

Tableau comparatif des inhibiteurs de l'enzyme de conversion (IECA)

DCI	Nom commercial	Doses usuelles quotidiennes dans l'hypertension [mg] ¹	Doses cibles dans l'insuffisance cardiaque ou post infarctus	Prises/ j	Paramètres pharmacocinétiques			Doses équivalentes
					Pic [h]	Durée d'action [h]	Demi-vie [h]	
Bénazepril	-	10 - 40	*	1 à 2	2-4 h	24 h	11	10 mg
Captopril	Captopril®	25 - 150	50 mg 3x/j	2 à 3	1-1,5 h	6-12 h	1.7	50 mg
Cilazapril	Inhibace®	2.5 - 5	*	1	3-7 h	24 h	9	5 mg
Enalapril	Epril®	10 - 40	10-20 mg 2x/j	1 à 2	4-6 h	12-24 h	6-11	10 mg
Lisinopril	Zestril®, lisinopril®	10 - 40	20-35 mg 1x/j	1	6 h	24 h	(7)-12	10 mg
Perindopril	Coversum®	4 - 8 ou 5 - 10	*	1	1-2 h	> 24 h	3-10	4 mg / 5 mg
Quinapril	Accupro®	10 - 80	*	1 à 2	2-4 h	24 h	1.8	20 mg
Ramipril	Triatec®	2.5 - 20	10 mg 1x/j	1 à 2	2-4 h	> 24 h	13-17	2.5 - 5 mg
Trandolapril ² (+vérapamil)	Tarka®	1 - 4	4 mg 1x/j	1	4-10 h	> 24 h	24 (métabo actif)	1 mg

(Opie & Gersh, 2013), (Swissmedic, 2020), (ESC, 2016), (UptoDate, 2020)

¹En monothérapie dans le traitement de l'hypertension chez des patients sans facteurs de risque tels qu'insuffisance rénale, hépatique ou cardiaque et/ou sans traitement diurétique concomitant.

² Trandolapril : n'existe sur le marché suisse que sous forme de préparation combinée retard et n'est donc pas substitué à l'hôpital.

* doses cibles non établies dans cette indication par des études contrôlées.

Références

- ESC. (2016, Juillet 14). 2016 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure: The Task Force for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure of the European Society of Cardiology (ESC). *European Heart Journal*, 37(27), pp. 2129–2200.
- Opie, L. H., & Gersh, B. J. (2013). *Drugs for the Heart*. Philadelphia: Elsevier Saunders.
- Swissmedic. (2020, août). *Information sur le médicament*. Récupéré sur Swissmedicinfo: <https://www.swissmedicinfo.ch/>. Consulté en octobre 2020.
- UptoDate. (2020). *UptoDate, Lexicomp*. Récupéré sur Wolters Kluwer. Consulté en octobre 2020.