

Propriétés

Les anticoagulants oraux directs agissent en inhibant de façon directe et réversible des facteurs de coagulation (II ou X).

Ils ont la particularité d'avoir un délai d'action rapide (2-3 heures), ce qui permet de s'affranchir de la nécessité d'un relai héparinique.

Mécanismes d'action :

Effet anti-IIa pour le Dabigatran

Effet anti-Xa pour le Rivaroxaban et l'Apixaban

Médicaments

Dabigatran (Pradaxa®)

Rivaroxaban (Xarelto®)

Apixaban (Eliquis®)

Indications

Traitement préventif

- De l'AVC et de l'embolie systémique chez les patients avec FA non valvulaire
- D'un évènement thromboembolique veineux en chirurgie orthopédique (ex : PTH, PTG)

Traitement curatif

- De la thrombose veineuse profonde ou embolie pulmonaire

Effets indésirables

Accidents hémorragiques

Majoration des transaminases

Hypotension artérielle

Tachycardie

Céphalées, vertiges

Troubles digestifs

Contre-indications

Insuffisance rénale terminale ou sévère

Insuffisance hépatocellulaire

Saignements actifs

Allergies à un constituant

Patients porteurs de prothèses valvulaires cardiaques

Autre traitement anticoagulant

Grossesse et allaitement

Interactions médicamenteuses

Inhibiteurs de CYP3A4 et de la P-glycoprotéine

Inducteurs de CYP3A4 et de la P-glycoprotéine

Les interactions médicamenteuses sont moins nombreuses qu'avec les AVK

Administration et surveillance

Administration

- Traitement par voie orale
- Dose fixe
- Importance de l'observance thérapeutique : demi-vie brève

Surveillance

- Pas de suivi biologique particulier
- Avant mise en route du traitement et au moins une fois par an : surveillance des fonctions rénale et hépatique
- Dépister les signes cliniques d'hémorragie

Antidote

Antidote pour le *Dabigatran (Pradaxa®)*
Idarucizumab (Praxbind®)

Sources

Anticoagulants par voie orale sur pharmacomedicale.org
Cours IFSI
Les anticoagulants oraux sur has-sante.fr
Méga guide pharmaco infirmier, 2e édition, Laurent Chouchana, 2020, Elsevier Masson
Mémento 100% visuel de la pharmacologie, Anne Barrau, 2022, Vuibert
Réussir toute la pharmacologie et thérapeutiques, 2019, Vuibert
Toute la pharmaco, Mathilde Dambrine, 2017, Vuibert

Propriétés

Les anticoagulants oraux directs agissent en inhibant de façon directe et réversible des facteurs de coagulation (II ou X).

Ils ont la particularité d'avoir un délai d'action rapide (2-3 heures), ce qui permet de s'affranchir de la nécessité d'un relai héparinique.

Mécanismes d'action :

Effet anti-IIa pour le Dabigatran

Effet anti-Xa pour le Rivaroxaban et l'Apixaban

Effets indésirables

Accidents hémorragiques

Majoration des transaminases

Hypotension artérielle

Tachycardie

Céphalées, vertiges

Troubles digestifs

Administration

Traitement par voie orale

Dose fixe

Importance de l'observance thérapeutique car demi-vie brève

Indications

Traitement préventif

- De l'AVC et de l'embolie systémique chez les patients avec FA non valvulaire
- D'un évènement thromboembolique veineux en chirurgie orthopédique (ex : PTH, PTG)

Traitement curatif

- De la thrombose veineuse profonde ou embolie pulmonaire

Antidote du *Dabigatran (Pradaxa®)*
Idarucizumab (Praxbind®)

UE 2.11 Pharmacologie et thérapeutiques

Anticoagulants oraux directs (AOD)

Surveillance

Pas de suivi biologique particulier

Avant mise en route du traitement et au moins une fois par an : surveillance des fonctions rénale et hépatique

Dépister les signes cliniques d'hémorragie

Contre-indications

Insuffisance rénale terminale ou sévère

Insuffisance hépatocellulaire

Saignements actifs

Allergies à un constituant

Patients porteurs de prothèses valvulaires cardiaques

Autre traitement anticoagulant

Grossesse et allaitement

Médicaments

Dabigatran (Pradaxa®)

Rivaroxaban (Xarelto®)

Apixaban (Eliquis®)

Interactions

Inhibiteurs de CYP3A4 et de la P-glycoprotéine

Inducteurs de CYP3A4 et de la P-glycoprotéine

Les interactions médicamenteuses sont moins nombreuses qu'avec les AVK

