



Licenciatura en medicina humana

Luis Josué Méndez Velasco

Dr. Dagoberto Silvestre Esteban

Anticoagulantes

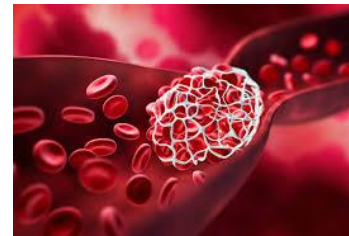
Farmacología

3° "A"

Anticoagulantes

Inyectables

Orales



Heparinas debajo peso molecular (HBPMs)

Inhibidores indirectos del FXa

Antagonistas de la vitamina K

Inhibidores directos de la trombina (IDTs)

Inhibidores directos del FXa

Es indirecto ya que este actúa primero con la antitrombina y esta a su vez afecta al factor Xa subsecuentemente. Se aíslan a partir de la heparina no fraccionada.

Interrumpe la cascada de coagulación, inhibiendo la trombina por lo tanto también la formación de trombos.

Inhiben a los factores de coagulación II, VII, IX y X y las proteínas C y S, que son necesarias para la activación. Tardan 3-5 días.

Independiente tiene la función de actuar directamente con la trombina, inhibiendo la actividad de la trombina circulante en sangre.

Inhíbe al factor Xa libre en plasma y al factor Xa ligado al complejo protrombinasa.

Los anticoagulantes se usan en patologías trombóticas y se puede diferenciar en aquellas que actúan una vez formado un trombo y en las que actúan previniendo la formación de un trombo antes de que este se forme. La elección entre anticoagulantes inyectables y orales depende de factores como la condición clínica del paciente. Ambos tienen sus ventajas y desventajas.

Bibliografia:

Brunton, L. L., PhD, Hilal-Dandan, R., PhD, & Knollmann, B. C., MD PhD. (2018). *As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman e Gilman - 13.ed.* Artmed Editor