



Etude prospective d'adhésion aux TRODs (Tests Rapides à Orientation Diagnostique) pour le dépistage de l'infection au VIH dans un service universitaire d'Odontologie. Etude TRODENT

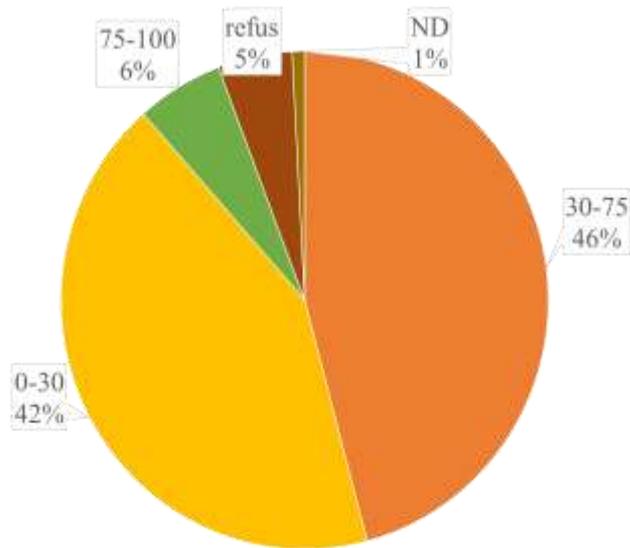
L DEVOIZE¹, C KUDER¹, H CHEIREIZY BARRET¹, A MULLIEZ², O DUPUY¹, C
HENQUELL³, C JACOMET⁴

¹Service d'odontologie, ²Direction de la Recherche Clinique et de l'Innovation, ³Laboratoire
de Virologie, ⁴Service des maladies Infectieuses,
CHU de Clermont-Ferrand, COREVIH Auvergne Loire

Méthode

- Etude prospective mono centrique observationnelle effectuée entre le 1^{er} septembre 2016 et le 31 décembre 2016
- Inclusion : personne majeure consultant en permanence de soins ayant un score EPICES >30 et/ou une/des lésion(s) orale(s) potentiellement révélatrice(s) du VIH
- Non inclusion : personne séropositive connue, absence de consentement écrit
- Recueil des variables sociodémographiques et cliniques
Test effectué : TROD VIH par IDE formé
- En cas de positivité : consultation en Maladies infectieuses pour confirmation et suivi ultérieur

Résultats (1)



*ND : 3 patients avec lésions évocatrices du VIH
**refus : 12 car barrière de la langue, 3 car douleurs insoutenables, 3 refus par principe de discrétion (1 avec violence)

Fig 1. Répartition du score EPICES des 364 consultants

**Consultants
N=364**

Score EPICES > 30 : **188** (52%)
et/ou lésions évocatrices du VIH : **24** (7%)

**consultants
« incluables »
N=191 (52%)**

*Surcharge de travail des soignants
Temps d'attente trop long*

**Proposition d'inclusion :
N=163
(85% des consultants incluables)**

■ Aphtones récidivantes ■ Gingivite ulcéronecrotique ■ Herpès récidivants
■ Candidose ■ Leucoplasie villeuse orale

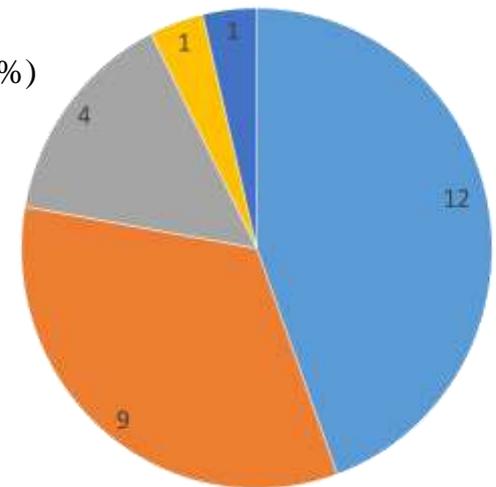


Fig 2. Caractéristiques des lésions évocatrices du VIH

Résultats (2)

163 consultants

		Consultants N = 163		
		Acceptant le dépistage		<i>p value</i>
		n/N	%	
<i>Total</i>		103/163	63%	
<i>Age</i>	>50 ans	25/42	59%	0,004
	30-50 ans	25/ 53	43%	
	18-30 ans	50/65	74%	
<i>Sexe</i>	Sexe masculin	54/81	63%	0,27
<i>Précarité</i>	Score EPICES >30	93/ 152	62%	0,26
<i>Lésions VIH</i>	Lésions évocatrices	18/21	85,7%	0,02

Causes de refus du TROD (60 consultants) :

- pas intéressé (20%),
- test récent (20%),
- proposition inadaptée refusée avec violence ou agressivité (18%),
- situation matrimoniale stable (11%),
- soins dentaires réalisés en urgence éprouvants (10%)
- phobie des piqûres (7%),
- autres (12%)

103 TROD réalisés

Adhésion = 63%

Conclusion

- Taux élevé de précarité (52%) en permanence des soins du Service d'Odontologie du CHU de Clermont Ferrand.
- Bonne faisabilité (85%) du fait de la conviction des soignants.
- Adhésion aux TRODs de 63%, qui pourrait être encore meilleure : au moins 45% des causes alléguées pour refuser le test n'étaient pas de bonnes raisons (pour les investigateurs). Les 30-50 ans mériteraient une conviction plus prononcée.

Une découverte de séropositivité : intérêt du dépistage dans cette population, d'autant qu'existent des signes en rapport avec l'évolution du VIH.

- La motivation du personnel doit être entretenue, il est recommandé maintenant de dépister par TROD les infections à VIH et VHC chez les personnes en situation de précarité.