



VENTAJAS

Más predecibles y estables que los inhibidores de la vitamina K



Inhibidor de la trombina

Dabigatrán



Inhibidores factor XA

Rivaroxabán
Apixabán
Edoxabán



Tomar en cuenta

Eliminación renal:
- Dabigatrán: 80% y es dializable
- Rivaroxabán: 33%
- Apixabán: 25%
- Edoxabán: 35%



Indicaciones

- Profilaxis y tratamiento de trombosis venosa profunda
- Tratamiento para tromboembolia pulmonar
- Prevención de recurrencia de TVP y TEP
- Prevención secundaria de episodio coronario
- Terapia anticoagulante para fibrilación auricular no valvular



Edoxabán

Dosis:
- 60mg cada 24 horas
- 30mg cada 24 horas en pacientes con TFG <30ml/min/1.73m² o peso <60kg

Contraindicaciones:
- Sangrado activo



Apixabán

Dosis:
- 2.5mg cada 12 horas

Contraindicaciones:
- Hipersensibilidad
- Sangrado activo



Rivaroxabán

Dosis:
- 20mg cada 24 horas
- 15mg cada 24 horas en pacientes con TFG <30ml/min/1.73m²

Contraindicaciones:
- Hipersensibilidad
- Sangrado activo
- Válvula aórtica de reemplazo



Antídoto

Dabigatrán: Idarucizumab

Dosis: 5 g IV en 10 a 15 minutos

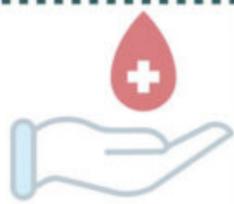
Indicaciones: En caso de hemorragias potencialmente mortales o no controladas

Inhibidores Xa: Andexanet alfa

Universal: Ciraparantag (Aripazine)

Dosis: 90 a 600 mg en carga IV, seguido de infusión continua a 8 mg/min.

Indicaciones: En caso de hemorragias potencialmente mortales o no controladas



Dabigatrán

Dosis:
- 150mg cada 12 horas en pacientes <80 años
- 110mg cada 12 horas en pacientes >80 años

Contraindicaciones:
- Pacientes con TFG <15ml/min/1.73m² o en hemodiálisis
- Hipersensibilidad
- Sangrado activo
- Alteración de la hemostasia



Interacciones medicamentosas

Fármacos que aumentan la concentración:

- Rifampicina
- Carbamazepina
- Fenitoína



Fármacos que disminuyen la concentración:

- Azoles
- Inhibidores de la proteasa
- Macrólidos
- Amiodarona
- AINES



Dr. R2 Francisco Edmundo Molina Lozano
Dr. R2 Jesus Armando Santoyo Buelna

Referencias:

- Di Minno, A. (2017, 1 julio). *Old and new oral anticoagulants: Food, herbal medicines and drug interactions*. ScienceDirect. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0268960X16300352>
- Berkovits, Alejandro, & Mezzano, Diego. (2017). Nuevos anticoagulantes orales: actualización. *Revista chilena de cardiología*, 36(3), 254-263. <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-85602017000300254>
- Mateo, J. (2013, 3 enero). *Nuevos anticoagulantes orales y su papel en la práctica clínica* / *Revista Española de Cardiología*. www.revvespcardiol.or. <https://www.revvespcardiol.org/es-nuevos-anticoagulantes-orales-su-papel-articulo-S1131358713700578#:~:text=Los%20cuatro%20nuevos%20anticoagulantes%20con,%2C%20rivaroxab%3%A1n%2C%20apixab%3%A1n%20y%20edoxab%3%A1n>