

## Antibiotiques et anticoagulants oraux

*Fiche réalisée par le groupe de travail de l'URPS Infirmiers HDF  
2020 - 2022*

### Sources :

**En ligne, site internet de la HAS** : [https://has-sante.fr/jcms/c\\_2851086/fr/les-anticoagulants-oraux](https://has-sante.fr/jcms/c_2851086/fr/les-anticoagulants-oraux)

**Rev Méd Suisse**, 2009, M.HODEL; D.GENNE, antibiothérapies : interactions médicamenteuses et alimentaires

**En ligne, site de l'ANSM** : <https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/les-questions-reponses-des-anti-vitamine-k-avk>

**En ligne** : [https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/vous\\_etes\\_porteur\\_se\\_d\\_une\\_bhre.pdf](https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/vous_etes_porteur_se_d_une_bhre.pdf)

**Site de référence régional : GILAR** avec page dédiée aux BMR et ATB : <https://www.gilar.org/fr/s-informer-et-informer.html>

**En ligne** : <https://www.lequotidiendumedecin.fr/archives/canneberge-et-warfarine-font-mauvais-menage;>

**En ligne**: <https://www.lemoniteurdespharmacies.fr/revues/le-moniteur-des-pharmacies/article/n-2507/interaction-warfarine-canneberge.html>

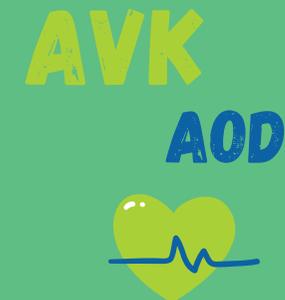
### URPS Infirmiers Hauts-de-France

11, Square Dutilleul

59800 Lille

03.20.14.22.15

[contact@urps-infirmiers-hdf.fr](mailto:contact@urps-infirmiers-hdf.fr)



En partenariat avec :



Financé par :

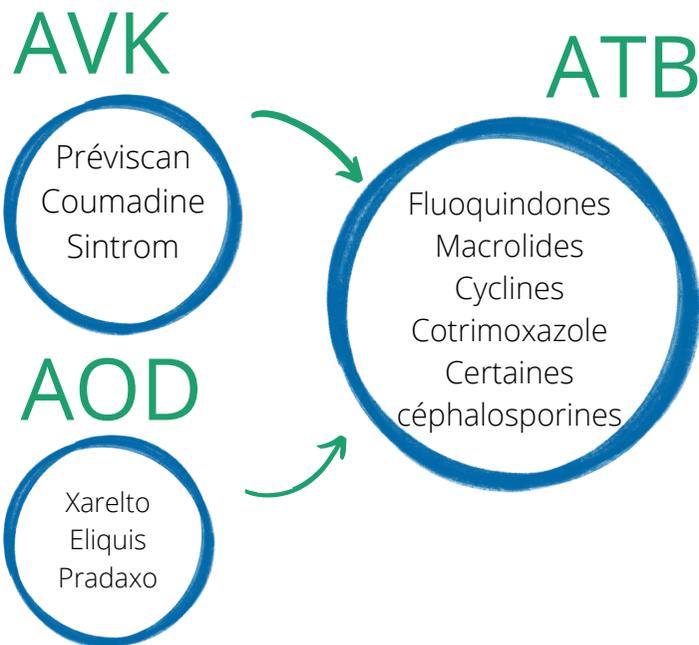


## Anticoagulants oraux et antibiotiques\*

Il existe 2 classes d'anticoagulants oraux : les anticoagulants oraux antivitamine K (AVK) et les anticoagulants oraux d'action directe (AOD).

Les ATB ont un impact sur l'hémostase. De nombreux cas d'augmentation de l'activité des AVK ont été rapportés chez des patients recevant des antibiotiques et ce, dans un contexte infectieux ou inflammatoire marqué.

Il est difficile de faire la part entre la pathologie infectieuse et son traitement dans la survenue du déséquilibre de l'INR. Cependant, certaines classes d'antibiotiques sont davantage impliquées : notamment les fluoroquinolones, les macrolides, les cyclines, le cotrimoxazole et certaines céphalosporines, la clindamycine, la tigécycline et le danazol \*\*.



L'interaction entre ces deux familles thérapeutiques, pour la plupart, se fait par :

- une inhibition enzymatique des cytochromes (augmentation de l'effet anticoagulant).
- Ou, plus rarement, par une induction enzymatique (diminution, voire perte de l'effet anticoagulant)\*\*\*.

### Suivi du patient\*\*\*\* :

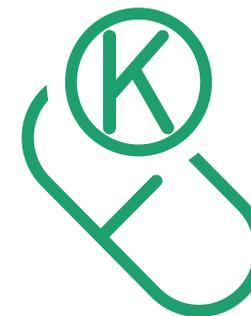
- Surveillance de l'INR (*uniquement pour les AVK*) et adaptation de la posologie.
  - *Des contrôles réguliers de l'INR sont nécessaires lors de l'introduction d'un nouveau traitement avant, pendant et après la prise du traitement ainsi qu'après l'arrêt du traitement.*
- Surveillance des saignements (renseigner carnet d'information et de suivi).

En fonction de l'ATB et de sa forme d'élimination :

- Surveillance de la fonction hépatique
- Surveillance de la fonction rénale

Il n'y a pas de surveillance particulière recommandée pour les AOD.

## La vitamine K



Les aliments riches en vitamine K ont donc pour effet de contrecarrer l'action des AVK.

L'augmentation de l'apport en vitamine K entraînera plus de facteurs de coagulation, réduisant l'efficacité de la warfarine et de la coumadine pour les AVK les plus courants.

**Aliments à éviter\*\*\*\*\*** : Les aliments riches en vitamine K incluent les « légumes à feuilles vertes » (choux de Bruxelles, chou vert, brocoli, épinards, etc.), les algues, le foie, l'huile de soja et de colza, les lentilles ainsi que le thé vert, le lait de soja, les aliments grillés au charbon.

Le jus de canneberge, en revanche, peut augmenter significativement l'INR et potentialiser les effets anticoagulants de la warfarine.

\*En ligne : [https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/vous\\_etes\\_porteur\\_se\\_d\\_une\\_bhre.pdf](https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/vous_etes_porteur_se_d_une_bhre.pdf)

Site de référence régional : GILAR avec page dédiée aux BMR et ATB : <https://www.gilar.org/fr/s-informer-et-informer.html>

\*\*Thésaurus des interactions médicamenteuses, ANSM, octobre 2020 (les AVK et interactions avec les ATB figurent aux pages 32-35)

\*\*\*Rev Méd Suisse, 2009, M.HODEL; D.GENNE, antibiothérapies : interactions médicamenteuses et alimentaires

\*\*\* En ligne, site de l'ANSM : <https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/les-questions-reponses-des-anti-vitamine-k-avk>

\*\*\*\*\*<https://www.lequotidiendumedecin.fr/archives/canneberge-et-warfarine-font-mauvais-menage;>  
<https://www.lemoniteurdespharmacies.fr/revues/le-moniteur-des-pharmacies/article/n-2507/interaction-warfarine-canneberge.html>