

Les Tests Rapides d'Orientation Diagnostic (TROD) Bibliographie indicative

Juin 2014

Sommaire

Articles	P 3
Dossiers documentaires	P 6
Rapport	P 6
Législation	P 8
Outils de communication	P 9

Articles

DELAUGERRE Constance, SIMON François

Les « Trod » : des outils pour le dépistage du VIH ?

Feuillets de biologie, Volume 53, n° 304, 2012-01, 9 p.

Les Trod (pour « tests rapides d'orientation diagnostique ») sont de nouveaux outils proposés pour le dépistage de l'infection par le VIH chez ceux qui n'ont pas accès aux structures de soins, ni aux dispositifs de prévention. Leur utilisation « hors les murs » en dehors des laboratoires d'analyses médicales accrédités, soulève des questions sur leur réalisation pratique et leur fiabilité en termes de sensibilité et de spécificité. Les Trod présentent de nombreuses limites et il est nécessaire d'en informer les utilisateurs, surtout lorsque ces tests seront utilisés dans des structures associatives proches de populations où l'incidence est la plus élevée. Leur utilisation doit s'accompagner de la formation des personnes qui vont les effectuer, en insistant sur la confirmation par des tests recommandés pour le dépistage VIH, et notamment par des tests ELISA de 4ème génération en cas de Trod douteux ou négatif avec notion de prise de risque récente.

[Consulter le document sur le site du CRIPS Ile-de-France](#)

DELAUGERRE Constance, SIMON François

Tout sur les tests de dépistage rapide

Transcriptases, n° 141, 2009-06, pp 35-42.

Les tests de dépistage rapide (TDR) pour le diagnostic d'infection VIH connaissent un regain d'intérêt auprès des professionnels et des associations. Cet intérêt est grandement lié aux recommandations américaines de 2006 pour de nouvelles stratégies de dépistage et par la permanence d'un retard au diagnostic dans notre pays. Le recours aux TDR est souvent avancé comme une solution sinon pour mieux dépister, du moins pour le faire plus souvent chez ceux qui n'ont pas accès aux structures de soins ni aux dispositifs de prévention.

[Consulter le document sur le site vih.org](#)

Fédération Addiction, Association française pour l'étude du foie (AFEF), DELILE Jean-Michel, DE LEDINGHEN Victor

Les Tests Rapides d'Orientation Diagnostique (TROD) des infections VIH –VHC –VHB. Supplément technique

Association française pour l'étude du foie (AFEF), 2014-04, 6 p.

La prise en charge des hépatites virales C connaît une véritable révolution depuis quelques années en termes de traitement, de diagnostic non invasif de la sévérité de la maladie et de dépistage. D'ici 2015 ou 2016, les nouveaux traitements antiviraux vont permettre de guérir près de 100% des malades avec des traitements courts, par voie orale, sans effet indésirable. Le diagnostic non invasif de la fibrose est possible maintenant partout, par FibroScan ou par test sanguin, avec une excellente précision pour le diagnostic de cirrhose. Face à ces avancées extraordinaires, il faut se fixer maintenant l'objectif d'éradiquer l'hépatite C dans les 10 ans à venir. Cet objectif ne pourra être atteint que s'il existe un dépistage facile et efficace. Sur les quelques 230.000 personnes infectées en France par les virus de l'hépatite C, la moitié seulement a été dépistée. L'amélioration du dépistage et de l'accès aux soins doit donc être une priorité avec une attention particulière pour les populations précaires et vulnérables dont les usagers de drogues. Dans cette perspective, et

suite à la validation des tests d'orientation diagnostique (TROD) VHC, la définition de leur place dans la stratégie de dépistage de l'hépatite C doit être accélérée pour une mise en œuvre rapide.

[Consulter le document sur le site de l'AFEF](#)

Institut de veille sanitaire (InVS), CHEVALIEZ Stéphane, PAWLITSKY Jean-Michel

Méthodes alternatives au prélèvement sanguin pour le diagnostic de l'infection par le virus de l'hépatite C

Bulletin épidémiologique hebdomadaire (BEH Web), n° 1, 2011-05, 5 p.

Le diagnostic de l'hépatite C repose sur la détection des anticorps anti-VHC totaux, à l'aide de tests Elisa de 3e génération, et la détection-quantification de l'ARN du VHC. Ces examens s'effectuent classiquement sur sérum ou plasma à partir d'un prélèvement veineux centrifugé par un laboratoire de biologie. Des alternatives aux techniques Elisa sur sérum ou plasma sont aujourd'hui développées, comme par exemple des tests immunologiques sur carte ou bandelettes permettant la mise en évidence d'anticorps anti-VHC (test rapides d'orientation diagnostique) et des tests non immunologiques sur papier buvard permettant de détecter et éventuellement de quantifier l'ARN du VHC. Ces tests utilisent des matrices biologiques telles que le liquide cravculaire ou le sang total capillaire prélevé au bout du doigt. Ces méthodes permettent une biologie délocalisée auprès du patient, ou "point-of-care testing" (POCT). Le développement de tests fiables, ainsi que la demande des autorités de santé visant à promouvoir le dépistage de masse dans les pays industrialisés et le diagnostic dans les pays en développement, devraient permettre à ces tests de trouver une place prépondérante en pratique clinique. Des évaluations prospectives des tests rapides d'orientation diagnostique (TROD) sont aujourd'hui nécessaires pour établir leurs performances analytiques, leurs indications et connaître leurs avantages et limites dans les stratégies de dépistage. Une standardisation, en particulier par l'automatisation de l'analyse des papiers buvards, est indispensable si ce type de support doit être utilisé à plus large échelle.

[Consulter le document sur le site du CRIPS](#)

Institut de veille sanitaire (InVS), MORTIER Emmanuel, ICHOU Houria (et al.)

Acceptabilité du dépistage rapide du VIH dans un service d'urgence hospitalier d'île-de-France, janvier-avril 2008

Bulletin épidémiologique hebdomadaire (BEH), n°45-46, 2008-12, pp 457-460.

Cette étude vise à évaluer l'acceptabilité par les consultants adultes aux urgences hospitalières d'une proposition systématique de dépistage du VIH à l'aide de tests rapides.

[Consulter le document sur le site de l'InVS](#)

Institut de veille sanitaire (InVS), PICARD Odile, VALIN Nadia, FONQUERNIE Laurent (et al.)

Tests rapides d'orientation et de diagnostic de l'infection par le VIH en CDAG : expérience pilote en France (janvier 2010-janvier 2011)

Bulletin épidémiologique hebdomadaire (BEH), n° 42, 2011-11, pp 438-441.

En France, environ 40 000 personnes ignoreraient qu'elles sont infectées par le VIH. L'utilisation des tests rapides d'orientation et de diagnostic (TROD) pourrait faciliter le dépistage. Cette étude évalue la faisabilité et l'acceptabilité de l'utilisation des TROD ainsi que leur impact sur le rendu des résultats dans un centre de dépistage anonyme et gratuit

(CDAG).

[Consulter le document sur le site de l'INVS](#)

Institut de veille sanitaire (InVS), PRAZUCK Thierry, DUCASSE Elodie (et al.)

Tests rapides d'orientation et de diagnostic du VIH en CDAG : impact sur le rendu des autres sérologies et intérêt de la mise en place de mesures de rappel des consultants perdus de vue

Bulletin épidémiologique hebdomadaire (BEH), n° 30, 2013-09, pp 369-376.

Les tests rapides d'orientation et de diagnostic (TROD) VIH sont recommandés dans le dépistage de l'infection VIH «hors les murs». Leur utilisation en CDAG/CDDIST peut favoriser la demande mais pourrait affecter le rendu des résultats des autres tests réalisés de manière concomitante, dans la mesure où celui-ci est plus tardif. Les objectifs de cette étude étaient de mesurer l'impact de l'introduction des TROD sur le rendu des résultats des autres infections dépistées et de mesurer l'impact de la mise en place de mesures de rappel téléphonique (envoi de SMS ou appel) des consultants sur le nombre de résultats non rendus après réalisation d'un TROD VIH.

[Consulter le document sur le site de l'InVS](#)

Institut de veille sanitaire (InVS). Département des maladies infectieuses (DMI), PIOCHE Corinne, BROUARD Cécile (et al.)

Indicateurs régionaux de dépistage et de prévalence des hépatites B et C, France 2010-2012

Institut de veille sanitaire (InVS), 2014-05, 8 p.

Dans ce document, l'Institut de veille sanitaire (InVS) présente pour la première fois les principaux indicateurs régionaux de surveillance des hépatites B et C dont il dispose. Ces indicateurs concernent l'activité de dépistage des hépatites B et C (Antigène (Ag) HBs et Anticorps (Ac) anti-VHC) en population générale et la prévalence dans des populations spécifiques (donneurs de sang, patients hospitalisés et usagers de drogues).

[Consulter le document sur le site de l'InVS](#)

Institut de veille sanitaire (InVS), Cellule inter-régionale d'épidémiologie (CIRE) Normandie, GILLIBERT André, EROUART Stéphane.

Surveillance VIH - sida : Région Haute-Normandie. Point épidémiologique du 24 mars 2014 - Données actualisées en décembre 2013

Le point épidémio, 2014-03, 10 p.

"Il existe en France une déclaration obligatoire des cas de sida depuis 1986. Celle-ci repose sur la déclaration de tout patient présentant une maladie infectieuse ou néoplasique inaugurale du sida. Cette maladie inaugurale doit être associée à un prélèvement biologique positif au VIH ou, en l'absence de prélèvement, doit faire partie d'une sous-liste de maladies spécifiquement associées au sida telles que la pneumocystose pulmonaire ou le sarcome de Kaposi si aucune autre cause d'immunodéficience n'est identifiée."

[Consulter le document sur le site de l'Institut de veille sanitaire \(InVS\)](#)

Dossiers documentaires

Centre régional d'information et de prévention du sida (CRIPS) Provence-Alpes-Côte d'Azur
Les TROD - tests rapides orientation diagnostique de l'infection à VIH. Dossier de synthèse documentaire et bibliographique

Centre régional d'information et de prévention du sida (CRIPS) Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2013-09, 21 p.

Dès les années 90, différentes techniques permettant de réaliser des tests à résultat rapide ont été développées pour pouvoir réaliser un dépistage de l'infection à VIH lors de situations d'urgence (dépistage rapide du donneur en cas de greffe par exemple)...

[Consulter le document sur le site du CRIPS Provence-Alpes-Côte d'Azur](#)

Centre régional d'information et de prévention du sida (CRIPS) Ile-de-France
VIH/sida : les tests rapides d'orientation diagnostique de l'infection à VIH

Centre régional d'information et de prévention du sida (CRIPS), sd, [en ligne]

Ce dossier fournit des éléments de connaissance sur les tests rapides d'orientation diagnostique (TroD) de l'infection à VIH, leur contexte politique et législatif ainsi que sur leur mise en œuvre pratique.

[Consulter le document sur le site du CRIPS Ile-de-France](#)

Rapports

Agence nationale de recherche sur le sida et les hépatites virales (ANRS), Association française pour l'étude du foie (AFEF)

Prise en charge des personnes infectées par les virus de l'hépatite B ou de l'hépatite C : Rapport de recommandations 2014

EDP Sciences, 2014, 537 p.

"La Direction générale de la santé, en lien avec l'Agence nationale de recherche sur le SIDA et les hépatites (ANRS) et l'Association française pour l'étude du foie (AFEF), organise le lundi 19 mai 2014 un colloque à l'occasion de la journée nationale de lutte contre les hépatites virales. Les recommandations de prise en charge des patients infectés par les virus de l'hépatite B ou C, émises dans le rapport demandé en janvier 2013 par la ministre à l'ANRS, y sont présentées."

[Consulter le document sur le site du Ministère des Affaires sociales et de la Santé](#)

Conseil national du sida (CNS)

Rapport sur les autotests de dépistage de l'infection à VIH

Conseil national du sida (CNS), 2012, 38 p.

Aux États-Unis, des tests de dépistage de l'infection à VIH avec auto-prélèvement capillaire à domicile sont autorisés depuis 1996. Dans l'Union européenne, aucun autotest de l'infection à VIH ne dispose d'une autorisation au titre de la réglementation portant spécifications techniques communes des dispositifs médicaux de diagnostic in vitro. Si des autotests de l'infection à VIH sont néanmoins disponibles à l'achat sur Internet, la plupart d'entre eux sont contrefaits et présentent une fiabilité inconnue. En France, des tests de dépistage de

l'infection du VIH à lecture rapide, également appelés tests rapides d'orientation diagnostique (TROD) selon la terminologie adoptée dans les textes réglementaires ont été récemment autorisés par les pouvoirs publics dans certaines situations d'urgences, puis en dehors des situations d'urgence. Dans cette dernière circonstance, ces tests de l'infection à VIH visent à élargir l'offre de dépistage, notamment en direction des populations les plus exposées au risque d'infection à VIH : les hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes (HSH), les migrants, les usagers de drogues injectables, les personnes qui se prostituent.

[Consulter le document sur le site du CNS](#)

Haute autorité de santé (HAS)

Place des tests rapides d'orientation diagnostique (TROD) dans la stratégie de dépistage de l'hépatite C

Haute autorité de santé (HAS), 2014-05, 102 p.

La Haute Autorité de Santé, à la demande de la Direction Générale de la Santé (DGS), émet des recommandations sur la place des tests rapides d'orientation diagnostiques (TROD) dans la stratégie de dépistage de l'hépatite C. A l'issue de la revue de la littérature et des résultats de l'étude indépendante menée par le Centre National de Référence de l'hépatite B, C et delta de l'hôpital Henri Mondor, les performances des TROD VHC commercialisés en France, bien que jugées satisfaisantes sur les matrices biologiques d'intérêts (sang total capillaire et liquide cravculaire), nécessitent en cas de positivité une confirmation systématique par une méthode immuno-enzymatique sur prélèvement veineux, qui reste la méthode de référence. Ainsi, compte tenu de leurs performances et des avantages présentés par les TROD (utilisation simple, rapidité du résultat, acceptabilité, absence de prélèvement veineux initial, utilisation dans un cadre délocalisé), la HAS positionne les TROD comme une offre de dépistage complémentaire intéressante pour permettre de proposer le dépistage, dans un cadre médicalisé et non médicalisé, à certains individus que les structures habituelles de dépistage n'arrivent pas actuellement à rejoindre.

[Consulter le document sur le site de l'HAS](#)

Ministère de la santé et des sports

Plan National de lutte contre le VIH/SIDA et les IST 2010-2014

Ministère de la santé et des sports, 2010-11, 261 p.

Le cinquième plan national de lutte contre le VIH/SIDA et les autres infections sexuellement transmissibles (IST) 2010-2014 constitue le principal outil de programmation dans la lutte que mènent les pouvoirs publics et leurs partenaires professionnels de santé, acteurs économiques et milieu associatif contre ces infections. Il couvre la période de cinq ans de 2010 à 2014, mais pourra s'adapter aux évolutions qu'elles soient épidémiologiques, scientifiques, médicales, législatives, réglementaires, ou comportementales.

[Consulter le document sur le site du Ministère des affaires sociales et de la santé](#)

Ministère des affaires sociales et de la santé, Conseil national du sida, Agence nationale de recherches sur le sida et les hépatites virales, MORLAT Philippe

Rapport 2013 sur la prise en charge médicale des personnes vivant avec le VIH

La documentation française, 2013, 476 p.

Ce rapport a été élaboré par des professionnels de santé experts dans le champ du VIH et des représentants associatifs des personnes vivant avec le VIH. Il est un exemple de

contribution collective à la promotion de la santé, de la qualité des soins et de la démocratie sanitaire. Les récentes évolutions en matière de prévention, dépistage, traitement et prise en charge justifient l'actualisation des précédentes recommandations datant de 2010. Cet ouvrage présente un état des lieux épidémiologique en France ; d'un point de vue pratique, il apporte : des recommandations relatives aux indications et modalités de prescriptions des antirétroviraux ; des orientations de prise en charge des personnes vivant avec le VIH (PVVIH) pour l'ensemble des problèmes de santé auxquels ils peuvent être confrontés dans le nouveau cadre que constitue la chronicité de l'infection chez la majorité des PVVIH traitées ; des recommandations pour l'organisation des soins et l'amélioration des conditions de vie de ces personnes souvent touchées par la précarité ; une synthèse sur les stratégies de dépistage et de prévention.

[Consulter le document sur le site du Ministère des affaires sociales et de la santé](#)

Ministère des affaires sociales et de la santé. Direction générale de la santé. Sous-direction prévention des risques infectieux. Bureau des infections par le VIH, les IST, et les hépatites.

Soutien aux activités de dépistage communautaire de l'infection à VIH par Tests Rapides d'Orientation Diagnostique. Bilan d'activité 2012.

Ministère des affaires sociales et de la santé, 2013-07, 6 p.

Grâce à la mobilisation croissante de l'ensemble des acteurs associatifs impliqués, une réelle montée en charge du dispositif s'observe depuis l'année 2012. Ce sont ainsi près de 31 700 dépistages par TROD qui ont été réalisés en 2012 auprès de publics fortement exposés au VIH : hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes (HSH), personnes migrantes, personnes qui se prostituent, usagers de drogues, personnes vivant dans les départements français d'outre-mer, publics ayant des difficultés à recourir au système de santé.

[Consulter le document sur le site du Ministère des affaires sociales et de la santé](#)

Législation

Ministère de la Santé et des Sports

Arrêté du 28 mai 2010 fixant les conditions de réalisation du diagnostic biologique de l'infection à virus de l'immunodéficience humaine (VIH1 et 2) et les conditions de réalisation du test rapide d'orientation diagnostique dans les situations d'urgence

Journal Officiel du 09/06/2010

[Consulter le document sur le site de Legifrance](#)

Ministère de l'emploi et de la solidarité. Secrétariat d'État à la santé et aux handicapés

Arrêté du 3 octobre 2000 relatif aux consultations de dépistage anonyme et gratuit

Journal Officiel du 20/10/2000

[Consulter le document sur le site de Legifrance](#)

Ministère de la Santé et des Sports

Arrêté du 9 novembre 2010 fixant les conditions de réalisation des tests rapides d'orientation diagnostique de l'infection à virus de l'immunodéficience humaine (VIH1 et 2)

Journal Officiel du 17/11/2010

[Consulter le document sur le site de Legifrance](#)

Outils de communication

Brochure

Grand Public Santé, CUZIN Emmanuel, VALANTIN Antoine

VIH, les tests rapides ? Pour qui ? Quand ? Pourquoi ? Comment ?

Janssen, nd, 15 p.

[Consulter le document sur le site http://www.vihservices.fr](http://www.vihservices.fr)

Vidéo

Conseil général de la Mayenne

Le TROD, nouveau test rapide de dépistage du SIDA

Conseil général de la Mayenne, sd, 3min40

Un nouveau test de dépistage du SIDA, test rapide d'orientation diagnostique (TROD), est proposé sur rendez-vous dans les trois Centres de planification et d'éducation familiale de la Mayenne. Anonyme, simple et gratuit, le test livre un résultat immédiat. Démonstration en images.

[Voir le document sur le site lamayennetv.com](http://lamayennetv.com)

Vidéo

Sida info services

Flash Test VIH : le dépistage rapide

Sida infos service, sd, 1min

[Voir le document sur youtube](https://www.youtube.com/watch?v=...)

Vidéo

AIDES, DODAT Pierre-Yves

TROD (Test Rapide à Orientation Diagnostique) - Film 1

AIDES, 2012, 3min27

Film expliquant comment se déroule un TROD (Test Rapide à Orientation Diagnostique), nouveau test de dépistage du sida permettant d'avoir le résultat en quelques minutes et d'être ensuite orienté par les personnes de l'association selon le résultats du test.

[Voir le document sur youtube](https://www.youtube.com/watch?v=...)

Vidéo

AIDES, DODAT Pierre-Yves

TROD (Test Rapide à Orientation Diagnostique) - Film 2

AIDES, 2012, 2min54

Film expliquant comment se déroule un TROD (Test Rapide à Orientation Diagnostique), nouveau test de dépistage du sida permettant d'avoir le résultat en quelques minutes et d'être ensuite orienté par les personnes de l'association selon le résultats du test.

[Voir le document sur youtube](https://www.youtube.com/watch?v=...)

Vidéo

AIDES, GUARGUIER Claire

Test Rapide d'Orientation Diagnostique (TROD) pour les Sourds

AIDES, 2013, 1min

[Voir le document sur le site de youtube](#)

Roman-photo

AIDES

L'embarras du choix... le TROD dans tous ses états ! En savoir plus sur le dépistage

AIDES, sd, 28 p.

Ce roman-photo parle de rencontres, d'amitié, d'amour, de plaisir, et de rapports sexuels pouvant présenter des risques. C'est un outil d'information et de sensibilisation bien plus qu'un simple roman-photo. Il est le fruit du travail de femmes et d'hommes qui agissent au quotidien dans la lutte contre le VIH/sida auprès des populations les plus vulnérables dont les populations africaines et caribéennes dans leur grande diversité, et ce dans un esprit de non-jugement. Le TROD (Test rapide à orientation pour un diagnostique) est un nouvel outil de prévention à disposition des acteurs associatifs formés et habilités à le réaliser, alors qu'ils ne sont pas des soignants.

[Voir le document sur le site de AIDES](#)