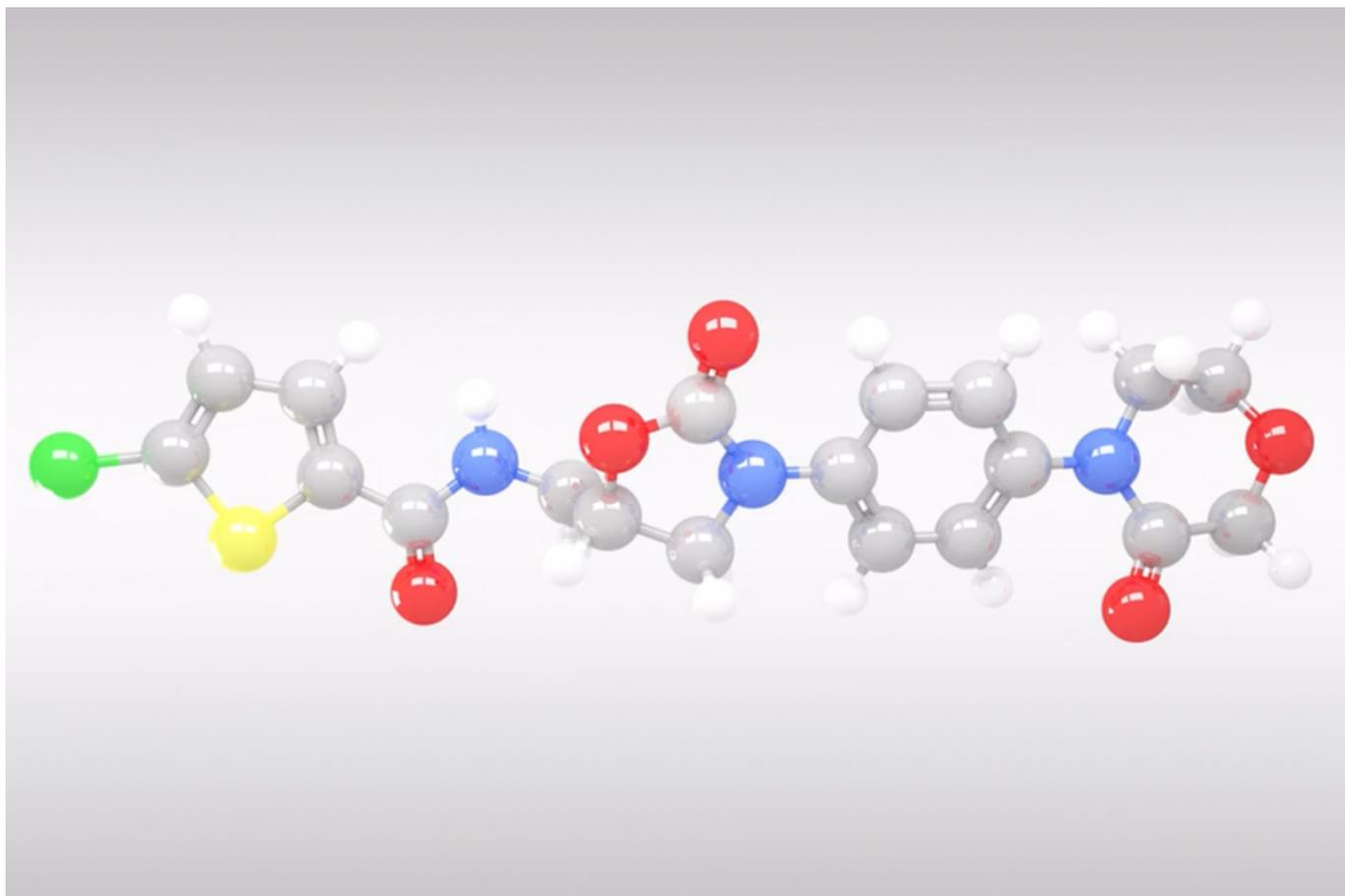
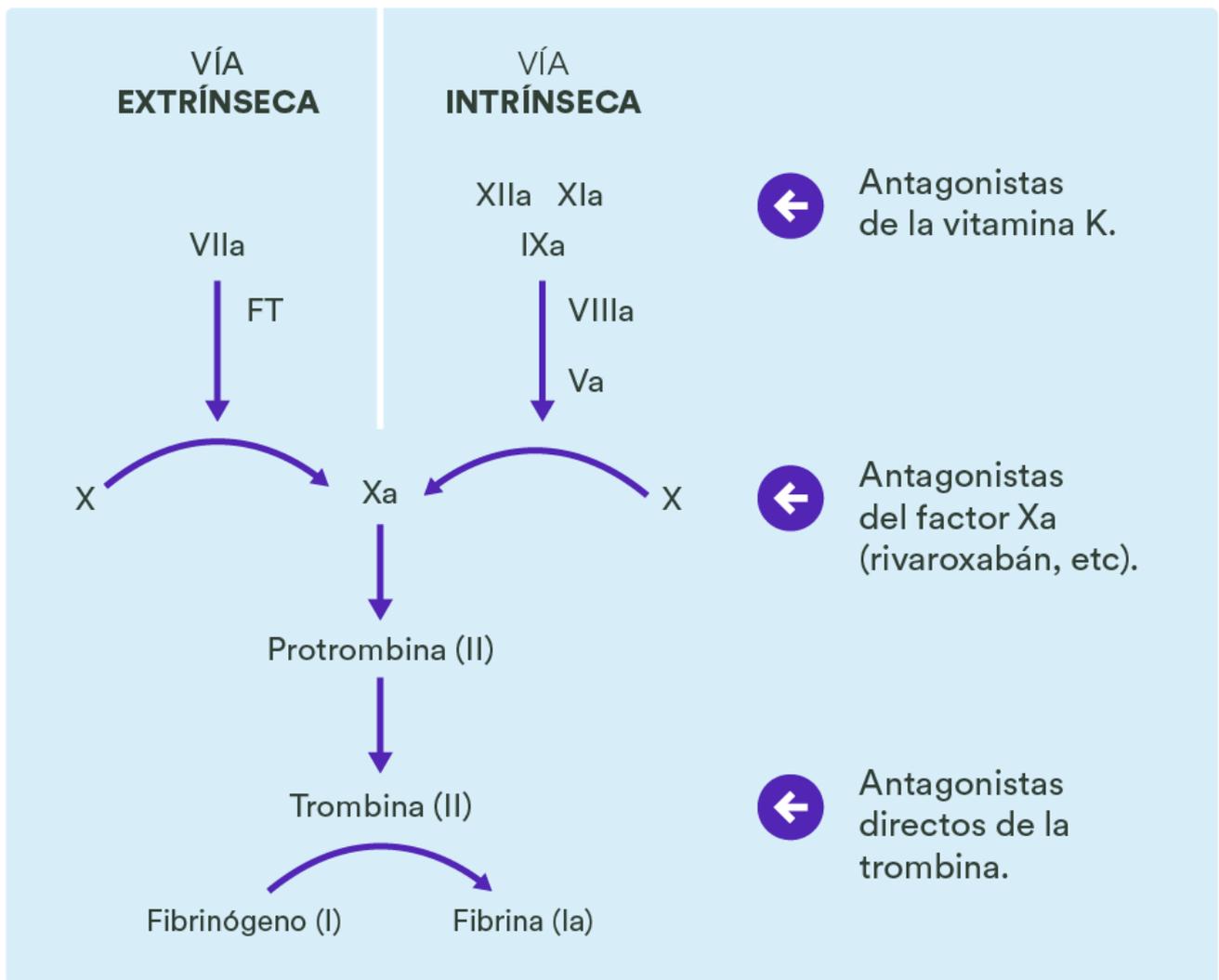


## Posición actual del uso de Rivaroxabán



**Sitio de acción de los anticoagulantes orales**



(Adaptado y modificado de [2])

- Los ACOD se asocian con diversas ventajas en comparación con los antagonistas de la vitamina K:<sup>1</sup>

	<b>Antagonistas de la vitamina K</b>	<b>ACOD</b>
Ejemplo	Warfarina, acenocumarol	Rivaroxabán
Sitio de acción	Factores e inhibidores de coagulación de síntesis dependiente de la vitamina K	Específico para un factor de la coagulación (Xa para rivaroxabán)

## **Antagonistas de la vitamina K**

## **ACOD**

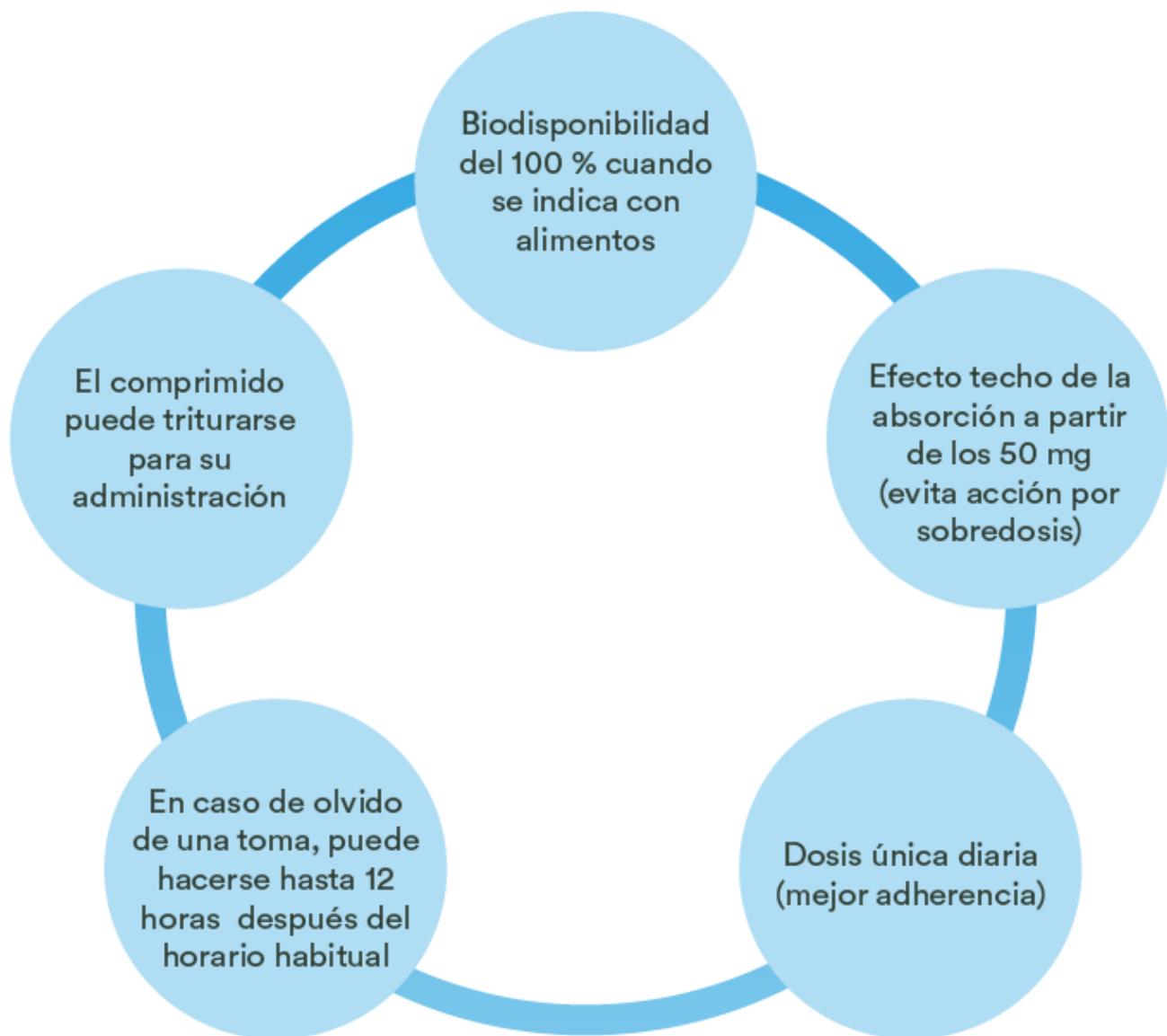
Tipo de efecto	Indirecto (inhiben la síntesis hepática de factores)	Directo y reversible sobre un factor activado
Monitoreo	Se ajusta con el valor del RIN	No requiere de monitoreo
Ventana terapéutica	Estrecha	Amplia
Dosis	Variable (ajustada por RIN)	Fija

RIN: rango internacional normalizado.

- El rivaroxabán se caracteriza por su efecto inhibitor específico y competitivo del factor Xa, el cual es necesario para la activación de la protrombina en trombina.<sup>3</sup>
- Por lo tanto, rivaroxabán actúa evitando la amplificación de la generación de la trombina.<sup>3</sup>

### **Aspectos destacados de la administración de rivaroxabán**

(Elaborado de [1])



- En los pacientes con fibrilación auricular (FA), la administración de rivaroxabán no es inferior a la terapia con warfarina en términos de la prevención del accidente cerebrovascular y la embolia sistémica, pero se asocia con tasas significativamente menores de hemorragia cerebral o sangrado mortal.<sup>4</sup>
- Estos beneficios también se destacan en poblaciones especiales con FA, como aquellos pacientes con alto riesgo de caídas, en quienes la anticoagulación suele prescribirse con menor frecuencia por motivos de seguridad.<sup>5</sup>

Los ACOD, como rivaroxabán, son una alternativa válida de anticoagulación en el paciente con FA y las guías actuales recomiendan su uso antes que los antagonistas de la vitamina K por su practicidad, la facilidad de manejo y el mejor perfil de seguridad en la mayor parte de los casos.<sup>1</sup>

- El rivaroxabán también es una alternativa adecuada para el tratamiento del tromboembolismo venoso.<sup>1</sup>

### **Pacientes con tromboembolismo venoso que son candidatos al uso de ACOD como rivaroxabán**

(Elaborado de [1])



**Paciente ambulatorio**



**Tratamiento previsto como breve**



**Paciente con buena adherencia**



**Sin deseo de concurrir a controles de laboratorio**

Los ACOD como rivaroxabán permiten una mayor libertad en el manejo de los pacientes anticoagulados, por lo que resulta muy importante la educación del paciente y de su familia acerca de estos fármacos. Con este objetivo, los profesionales de la salud que los indiquen deben poder manejarlos apropiadamente.

#### **Referencias:**

[1] Ceresetto JM, Tajer C, Duboscq C, et al. Recomendaciones de manejo de los anticoagulantes orales directos (DOACS) anti Xa y anti IIa. Medicina (B Aires). 2022; 82 Suppl 2:1-55.

[2] Berkovits A, Mezzano D. Nuevos anticoagulantes orales: actualización. Rev Chil Cardiol 2017; 36: 254-63.

[3] DrugBank: rivaroxaban. Disponible en: <https://go.drugbank.com/drugs/DB06228> (consultada en septiembre de 2022).

[4] Saraiva JFK. Stroke Prevention with Oral Anticoagulants: Summary of the Evidence and Efficacy Measures as an Aid to Treatment Choices. *Cardiol Ther.* 2018; 7(1):15-24.

[5] Miao B, Alberts MJ, Bunz TJ, et al. Safety and effectiveness of oral factor Xa inhibitors versus warfarin in nonvalvular atrial fibrillation patients at high-risk for falls. *J Thromb Thrombolysis.* 2019; 48(3):366-372.

---

Elaborado por: Agencia Médica para Dr. Reddy's Chile DRL-CHL-02-0521-01