

TROD VIH ET VHC

Mme MOUDOULAUD Delphine, IDE
CHU de LIMOGES



TROD

- **T**est
- **R**apide
- d'**O**rientation
- **D**iagnostique

- **Autres :**
 - Hépatite C, paludisme, grippe, angine à streptocoque A ...

TROD VIH

COMPOSITION DU KIT

« INSTI[®] »

KIT



Réactifs x 3

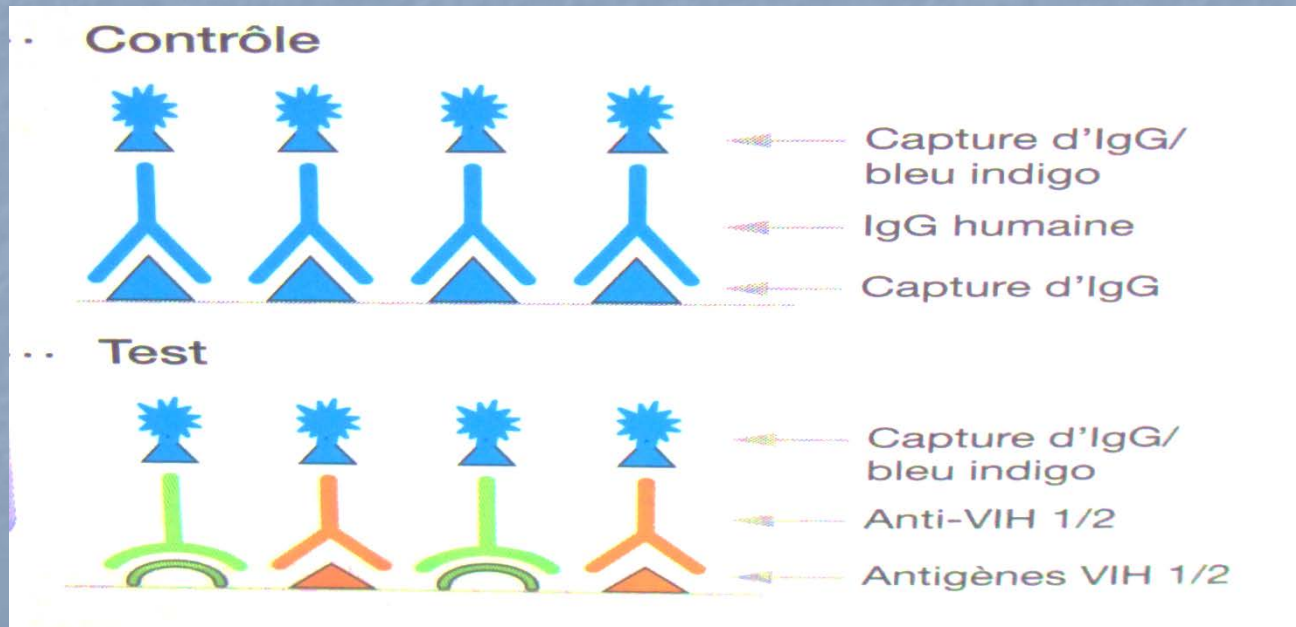
lancette

Pipette

Cassette

Principe

- Détection rapide de la présence d'anticorps anti-VIH1 et anti-VIH2.



Indications :

- Exposition sexuelle
- Urgence diagnostique devant une pathologie aigue évocatrice de SIDA
- Actions hors les murs
- AES (source)
- Statut inconnu chez une femme enceinte qui va accoucher

Avantages / Limites

- **Avantages :**

- Pas de ponction veineuse (ponction capillaire)

- Résultat fiable et rapide (5 min)

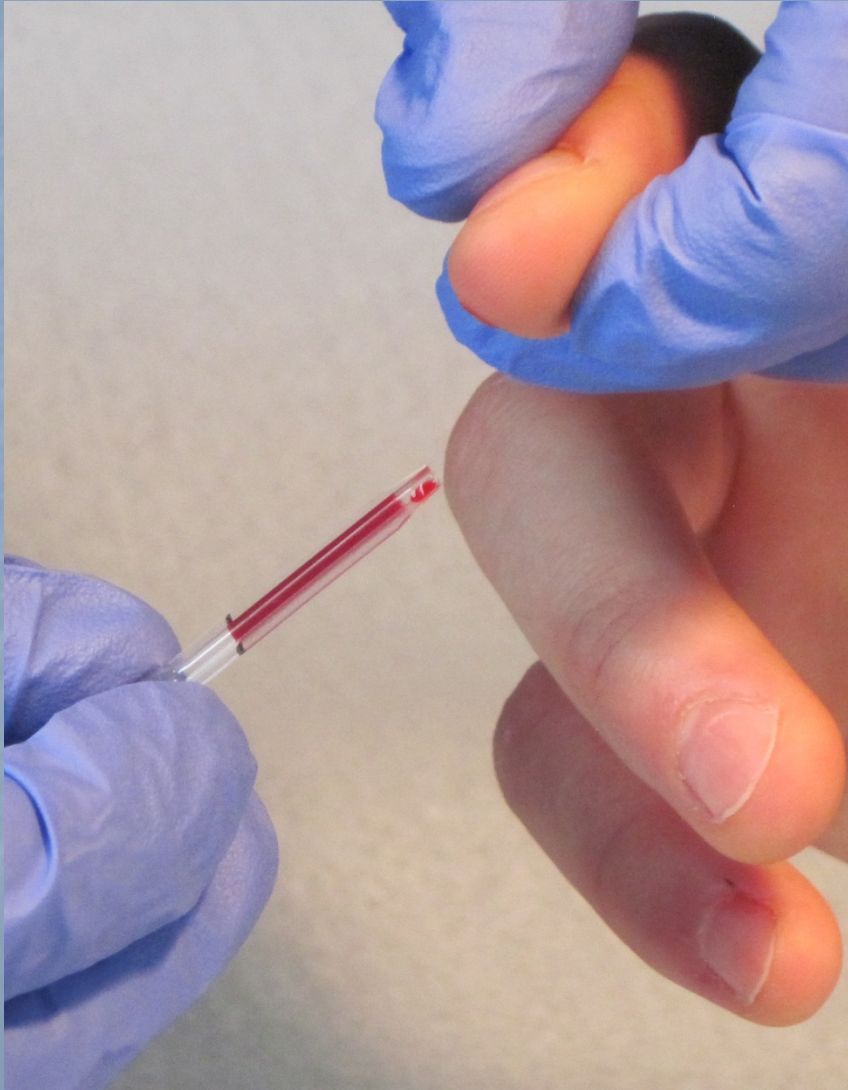
- Coût : 5 €, Sérologie VIH : 14,58 €

- **Limites :**

- Délai de prise de risque \geq à 3 mois

- Risque de perte de vue pour le dépistage des autres IST

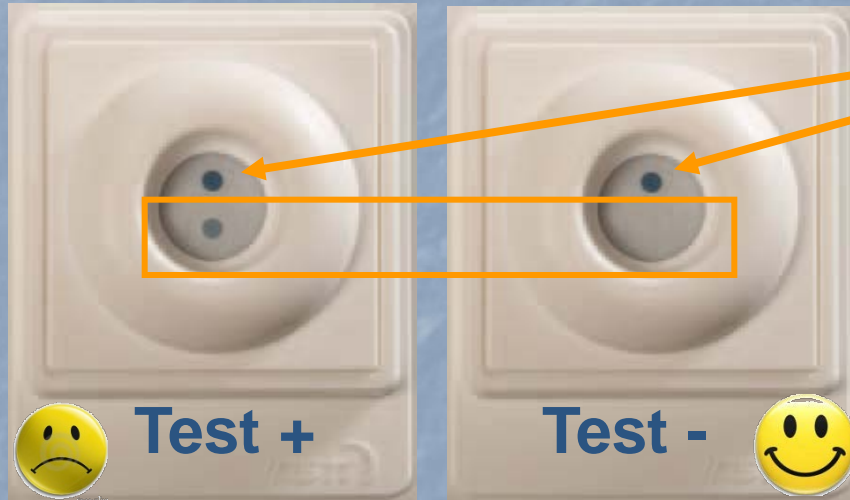
Réalisation du TROD



- S'assurer de la présence d'un médecin, avant la réalisation du TROD.



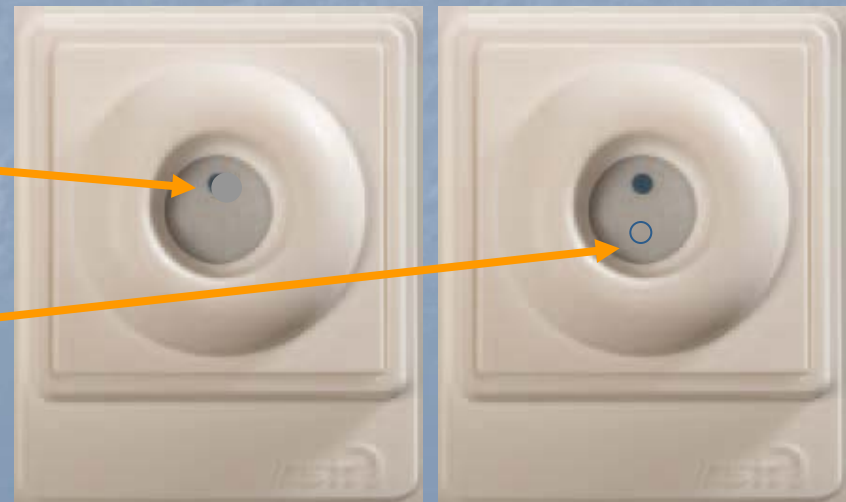
Interprétation



Témoin de réaction interprétable

Test invalide - non interprétable

Test indéterminé



Retour d'expérience

- Points positifs :
 - Facilité de mise en œuvre
 - Résultat rapide
 - Compréhension facile du test
- Points négatifs
 - Risque de perdus de vue
 - 27% des patients ayant eu un prélèvement sanguin
 - Pas de test combiné pour les autres IST
 - Fenêtre diagnostique

TROD VHC

TEST SALIVAIRE VHC

■ Définition :

- ✓ Test de dépistage rapide des anticorps dirigés contre le virus de l'hépatite C.

■ Indications :

- ✓ Population à risque : toxicomanie intraveineuse
- ✓ Capital veineux limité
- ✓ Source d'un AES impiquable

COMPOSITION DU KIT «ORAQUICK®»

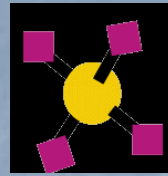




Antigènes humains



Antigène VHC



Or colloïdal
conjugué à la
protéine A



Anticorps anti-VHC

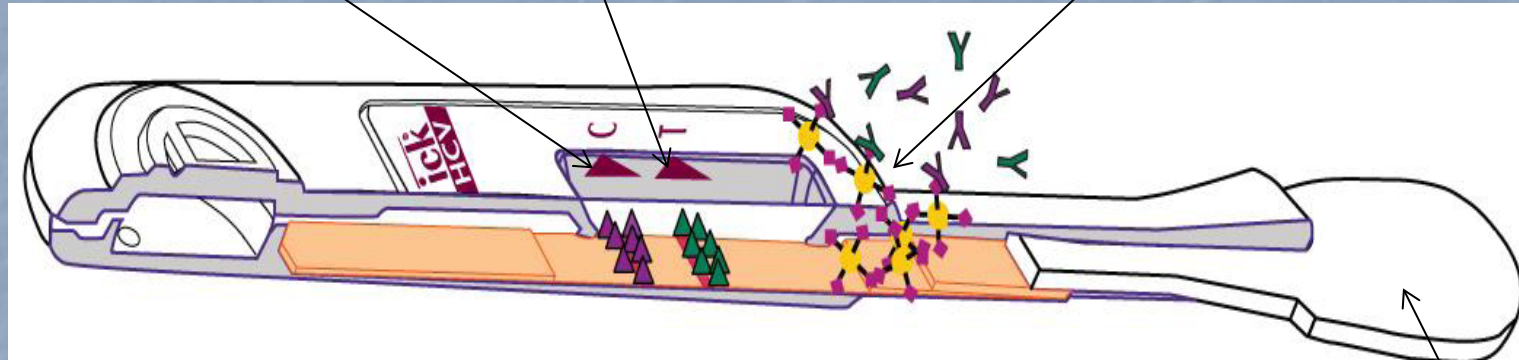


Anticorps humains

Ligne
Contrôle

Ligne
Test

Tampon conjugué avec des particules
d'or colloïdal liées à la protéine A



Support de
prélèvement

Avantages / Limites

■ Avantages :

- ✓ Pas de prélèvement veineux
- ✓ Prélèvement de fluide buccal
- ✓ Coût : 10 €, sérologie VHC : 14,85 €

■ Limites :

- ✓ Long ++
 - ✓ Lecture entre 20 et 40 min
- ✓ Pas de prise de boisson, d'aliment, de bonbons 15 min avant le test et si utilisation de produit d'hygiène buccale il faut attendre 30 min avant le prélèvement
- ✓ Prise de risque récente < 3 mois

Réalisation du Test

- *S'assurer de la présence d'un médecin, avant la réalisation du TROD.*



SUITE



- Mettre le support de prélèvement dans la solution test



- Patientez 20 minutes

Interprétation

▶ Test négatif, si aucun trait n'apparaît dans la zone T



▶ Test positif si apparition d'une bande rouge au niveau de la zone T et de la zone C



▶ Invalide: Pas de trait dans la zone C
Le fond rouge obscurcit les résultats
Trait incomplet dans la zone T ou C

CAS CLINIQUES

Cas clinique 1

- Mr X vient d'être découvert séropositif pour le VIH par son médecin traitant
- Son partenaire est très inquiet car il n'a jamais réalisé de test de dépistage
- Ils sont partenaires et fidèles depuis 6 mois
- Que lui proposez-vous ?

CC1 : Conduite à tenir

- Pour limiter le temps d'attente des résultats de la sérologie standard, on réalise un TROD VIH

Cas clinique 2

- Mr Y : Usager de drogue intraveineuse
Vacciné contre l'hépatite B
Sérologie VIH négative il y a 1 mois
- Souhaite connaître son statut VHC, sans prise de sang (car impiquable)
- Que lui proposez-vous ?

CC2 : Conduite à tenir

- Proposer et réaliser un TROD VHC salivaire
- L'informer du délai de 3 mois

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Cas clinique 3

- Mr X est très anxieux , il est demandeur d'un traitement d'urgence post exposition
- Rapport non protégé HSH il y a 3 heures
- Partenaire présent statut VIH inconnu Mr Y
- Quelle serait votre conduite à tenir ?

CC3 : Conduite à tenir :

- S'assurer que le partenaire n'a pas eu d'autres prises de risque dans les 3 mois précédents. Puis lui proposer et réaliser un TROD VIH
- Si le TROD est négatif pas de prescription de TPE
- Si le TROD est positif , prise en charge et mise en place d'un TPE pour Mr X
- Dépistage de Mr X par TROD si le dernier risque est supérieur à 3 mois. Si non lui faire une sérologie

Cas clinique 4

- Mme Z, IDE, se coupe avec un bistouri en enlevant les points de Mr P.
- Mr P. sait qu'il est porteur d'une hépatite mais ne sait plus laquelle. De plus, il a un très mauvais capital veineux.
- Que faites-vous ?

CC4 : Conduite à tenir

- Proposer et réaliser un test salivaire VHC à Mr P. (et un TROD VIH)
- S'assurer que l'IDE est bien vaccinée et protégée contre l'hépatite B