

Fiche Pharmacologie

AVK

- Les antivitamines K sont : Previscan 20 mg, coumadine 2 mg, Coumadine 5mg, Minisintrom 1mg, Sintrom 4mg
- Ces anticoagulants oraux sont principalement prescrits en **relais de l'héparine** pour :
 - une phlébite ou un risque de phlébite
 - une embolie pulmonaire ou un risque d'embolie pulmonaire
 - certains troubles du rythme cardiaque (notamment la fibrillation auriculaire)
 - certaines anomalies ou prothèses des valves cardiaques
 - certains infarctus du myocarde
- Certains symptômes sont synonyme de surdosage :
 - Parfois anodins : gingivorragies, épistaxis, hémorragies conjonctivales, règles exceptionnellement abondantes, hématomes,
 - Soit plus inquiétants : hématurie, rectorragies ou méléna, hématurie, hémoptysie, saignement persistant
 - Soit trompeurs : fatigue, dyspnée, pâleur, céphalées ne cédant pas au traitement antalgique habituel, malaise inexpliqué
- Le traitement par AVK nécessite une grande vigilance car il expose à 2 principaux risques : **l'hémorragie** liée à un surdosage et le **risque thrombo-embolique** lié à un sous dosage.
- L'effet anticoagulant des AVK est progressif et devient maximal au bout de 2 à 4 jours après le début du traitement. Il diminuera en quelques jours après l'arrêt du traitement.
- **INR = International Normalized Ratio**
- L'INR est l'examen biologique permettant d'évaluer l'efficacité du traitement
- En début de traitement, l'INR doit être mesuré fréquemment pour permettre de trouver la dose d'AVK qui convient jusqu'à ce que l'INR «cible» soit obtenu à plusieurs reprises.
- **Chez un sujet non traité, l'INR = 1**

- L'INR « cible » est la valeur d'INR à rechercher pour obtenir un traitement efficace. L'INR « cible » dépend de la maladie pour laquelle le traitement est prescrit.

- **Dans la plupart des cas, il doit se situer entre 2 et 3 :**

- Un INR inférieur à 2 reflète une dose insuffisante
- Un INR supérieur à 3 correspond à une dose trop forte, avec un risque potentiel d'hémorragie
- Un INR supérieur à 5 engendre un risque hémorragique très important.