

# REACTUP



*Le site à  
fréquenter  
avant de  
baiser !*

## L'étude ANRS 174 Doxyvac

Elle vise à évaluer :

si la prise de doxycycline en [prophylaxie](#) post-exposition (PEP) suite à un rapport sexuel à risque (par exemple sans utilisation de [préservatif](#)) réduit le risque de survenue de [syphilis](#), [infection](#) à chlamydiae, [gonorrhée](#) ([infection](#) à [gonocoque](#)) et infections à mycoplasmes, si le vaccin contre le [méningocoque](#) B (Bexsero®) réduit le risque de survenue de [gonorrhée](#).

### Justification de l'étude

Bien que des augmentations des [IST](#) aient été signalées avant la mise en œuvre de la [PrEP](#), les [IST](#) représentent une préoccupation croissante chez les utilisateurs de la [PrEP](#) et un défi majeur en matière de [santé publique](#). En raison de l'absence de [vaccins](#) efficaces contre les [IST](#) bactériennes, l'utilisation systématique du [préservatif](#) demeure la pierre angulaire de la [prévention](#).

La [prévention](#) des [IST](#) chez les [HSH](#) reste un défi et il est peu probable qu'une seule intervention suffise à contrôler la part croissante des [IST](#) dans cette population. C'est la raison pour laquelle les investigateurs, dans cette [recherche](#), veulent évaluer une combinaison de stratégies préventives.

#### 1) La doxycycline en prévention

La doxycycline est un [antibiotique](#) utilisé pour le traitement de nombreuses infections bactériennes et en particulier les infections à chlamydiae et la [syphilis](#). Dans le cadre de la phase ouverte de l'essai [ANRS IPERGAY](#) il a été montré que la PEP ([prophylaxie](#) post-exposition) par la doxycycline pouvait réduire l'apparition des infections à chlamydiae et de la [syphilis](#). Toutefois le suivi des participants dans cette étude était limité à quelques mois et l'impact de cette [prophylaxie](#) sur le risque de [résistance](#) aux antibiotiques des germes responsables des [IST](#) n'a pas pu être évalué de façon satisfaisante. Cette [prophylaxie](#) n'est donc pas recommandée aujourd'hui et fait l'objet dans cette [recherche](#) d'une nouvelle évaluation plus complète sur un plus grand nombre de participants suivis plus longtemps avec une évaluation complète de la [résistance](#) aux antibiotiques.

#### 2) La vaccination contre le gonocoque

Des études épidémiologiques en Nouvelle-Zélande et au Canada en particulier ont suggéré que les personnes vaccinées contre le [méningocoque](#) B auraient un risque réduit d'[infection](#) à [gonocoque](#).

En raison de l'absence actuelle de [vaccination](#) contre le [gonocoque](#) et parce qu'il y a une très forte proximité [génétique](#) entre les gonocoques (*Neisseria gonorrhoeae*) et les méningocoques (*Neisseria meningitidis*), il nous semble intéressant d'évaluer dans cette [recherche](#) l'[efficacité](#) d'un vaccin contre le [méningocoque](#) B (Bexero®) pour prévenir les infections à gonocoques.

### Objectifs de l'étude

Cette étude, qui est en train de démarrer et qui se terminera avec la fin de l'étude Prévenir au deuxième trimestre de 2022, est prévue pour répondre aux questions suivantes : Démontrer que la [prophylaxie](#) post-exposition (PEP) avec la doxycycline réduit la survenue d'un premier épisode de [syphilis](#) ou d'[infection](#) par [Chlamydia](#) trachomatis. Démontrer que la [vaccination](#) contre le [méningocoque](#) B réduit la survenue d'un premier épisode d'[infection](#) par *Neisseria gonorrhoeae*.

D'autre part elle devrait aussi apporter des informations nouvelles à partir de ses objectifs secondaires,

entre autres :

Démontrer que la PEP avec la doxycycline réduit la survenue d'un premier épisode des ISTs bactériennes suivantes : [syphilis](#), chlamydiae, [gonorrhée](#) et Mycoplasma genitalium. Démontrer que la [prophylaxie](#) post exposition avec la doxycycline réduit la survenue de tous les épisodes cumulés des [IST](#) bactériennes suivantes : [syphilis](#), [chlamydia](#), [gonorrhée](#) et Mycoplasma genitalium. Démontrer que la PEP avec la doxycycline réduit la survenue d'un nouvel épisode de [gonorrhée](#) anale ou urinaire. Évaluer la [prévalence](#) et l'[incidence](#) du portage de [méningocoque](#) au niveau pharyngé, anal et urinaire. Évaluer la [tolérance](#) de la doxycycline. Évaluer la [résistance](#) aux antibiotiques des souches de [Chlamydia](#) trachomatis, Treponema pallidum, Neisseria gonorrhoeae et Mycoplasma genitalium, en particulier à la doxycycline, aux macrolides et aux fluoroquinolones et aux céphalosporines de 3ème génération pour Neisseria gonorrhoeae. Démontrer que le vaccin contre le [méningocoque](#) B (Bexsero®) diminue la survenue d'épisodes cumulés de [gonorrhée](#). Démontrer que le vaccin contre le [méningocoque](#) B (Bexsero®) diminue la survenue d'un premier épisode de [gonorrhée](#) aux sites anaux et urinaires. Évaluer l'[activité](#) bactéricide du [sérum](#) contre le [méningocoque](#) B et les gonocoques au cours du temps chez les participants vaccinés. Évaluer la [tolérance](#) du vaccin contre le [méningocoque](#) B. Évaluer l'impact de la [vaccination](#) et de la [prophylaxie](#) des [IST](#) par doxycycline sur le portage de [méningocoque](#) au niveau pharyngé, anal et urinaire. Évaluer l'impact de chaque stratégie de [prophylaxie](#) des [IST](#) (vaccin ou PEP) sur le comportement sexuel (utilisation de préservatifs pour les rapports anaux, nombre de partenaires sexuels, nombre d'actes sexuels). Estimer l'impact de chaque stratégie de [prophylaxie](#) des [IST](#) sur l'[incidence](#) du [VIH](#).

Source : documentation ANRS

## LE COMMENTAIRE DE LA REDACTION

Il y a si peu de gens qui s'intéressent à améliorer la prévention des infections sexuellement transmissibles autrement qu'en proposant le préservatif qui ne protège pas de tout qu'il nous faut saluer cette initiative et en profiter pour expliquer ces recherches au plus grand nombre. Certes, il est difficile de prévoir quel sera le résultat de cette étude, encore moins quelles pourraient être les recommandations qui en découleront mais il nous faut une fois de plus remarquer que c'est le monde du sida qui tire en avant les recherches. Rendez-vous en 2022 pour les résultats.

Date: 14-11-2019