

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE DOXY-PPE POUR LES PROFESSIONNELLS DE LA SANTÉ



Qu'est-ce que la Doxy-PPE?

- Doxy-PPE signifie **prophylaxie post-exposition à la doxycycline**.
- Cela implique de prendre de la doxycycline **après des rapports oraux, vaginaux ou anaux sans condom** pour prévenir la syphilis, la chlamydia et possiblement la gonorrhée.



Qui peut être considéré pour la Doxy-PPE?

- La Doxy-PPE a principalement été étudiée pour une utilisation chez les hommes gais, bisexuels et autres hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes (GBHARSAH) et les femmes transgenres à risque plus élevé d'infections transmissibles sexuellement (ITS) bactériennes.
- Facteurs qui peuvent augmenter le risque d'ITS bactériennes comprennent :
 - une ITS récente
 - avoir eu 10 partenaires sexuels ou plus au cours des 6 derniers mois
 - des relations sexuelles sans condom avec plusieurs partenaires
 - s'engager dans des relations sexuelles en groupe
 - utiliser des stimulants pendant les rapports sexuels (« le chemsex »)



Comment la Doxy-PPE est-elle administrée?

- 200 mg de doxycycline par voie orale dans les 72 heures suivant une relation sexuelle orale, vaginale ou anale sans condom.
- Pas plus d'une dose (200 mg) de Doxy-PPE dans une période de 24 heures.
- Si des rapports sexuels sans condom se produisent plusieurs fois dans les 72 heures : envisagez une dose (200 mg) à la fin de la période de 72 heures au lieu de plus d'une dose.

Que recommande l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC)?

En s'appuyant sur les preuves scientifiques existantes, l'ASPC recommande que les professionnels de la santé :

- Envisagent l'utilisation hors indication de la Doxy-PPE chez les GBHARSAH et les femmes transgenres exposés au risque accru d'ITS bactériennes afin de prévenir la syphilis, la chlamydia et peut-être la gonorrhée.
- Discutent des risques possibles de résistance aux antimicrobiens (RAM) avec les patients envisageant l'utilisation de la Doxy-PPE.

Remarque : Ces recommandations ne remplacent pas les exigences législatives, réglementaires, politiques et pratiques provinciales et territoriales, ni les lignes directrices professionnelles qui régissent la pratique des professionnels de la santé dans leurs juridictions respectives, dont les recommandations peuvent différer en raison de l'épidémiologie ou du contexte local.

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE DOXY-PPE POUR LES PROFESSIONNELLS DE LA SANTÉ



Quel suivi est recommandé pour les utilisateurs de la Doxy-PPE?

- Réévaluez la nécessité de la Doxy-PPE tous les 3 à 6 mois, car le risque d'une personne peut changer.
- Suivez les recommandations de l'ASPC pour le dépistage, les tests et la gestion des ITS, notamment :
 - Dépistez la syphilis, la chlamydia et la gonorrhée aussi souvent que tous les 3 mois.
 - Prélevez des échantillons pour la culture de la gonorrhée comme indiqué, notamment lors du test de toute personne présentant des symptômes ou d'un contact sexuel d'une personne atteinte de gonorrhée. Si possible, lorsqu'une infection à la gonorrhée a été détectée uniquement par test d'amplification des acides nucléiques, prélevez un échantillon pour la culture de la gonorrhée avant le traitement.



Que sait-on sur la Doxy-PPE et de la résistance aux antimicrobiens (RAM)?

- Des preuves émergent concernant les effets de l'utilisation de Doxy-PPE sur la RAM. L'ampleur et la signification clinique de ces effets sont incertaines.
- L'utilisation de la Doxy-PPE est susceptible d'augmenter la résistance à la doxycycline dans la gonorrhée et pourrait augmenter la multirésistance dans la gonorrhée.
- L'utilisation de la Doxy-PPE peut augmenter la résistance à la doxycycline et la multirésistance dans d'autres bactéries (par exemple, le *Staphylococcus aureus*, la *Shigella spp.*).

La Doxy-PPE et la gonorrhée

- Au Canada, les niveaux de résistance à la doxycycline dans la gonorrhée sont élevés, en particulier chez les GBHARSAH. En conséquence, la Doxy-PPE peut ne pas être très efficace pour prévenir la gonorrhée au Canada.
- En exerçant une pression sélective qui favorise les souches résistantes aux antibiotiques, l'utilisation de la Doxy-PPE devrait augmenter la résistance à la doxycycline dans la gonorrhée. Cela signifie que toute protection initiale peut être perdue.
- La pression sélective peut également favoriser les souches avec co-résistance à la doxycycline et à d'autres antibiotiques, notamment ceux recommandés pour le traitement de la gonorrhée (par exemple, les céphalosporines). Cela pourrait entraîner une augmentation de la multirésistance dans la gonorrhée et rendre le traitement plus difficile.

Pour en savoir plus :

Consultez les [Guides à l'intention des professionnels de la santé de l'ITSS](#)

Téléchargez l'application mobile des lignes directrices canadiennes sur les ITSS au Canada (disponible sur l'[App Store](#) ou sur [Google Play](#))

