

Connaissance de la prophylaxie pré-exposition (PrEP) du VIH et partage des traitements antirétroviraux chez les patients infectés par le VIH

Résultats de l'étude nationale 'Prévic'

**E. Rosenthal, L. Piroth, E. Cua, A. Joulié, I. Ravaux,
M. Chauveau, K. Lacombe, L. Cotte, P. Bonnard,
M. Longuet, C. Pradier, P. Cacoub,
*pour le GERMIVIC***

Principaux essais de PrEP incluant le ténéfovir oral

Nom de l'essai	Participants	Pays	Baisse du risque d'infection
iPrEx 11/2010	2 499 homosexuels masculins	USA, Equateur, Pérou, Brésil, Thaïlande, Afrique du Sud	42%
TDF2 07/2011	1 219 hétérosexuels masculins et féminins	Bostwana	78%
Partners-PrEP 07/2011	4 758 couples hétérosexuels sérodiscordants	Kenya, Ouganda	75% TDF/FTC 67% TDF
FEM-PrEP 04/ 2011	1 951 femmes	Kenya, Tanzanie, Afrique du Sud, Zimbabwe	Interruption prématurée
VOICE 11/2011	5 029 femmes	Ouganda, Afrique du Sud, Zimbabwe	Interruption prématurée des bras TDF

Interrogations autour des PrEP

- Risque de résistance du VIH
- Tolérance à long terme
- Impact sur les conduites à risque
- Adhérence au traitement
- Symbolique, idéologie, coûts et prise en charge

SCIENCES
AVENIR

Suivre @Sci

Yagg

Rechercher



> Vente au Numéro
> S'abonner
> Espace abonnés
> Newsletter

TÊTU TÊTUE

Garçons ou filles? **TÊTU TÊTUE** : person

Rejoignez Têtu et profitez d'infos
Connectez-vous ou inscrivez-vous

RÉSERVEZ DÈS MAINTENANT

* Conditions sur bishotel.com

Le nouvel Observateur

ASSOCIATIONS COVER BOYS TÉ

PEOPLE TÉLÉVISION Le plus comment

ESPACE ABONNÉS S'ABONNER

Santé La Provence.com

Actualités votre ville Economie OM Sports Loisirs Femmes



JOUEZ & GAGNEZ

Accueil > Santé

Sida : la prise d'antirétroviraux par voie orale pourrait partiellement protéger de la maladie

Publié le mardi 24/11/2010 à 23H00

ACTUALITE VIDEO GALERIES PHOTOS BLOGS TCHAT MAGAZINE DIGITAL

SANTÉ NATURE & ENVIRONNEMENT ESPACE HIGH-TECH ARCHÉO & PALÉO FONDAMENTAL

Exposition Mathématiques Un dépaysement so

À une semaine de l'ouverture de la conférence de l'International Aid...

Sida: prévenir la contamination par des traitements? exp- transmissi- confirmée par deux

Publié par Christophe Martet | Dans VIH |

LE FIGARO.fr santé

ACTUALITÉ ÉCONOMIE CULTURE MADAME SPORT

A LA UNE SANTÉ MIEUX ÊTRE SOCIAL ESPACE PERSONNEL & COACHING ANNUAIRE SANTÉ

Renouer avec le sommeil Manger équilibré Avis d'experts

Accueil Actualité

Article précédent Article suivant

Imprimer Tweet

Sida : les antiviraux réduisent le risque de contamination

Par **Martine Perez** - le 24/11/2010

Délivrer des médicaments à des homosexuels prenant des risques les empêche de s'infecter.

Avec AFP

Un essai clinique publié hier dans le New England Journal of Medicine montre que le risque de contamination sexuelle au VIH est même perçue par certains de la prévention".



france info

Info santé

LA DEMANDE" EN PROP-

E LA PREP (Communication

publication: 23 no

DAY

NT

?

PREVIC : objectifs

Objectif principal

- Evaluer l'utilisation des PreP en France dans l'entourage des patients infectés par le VIH traités et le partage éventuel des traitements antiviraux

Objectifs secondaires

- Evaluer la connaissance des PreP, les discussions avec les proches, les médecins, les associations
- Déterminer le profil des patients ayant connaissance ou acteurs de pratiques de PreP

PREVIC : méthodologie

- ✓ Enquête nationale, prospective, multicentrique, une semaine donnée (octobre 2011)
- ✓ Tous les patients VIH recevant un traitement antirétroviral suivis par les médecins participants
- ✓ Auto-questionnaire anonyme

Questionnaire patient

1) Si vous refusez de répondre à ce questionnaire, pour quelle raison:

Manque de temps Pas concerné(e) Pas intéressé(e) Autre raison :

2) Quelles sont les propositions se rapportant à vous:

Votre sexe : Femme Homme

Votre âge : < 30 ans 31-40 ans 41-50 ans 51-60 ans > 60 ans

Votre lieu d'habitation : rural urbain <100 000 habitants >100 000 habitants
Paris Région parisienne Sud-Est Sud-Ouest
Nord-Ouest Nord-Est Centre

Votre catégorie socio-professionnelle :

agriculteur exploitant artisan, commerçant, chef d'entreprise
cadre, profession intellectuelle supérieure profession médicale ou paramédicale
profession intermédiaire employé ouvrier retraité sans activité

Vous êtes membre (ou proche) d'une association de lutte contre le VIH/SIDA : Oui Non

Votre groupe de transmission VIH:

homo/bisexualité hétérosexualité toxicomanie IV
transmission mère-enfant hémophilie transfusion
indéterminé ou autre

Votre traitement antiviral actuel :

Atripla Viread Kivexa Truvada
Epivir Ziagen Sustiva Kaletra
Reyataz Prezista Isentress Autre

Votre médecin de ville a renouvelé votre traitement antiviral au moins une fois cette année : Oui Non

Votre infection VIH est bien contrôlée (charge virale indétectable) : Oui Non

Votre dernier taux de CD4 : <100/mL 100-200 200-350 350-500 > 500

Vous êtes co-infecté(e) par : le virus de l'hépatite C : Oui Non
le virus de l'hépatite B : Oui Non

Vous avez déjà présenté une infection sexuellement transmissible dans l'année passée :

Syphilis Condylomes (crêtes de coq) Herpès génital

Vous vivez en couple : Oui Non Si Oui, votre partenaire est séronégatif : Oui Non

Vous utilisez régulièrement un moyen de protection avec votre partenaire habituel : Oui Non

Vous utilisez régulièrement un moyen de protection avec vos partenaires occasionnels : Oui Non

Ces trois derniers mois, vous avez eu des rapports sexuels avec un ou plusieurs partenaires : Oui Non
1 partenaire 2-5 partenaires 6-10 partenaires 11-20 partenaires > 20 partenaires

Ces trois derniers mois, vous avez eu 1 rapport sexuel ou plus avec pénétration sans protection : Oui Non

Questionnaire patient

3) Connaissez-vous le concept de prophylaxie pré-exposition:

- Oui
- Non

4) Avez-vous connaissance d'études indiquant que l'utilisation d'antirétroviraux chez des personnes non-infectées réduit le risque d'infection par le VIH:

- Oui
- Non

5) Avez-vous discuté ces trois derniers mois avec des personnes de votre entourage proche des préventions anti-VIH pré-exposition:

- Oui
- Non

6) Avez-vous discuté ces trois derniers mois avec des personnes du milieu associatif des préventions anti-VIH pré-exposition:

- Oui
- Non

7) Avez-vous discuté ces trois derniers mois avec votre médecin des préventions anti-VIH pré-exposition:

- Oui
- Non

8) Connaissez-vous dans votre entourage proche une ou plusieurs personnes ayant eu recours à des médicaments antirétroviraux en tant que prévention anti-VIH pré-exposition:

- Oui
- Non

9) Avez-vous été sollicité ces trois derniers mois pour partager un ou plusieurs de vos médicaments antirétroviraux par une (ou des) personne(s) de votre entourage proche qui souhaitai(en)t l'utiliser comme prévention anti-VIH pré-exposition:

- Oui
- Non

10) Avez-vous partagé ces trois derniers mois un ou plusieurs de vos médicaments antirétroviraux avec une (ou des) personne(s) de votre entourage proche qui souhaitai(en)t l'utiliser comme prévention anti-VIH pré-exposition:

- Oui
- Non

PREVIC : résultats

- ✓ 23 services de médecine interne et de pathologies infectieuses (taux de réponse 32%)
 - ◆ CHU 74%
 - ◆ CHG 26%
- ✓ 98 médecins participants, 593 patients inclus (hommes 74%, femmes 25%, transgenres <1%)

Caractéristiques des patients (1)

	Hommes N = 440	Femmes N = 148	Population totale N = 593
Tranche d'âge (%)			
<30	10	12	11
30-40	16	29	19
40-50	38	41	39
50-60	24	12	21
>60	12	7	11
Membre d'une association de patients (%)	8	14	10
Groupe de transmission VIH (%)			
Homosexuel	68	7	52
Hétérosexuel	13	47	22
Utilisateur de drogue	9	10	9
Autre/inconnu	10	37	17
En couple avec un partenaire stable (%)	51	49	51
En couple avec un partenaire VIH- (%)	35	36	35

Caractéristiques des patients (2)

	Hommes N = 440	Femmes N = 148	Population totale N = 593
Co-infection VHC (%)	15	15	15
Co-infection VHB (%)	9	4	7
Antécédent d'IST (%)	22	15	21
Lymphocytes CD4/mm³ (%)			
<100	11	7	10
100-200	3	1	3
200-350	10	14	11
350-500	24	19	23
>500	36	39	36
Pas de réponse	16	26	18
ARN VIH indétectable (%)	83	89	85
Préservatif avec le partenaire stable (%)	58	55	58
Préservatif avec un partenaire occasionnel (%)	61	40	56
Rapport non protégé dans les 3 mois (%)	57	39	53

Partage des antiviraux dans un but de PrEP

Rapporté par 1% des patients VIH+

- ✓ Hommes (5/6), homosexuels (4/6)
- ✓ Membres d'une association de patients (3/6)
- ✓ Vivant en zone urbaine (5/6), Paris ou région parisienne (4/6)
- ✓ Avec un partenaire stable (5/6) et VIH+ (4/6)
- ✓ Rapportant au moins un rapport non protégé les 3 mois précédents (3/6)

Utilisation d'une PrEP dans l'entourage

Rapportée par 8% des patients

	Hommes			Femmes		
	PrEP N = 39	No PrEP N = 401	<i>p</i>	PrEP N = 8	No PrEP N = 103	<i>p</i>
Membre d'une association de patients (%)	15	8	0,08	25	14	0,36
Groupe de transmission VIH (%)			0,06			0,61
Homosexuel	75	67		13	6	
Hétérosexuel	0	15		25	49	
Utilisateur de drogue	10	9		13	9	
Autres	15	10		50	36	
En couple avec un partenaire VIH- (%)	23	36	0,09	25	37	0,48
Préservatif avec partenaire stable (%)	72	57	0,06	63	54	0,65

Les hommes rapportant l'usage de PrEP dans l'entourage partagent plus souvent leur traitement antiviral (10% vs 0,2%, $p < 10^{-3}$)

Connaissance de la PrEP

Rapportée par 42% des patients

Analyse multivariée en fonction du sexe

	Hommes			Femmes		
	ORa	IC95%	<i>p</i>	ORa	IC95%	<i>p</i>
Membre d'une association de patients	4,2	1,90-9,35	$<10^{-3}$			
Transmission hétérosexuelle du VIH	0,49	0,27-0,91	0,023			
En couple avec un partenaire stable				0,29	0,09-0,91	0,035
En couple avec un partenaire VIH-				3,90	1,01-10,79	0,049

Discussion concernant la PrEP

Rapportée par 30% des patients

✓ Avec un médecin 20%, un proche 15% ou une association 6%

Analyse multivariée en fonction du sexe

	Hommes			Femmes		
	ORa	IC95%	<i>p</i>	ORa	IC95%	<i>p</i>
Membre d'une association de patients	6,17	2,89-13,17	$<10^{-3}$			
Transmission hétérosexuelle du VIH	0,47	0,23-1,02	0,057			
Rapport non protégé dans les 3 mois	2,04	1,25-3,31	0,004			
En couple avec un partenaire stable				0,27	0,08-0,88	0,03
En couple avec un partenaire VIH-				2,88	0,87-9,50	0,083

PREVIC : résumé

- ✓ Une minorité de patients VIH+ traitée déclare partager le traitement antiviral avec des personnes VIH-
- ✓ Près d'un sur dix rapporte des pratiques de PrEP dans l'entourage proche
- ✓ Près de la moitié connaît la PrEP et un tiers en a discuté avec l'entourage. Facteurs associés:
 - Chez l'homme: - membre d'une association de patients
- non hétérosexuel
 - Chez la femme: - non en couple avec un partenaire stable
- en couple avec un partenaire VIH-

PREVIC : conclusions

- ✓ Sujet d'actualité « brûlante »
 - ✓ « la Prep parlons en » 11/6/2012
<http://www.cns.sante.fr/spip.php?article412>
 - ✓ Avis du CNS
 - ✓ Rapport du groupe d'experts
 - ✓ AMM TDF/FTC dans cette indication aux USA
- ✓ Efforts pour se situer en amont médecin/patient - cadre
- ✓ Mais une partie de la réalité est en aval – impact de la médiatisation?
- ✓ Nécessité d'un effort d'information également en direction des populations « non ciblées »