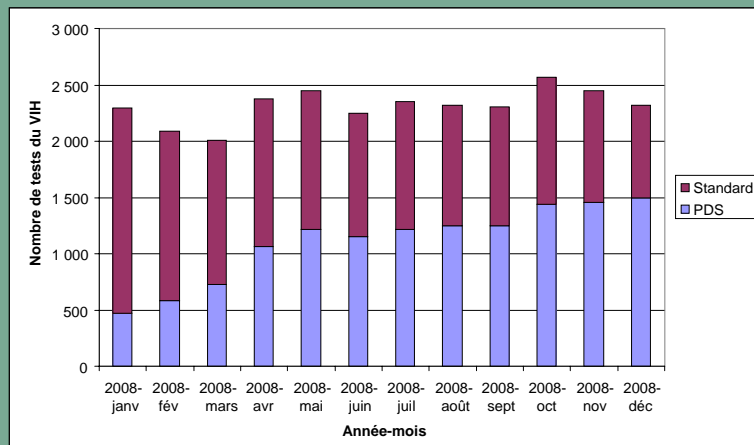
- Programme de dépistage destiné aux populations à risque
- Directives et meilleures pratiques de counselling et de dépistage
- Environ 50 sites de dépistage anonyme
- Environ 50 points de service (beaucoup de chevauchement)
- Programme exhaustif d'assurance de la qualité et de contrôle de la qualité

Programme de l'Ontario

- Participation élevée et niveau de satisfaction des clients élevé (98 %, y compris chez les résultats positifs)
- Formation continue pour les points de services offrant un dépistage rapide
- Aucune donnée épidémiologique perdue car toutes les données sont transmises au laboratoire de la santé publique

En date du 31 décembre 2008

- 41 sites de point de service, total des tests de points de service = 13 772



Détails des tests aux points de service

- | Résultats | Nombre |
|--|--------|
| ■ Non-réactifs | 13 452 |
| ■ Période de latence | 143 |
| ■ (tous les tests de points de point de service négatifs pendant la période de latence confirmés négatifs 100 % Sensitifs) | |
| ■ Réactifs | 177 |
| ■ VIH+ confirmé | 130 |

Spécificité

Total des faux réactifs	39
Total des tests négatifs aux points de service	13 595
Spécificité totale	99,71 %

Résultats de la période de latence

N=143

■ VIH + confirmé	0	0 %
■ VIH – confirmé	137	99,3 %
■ Indéterminé (pas de suivi)	1	0,72 %
■ Pas d'échantillon fourni	5	3,73 %

De bonnes nouvelles

- Programme de DA/points de services fonctionne bien
- Attire les populations à risque
- Pas de faux négatifs – Sensibilité de 100 %
- Taux de positivité élevé – comparativement aux autres tests (0,91 % contre 0,29 %)
- Pas « d'incidents » ni de cas manqués dans les tests de période de latence.
- Proportion élevée de détection précoce d'infection VIH.

À travers le pays

- C.-B. – Pilotes dans le centre-ville (downtown east-side) de Vancouver et à Prince George
- Alberta – Fin des pilotes auprès de femmes enceintes, exposition au travail et patients des urgences avec maladies aiguës
- Saskatchewan – programmes d'interventions de dépistage surtout dans le nord
- Manitoba – Centre communautaire Nine Circles Community Health Centre (1 000 à 1 500 tests par an)

À travers le pays

- Québec – Fin de la traduction des directives par l'Institut national de la Santé publique
- Rien à l'est du Québec

Conclusions

- Le dépistage rapide du VIH dans les points de service est un outil important pour encourager les tests
- Le programme de l'Ontario montre :
 - - d'excellents résultats du test (même dans la période de latence)
 - - un taux de positivité élevé qui attire les groupes à haut risque
 - - augmentation de la capacité; moins de visites de retours
 - - Meilleur counselling post-test; deux options

Remerciements

- Employés, conseil d'administration et bénévoles de la clinique Hassle Free
Bureau de lutte contre le sida, ministère de la Santé et des Soins de longue durée, Ontario
(Ken.english@ontario.ca)
- Carol Major, consultante, Réseau ontarien de traitement du VIH
- Laboratoires bioLytical, Vancouver