

Délivrance des autotests de dépistage du VIH en officine

Si le pharmacien n'est pas habilité à réaliser des actes de biologie médicale, il doit informer au mieux les patients désireux d'effectuer un autotest de dépistage. Depuis septembre 2015, des autotests de dépistage du virus de l'immunodéficience humaine (VIH) sont disponibles en officine. La délivrance de ce type de dispositif nécessite une formation de l'équipe officinale, qui doit être en mesure d'accompagner chaque patient dans sa démarche d'autodépistage et au-delà.

© 2015 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés

Mots clés - autotest de dépistage du virus de l'immunodéficience humaine ; pharmacie ; séropositivité ; test rapide à orientation diagnostique

Gérald BEYLOT
Pharmacien

76 rue Lecourbe,
75015 Paris, France

Dispensing HIV self-test kits in the pharmacy. While the pharmacist is not authorised to carry out medical biological procedures, they must be able to provide as much information as possible to patients wanting to take a screening test at home. HIV self-test kits have been available in the pharmacy since September 2015. In order to dispense this type of test the pharmacy team must be given suitable training to be able to support patients both before and after they use one.

© 2015 Elsevier Masson SAS. All rights reserved

Keywords - human immunodeficiency virus self-test kits; pharmacy; rapid diagnostic test; seropositivity

En France, environ 150 000 personnes vivent avec le virus de l'immunodéficience humaine (VIH). Parmi elles, 30 000 personnes ne savent pas qu'elles sont contaminées, soit 20 % des patients infectés [1]. Or, il est estimé que ces 30 000 personnes sont à l'origine de 60 % des transmissions du VIH. De plus, chaque année, le nombre de nouvelles contaminations est évalué entre 7 000 et 8 000, et environ 6 500 infections à VIH sont diagnostiquées (nombre relativement stable depuis 2008) (*encadré 1*). Malgré une offre diversifiée et un recours élevé au dépistage, le retard au diagnostic persiste : 27 % des patients découvrent leur séropositivité au stade du sida ou à un stade avancé de l'infection, c'est-à-dire à un taux de lymphocytes CD4 inférieur à 200/mm³. Dans un tel contexte, les autotests de dépistage du VIH (Advih) pourraient permettre aux personnes qui ignorent leur séropositivité de connaître leur statut sérologique et d'accéder plus précocement à un traitement.

Caractéristiques des différentes générations de tests

Aujourd'hui, le dépistage de l'infection par le VIH peut se réaliser par :

- les tests de dépistage sanguin effectués en laboratoire (Elisa) ;

Encadré 1. Données épidémiologiques [1]

En France, parmi les personnes ayant découvert leur séropositivité en 2012 :

- 69 % étaient des hommes ;
- 70 % avaient entre 25 et 49 ans ;
- 31 % étaient nés en Afrique subsaharienne ;
- 56 % ont été contaminés par rapports hétérosexuels (98 % des femmes et 37 % des hommes), 42 % par rapports sexuels entre hommes et 1 % par usage de drogues injectables.

Un peu d'histoire

- ◆ **1981** : apparition des premiers cas de sida en France.
- ◆ **1983** : découverte du virus de l'immunodéficience 1 (VIH-1).
- ◆ **1983-1985** : mise au point de tests de dépistage.
- ◆ **1987-1994** : mise sur le marché d'antirétroviraux.
- ◆ **1995-1996** : arrivée des trithérapies.
- ◆ **2010** : 90 000 personnes sous antirétroviraux en France.
- ◆ **2015** : autotests de dépistage du VIH disponibles en France.

- les tests rapides à orientation diagnostique (Trod) réalisés par une tierce personne ;

Adresse e-mail :
gerald.beylot@gmail.com
(G. Beylot).

Notes

¹ 0 800 840 800, appel confidentiel, anonyme et gratuit, tous les jours, 24 h/24.
² 01 58 91 14 77 (coût de l'appel à la charge de l'appelant).

- les Trod effectués par le patient lui-même, c'est-à-dire les Advih.

Les tests de dépistage sanguin en laboratoire

◆ **Depuis 2010, les biologistes n'utilisent plus qu'un seul réactif de type Elisa**, permettant la détection combinée des anticorps anti-VIH-1 et 2 et de l'antigène p24 du VIH-1 [2]. Ces réactifs sont communément appelés tests Elisa combinés de 4^e génération. En cas de résultat positif, une analyse de confirmation par *Western blot* ou *immunoblot* est réalisée à l'initiative du biologiste médical, sur le même échantillon sanguin. Ce test permet de différencier l'infection par VIH-1 de celle par VIH-2.

◆ **Le résultat est fiable** si le délai écoulé depuis le dernier risque d'exposition au VIH est de six semaines ou plus.

Les Trod réalisés par une tierce personne

◆ **Un Trod se définit comme un test unitaire, à lecture subjective, de réalisation simple, et conçu pour donner un résultat dans un délai court** (moins de 30 minutes généralement). Il peut être réalisé sur sang total ou fluide gingival en fonction du dispositif considéré. Le Trod permet la détection des anticorps anti-VIH-1 et 2. Tout résultat positif doit être confirmé par un test Elisa de 4^e génération.

◆ **Le résultat est fiable** si le délai écoulé depuis le dernier risque d'exposition au VIH est de trois mois ou plus.

◆ **Un Trod de 4^e génération** pouvant être utilisé sur sérum, plasma ou sang total est disponible. Il permet la



L'autotest de dépistage permet la détection des anticorps anti-VIH-1 et 2, cependant un résultat positif doit être confirmé par un test Elisa de 4^e génération.

Établissement du diagnostic biologique de l'infection par le VIH

Le diagnostic biologique de l'infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) repose sur une stratégie en deux temps : une analyse de dépistage, puis une autre de confirmation. L'infection par le VIH n'est établie que lorsque le résultat de l'analyse de confirmation est positif et que des résultats concordants sont obtenus sur deux prélèvements distincts.

détection simultanée de l'antigène p24 et des anticorps anti-VIH-1 et 2 par immunochromatographie, avec une fiabilité plus rapide (une à deux semaines) que les autres Trod.

◆ **Sur le plan réglementaire, l'arrêté du 9 novembre 2010 autorise l'usage des Trod dans un cadre préventif**, y compris par des personnels non médicaux formés à leur utilisation, notamment en milieu associatif [3]. L'article 1 de l'arrêté précise qu'un Trod peut être réalisé par des médecins, des biologistes médicaux, des sages-femmes, des infirmiers et des techniciens de laboratoire. De plus, des salariés ou bénévoles, non professionnels de santé, intervenant dans une structure de prévention ou associative, peuvent en réaliser, à condition qu'ils aient préalablement suivi une formation à l'utilisation des Trod de l'infection à VIH-1 et 2. Le pharmacien, au sein de son officine, n'est pas donc autorisé à réaliser des Trod pour ses patients.

L'autotest de dépistage

◆ **Un Advih est un Trod pour lequel le prélèvement, la lecture et l'interprétation des résultats sont réalisés par le patient lui-même** ; il est donc destiné à des utilisateurs profanes. Proposé sous la forme d'un kit unitaire, avec des explications détaillées concernant sa réalisation et son interprétation, ce test ne nécessite pas d'instrumentation spécifique autre que celle disponible dans le kit. L'Advih repose sur la technique de l'immunochromatographie. Il est réalisé sur du sang total capillaire, par piqûre au bout du doigt, ou sur du fluide gingival. Il fournit un résultat dans un délai court (moins de 30 minutes).

Cet autotest permet la détection des anticorps anti-VIH-1 et 2. Point important dans cette démarche d'autodépistage, tout résultat positif doit être confirmé par un test reposant sur des techniques de laboratoire standardisées (Elisa de 4^e génération).

◆ **La performance théorique de l'Advih** est celle d'un Trod sur sang total ou sur fluide gingival (en fonction du dispositif considéré). Il est important de savoir que la limite principale est l'absence de détection des primo-

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/2475164>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/2475164>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)