

Avantages/Limites Contexte d'utilisation

Prélèvement sanguin, Buvar, GenExpert, TROD



Le prélèvement sanguin



Le prélèvement sanguin

Avantages

- Exhaustif (sérologies, ADN, ARN, biologie, formule sanguine, fibromètre, FIB4...)
- Permet le diagnostic en une seule fois
- Diagnostic précoce du VIH
- Si non protégé VHB (Anti HBs-) : proposition vaccination
- Acte remboursé (si usager assuré) ou gratuit/anonyme en CeGIDD

Limites

- Acte sur prescription médicale (ou protocole)
- Prélèvement par professionnels de santé ou laboratoire
- Abord veineux parfois difficile: penser à l'auto prélèvement quand possible
- Appréhension de l'usager(usagère)
- Résultat différé 2 à 3 jours
- Annonce différée du résultat par médecin ou IDE (protocole)

Le Buvard

SPOT TO LAB
IDENTITÉ DU PATIENT
ET / OU N° D'ANONYMISATION

Nom

Prénom

Date de naissance

Sexe F M

N° d'anonymisation

FORMULAIRE de PRESCRIPTION
pour les dépistages VIH, hépatites C et B + anti-HBc

Adresse lisible du prescripteur :
Ville :
Code postal :
Tél. :
Fax :
E-mail :
A informé le patient qui a consenti à la réalisation des analyses suivantes :
**Sérologie des Hépatites B (Ag-HBs + anti-HBs),
C (anti-HCV), et du VIH (anti-VIH).**
Le
Cachet et signature
du prescripteur :

**Merci de reporter le numéro de buvard utilisé
dans le cadre ci-dessous :**

SPOT TO LAB
Cap Oméga - Rd Pt Benjamin Franklin CS34521 - 34950 Montpellier cedex 5
E-mail : contact@spot-to-lab.fr Tél : 04 67 69 30 35
www.spot-to-lab.fr

LABORATOIRE DE VIROLOGIE - HÉPATITES - LAPEYRONIE
41 Lapeyronie - 34925 Montpellier cedex 5
Tél : 04 67 33 83 40 Fax : 04 67 33 83 34

Ahlstrom-Munksjö TFN Lot No. 17-025-22

Tuck Cover Here

Name _____

Date of Collection _____

Le Buvard

Avantages

- Acte sans prescription médicale, anonyme et gratuit
- Non invasif, ponction digitale : adapté faible capital veineux (UDIV)
- Exhaustif: VHB, VHC, VIH, immunité VHB, absence/présence ARN VHC, Syphilis
- Convient aux VHC + connus guéris ou non

Limites

- Annonce différée du résultat par médecin ou IDE (protocole) : une semaine à 10 jours (attention perdus de vue)
- Utilisation hors les murs ?
- Analyse externalisée (laboratoire)
- Pas de quantification de l'ARN VHC
- Coût
- Délai de fiabilité/prise de risque : trois mois hépatite C, 6 semaines VIH

Le GENEXPERT



Le GENEXPERT

Avantages

- Non invasif
- Résultat PCR en une heure
- ARN du VHC permet le TEST & TREAT
- Confirme/infirme les guérisons ou les recontaminations
- Aller vers +++
- Banalise le dépistage

Limites

- Supervision d'un biologiste et/ou virologue
- Rendu de résultat médical ou protocole de coopération à mettre en place
- Cartouches et appareillage coûteux
- Outil de dépistage le plus lourd, volumineux et fragile

Préparation de la cartouche - Minivette

1



Collecter 100 μ L de sang dans la Minivette

2



Transférer le sang de la minivette dans la cartouche

3



Fermer la cartouche

4



Scanner la cartouche

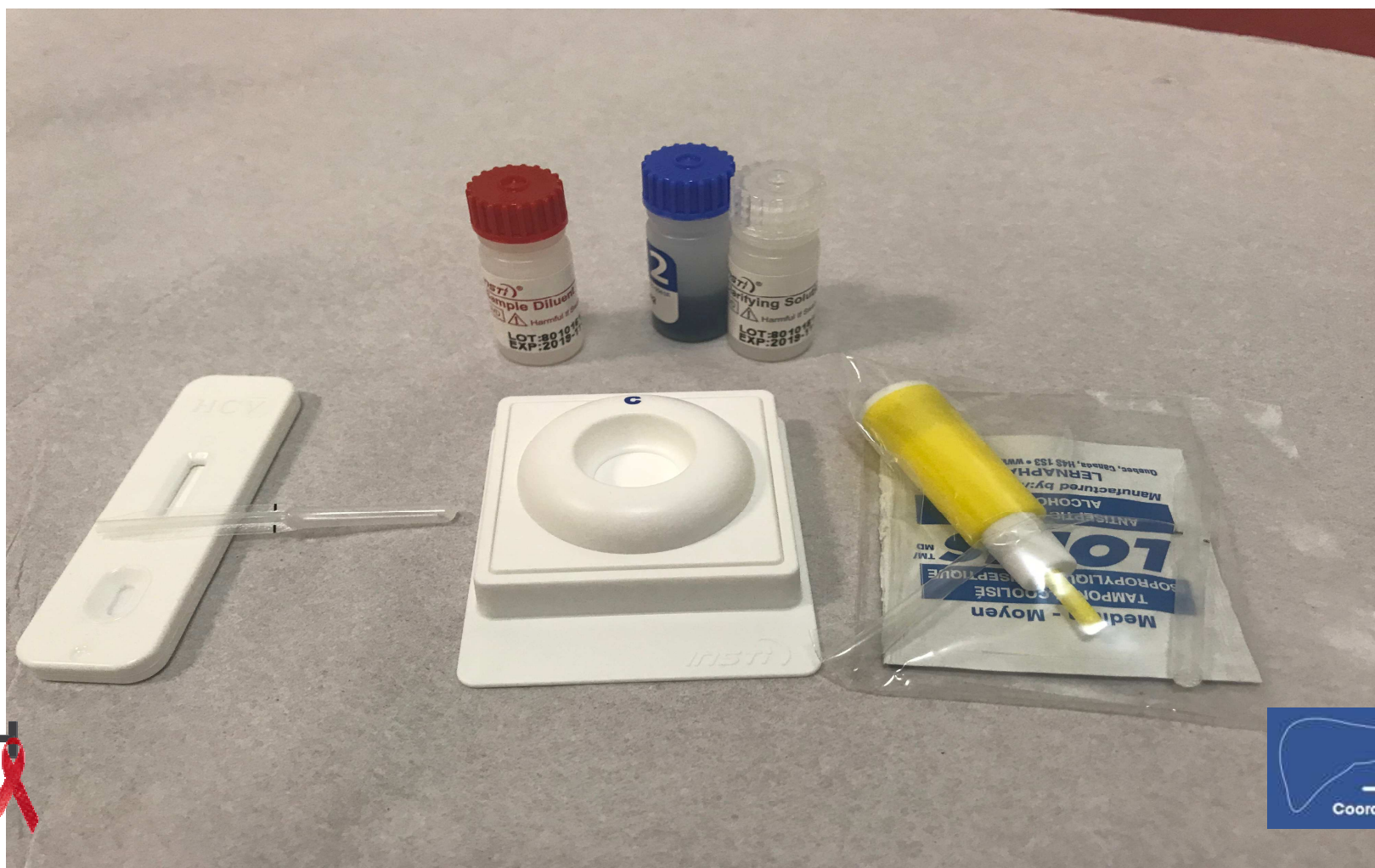
5



Débuter le test sur le système GeneXpert

Réalisation du test en 30 s à 1 minute

Le TROD



Le TROD

Avantages

- Acte sans prescription médicale, anonyme et gratuit
- Fiable
- Réalisable par associations ou non prof. de santé via formation/habilitation
- Non invasif, ponction digitale ou test craviculaire(idéal faible capital veineux UDIV)
- Résultat immédiat : évite les perdus de vue
- Adapté aux hors les murs : porte d'entrée au système de soin
- Banalise le dépistage , renouvelable +++
- Le moins couteux : 5 à 10 Euros TTC et financé par l'ARS
- VIH,Syphilis(multiplex),VHC. (VHB AgHbs en cours d'autorisation)

Limites

- Orientation diagnostique: nécessité de prélèvement sanguin pour confirmation en cas de positivité
- Inutile sur les VHC connus ou guéris
- Nécessité d'habilitation
- Délai de fiabilité /prise de risque: trois mois
- Pour les tests Oracquick® : moindre sensibilité du TROD craviculaire (98,1%) par rapport au TROD sanguin (99,7%)

FIRST RESPONSE HCV CARD : Réalisation du test



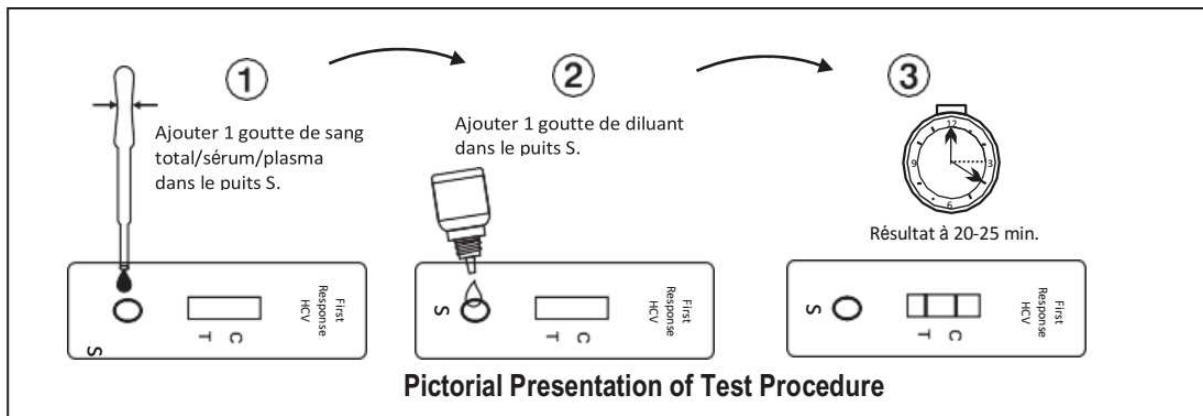
Piquer le bout du doigt avec la lancette fournie. Masser le long du doigt pour former une large goutte de sang.

Recueillir la goutte de sang en approchant la pipette horizontalement sans appuyer sur la tête de la pipette.

Répéter l'étape précédente jusqu'à ce que le volume de sang dans la pipette atteigne la ligne noire.

Points clés !!!

- ✓ Une fois le doigt piqué, former **une grosse goutte de sang suspendue** au bout du doigt en le massant
- ✓ Remplir **jusqu'au trait de jauge** la pipette de prélèvement (35 μ L) **sans appuyer sur la poire**



FIRST RESPONSE HCV CARD : Interprétation

Lire à 20 – 25 minutes. Ne pas interpréter après 25 minutes.

La présence de la bande C est indispensable à l'interprétation du test



POSITIF

Présence de deux bandes
(quelle que soit l'intensité de la bande T)



NEGATIF

Présence de la bande C
uniquement



INVALIDE

Absence de bande C
(avec ou sans bande T)

Quels résultats ?



POSITIF

NEGATIF

INVALIDE



POSITIF

NEGATIF

INVALIDE



POSITIF

NEGATIF

INVALIDE



POSITIF

NEGATIF

INVALIDE



POSITIF

NEGATIF

INVALIDE

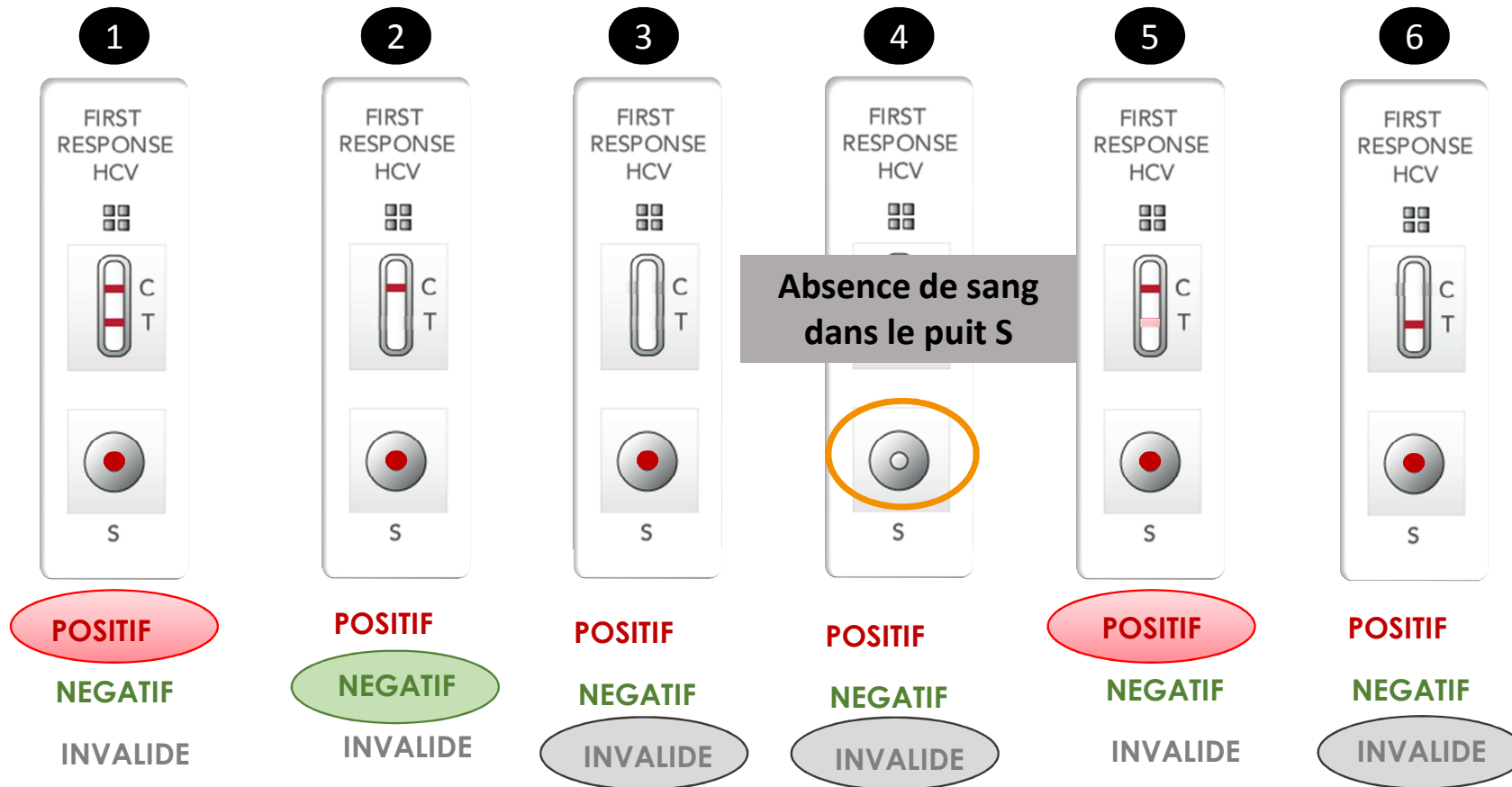


POSITIF

NEGATIF

INVALIDE

Quels résultats ?





VIH / VHC / VHB : DÉTECTION RAPIDE D'UNE INFECTION

Procédure simplifiée avec EXACTO pro® Test VIH, First Response® HCV et First Response® HBsAg

- 

1 Désinfecter le doigt à piquer. Opter pour le majeur ou l'annulaire.
- 

2 Appliquer l'aiguille sur le bout du doigt. Déclencher la pique en pressant fermement l'aiguille contre la peau du doigt.
- 

3 Masser le doigt sur la longueur pour former une goutte de sang suspendue.
- 

4 Recueillir la goutte de sang à l'aide de la pipette fournie dans le kit First Response® HCV en approchant la pipette horizontalement, sans appuyer sur la poire.
- 

5 Répéter les étapes 3 et 4 jusqu'à ce que le sang atteigne le repère noir de la pipette.
- 

6 Transférer le contenu de la pipette dans le puits «S» du test First Response® HCV.
- 

7 Répéter les étapes 3 à 5 pour remplir la pipette fournie dans le kit First Response® HBsAg.
- 

8 Transférer le contenu de la pipette dans le puits «S» du test First Response® HBsAg.
- 

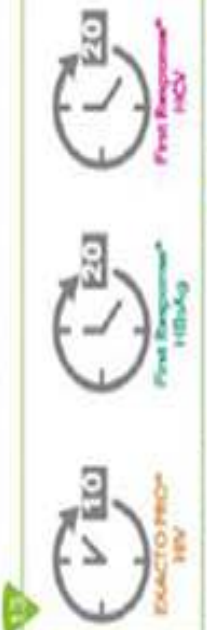
9 Répéter l'étape 3 pour former une nouvelle goutte de sang suspendue.
- 

10 Prélever la goutte de sang à l'aide du préleve-goutte fourni dans le kit EXACTO pro® Test VIH, en maintenant en contact la cupule du prélève-goutte avec la goutte de sang.
- 

11 Transférer le contenu de la pipette dans le puits «SANG» du test EXACTO pro® Test VIH.
- 

12 Ajouter le diluant :

 - 1 goutte dans le puits «S» du test First Response® HCV
 - 1 goutte dans le puits «S» du test First Response® HBsAg
 - 2 gouttes dans le puits «DILUANT» du test EXACTO pro® Test VIH.



13 Lire le résultat à 10 minutes pour EXACTO pro® Test VIH et à 20 minutes pour First Response® HCV et First Response® HBsAg. Ne pas lire au-delà du temps indiqué.

Interprétation des résultats

Résultats positifs	Résultat négatif	Résultats invalides
		
C T	C	C T



COMITE DE COORDINATION REGIONAL DE LA LUTTE CONTRE LES IST ET LE VIH



Coordination Hépatites Occitanie