



Evaluation des TROD en pratique courante hospitalière dans la période 2010-2014

Philippe Genet¹, Laurence Courdavault², Juliette Gerbe¹, Bouchra Wifak³, Virginie Masse¹.
¹Service d'Hématologie, ²Biologie, ³Médecine, Centre Hospitalier d'Argenteuil

OBJECTIF

De nombreuses études ont rapporté l'intérêt des TROD. Néanmoins, il existe peu de données sur leur utilisation en pratique quotidienne, dans « la vraie vie », notamment par les médecins non spécialistes de l'infection VIH.

Il nous est apparu important d'évaluer l'utilisation des TROD en pratique clinique courante au sein d'un hôpital général

MATERIELS ET METHODES:

Nous avons analysés l'ensemble des TROD (technique HIV Determine[®]) réalisés au sein de l'Hôpital au cours de la période 2010-2014. Les TROD étaient systématiquement contrôlés par un test Elisa +/- Western Blot. Les analyses statistiques ont été faites à l'aide du test chi².

RESULTATS :

Nombre de TROD réalisés dans la période 2010-2014

- 1448
- soit 10.9% (1448/13329) des dépistages réalisés au cours de cette période.

Nombre de tests positifs

- 36/1448 tests se sont révélés positifs (2.5%)
- 3 faux positifs (soit 8% des tests positifs et 0.27% de l'ensemble des tests)
- Prévalence de l'infection VIH de 2.27% (33/1448), plus importante que les dépistages réalisés en technique standard dans la même période (215/13329 soit 1.6%, $p < 0.05$)

2 secteurs d'activité ont été les principaux prescripteurs de TROD

- la maternité et les urgences/réanimation ont réalisé 75.6% des tests
- En maternité, 657 TROD ont été réalisés, dont 479 en salle d'accouchement quand le statut VIH de la parturiente n'apparaissait pas dans le dossier. 1/479 (0.2%) des tests réalisés en salle d'accouchement s'est avéré être positif. Il s'agissait d'une patiente dont la grossesse n'était pas suivie. Une trithérapie préventive a alors été instituée chez le nouveau-né.
- Dans le secteur urgences/réanimation, 438 TROD ont été réalisés dont 21 positifs (4.8%) soit une prévalence plus importante que pour l'ensemble des tests classiques (1.6%, $p < 0.001$) et les TROD réalisés dans les autres services (12/1010, soit 1.2%, $p < 0.001$).

Les patients étaient symptomatiques dans 25/33 TROD positifs avec 17/33 patients se présentant avec une pathologie classant SIDA

CONCLUSIONS:

L'utilisation des TROD est devenue une pratique courante notamment aux urgences et en maternité.

Le dépistage ciblé sur les patients symptomatiques aux urgences apparaît particulier intéressant