

Diurétiques et troubles électrolytiques

Classe	Cible pharmacologique	Cations					Anions		
		Na ⁺	K ⁺	H ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	HCO ³⁻	PO ₄ ³⁻
Acétazolamide (Diamox)	Inhibiteur de l'anhydrase carbonique. Effet limité en tant que « diurétique ». Utilisé principalement pour l'équilibre acide-base	↓	↓↓	↑	Pas de changement	variable	Légère ↓	↓↓	↓↓
Diurétique de l'Anse (furosémide, torasémide)	Inhibiteur du transporteur Na⁺-K⁺2Cl⁻ (NKCC) au niveau de la partie ascendante large de l'anse de Henle.	↓↓	↓↓	↓	↓↓	↓↓	↓↓	↓	↓
Thiazidique (hydrochlorothiazide, chlorthalidone, indapamide, metolazone)	Inhibiteur du transporteur Na⁺-Cl⁻ au niveau du tube contourné distal. Le tubule contourné proximal est un 2 ^e site d'action possible des diurétiques thiazidiques. Inefficace si CrCL < 30-40mL/min (métolazone-indapamide: < 20 mL/min)	↓	↓↓	↓	↑ Variable	↓ Variable	↓	↓ (métolazone)	↓ (métolazone)
Diurétiques d'épargne du K⁺	Antagoniste aldostérone (spironolactone, eplérénone)	↓	↑	↑	?	↑	↓	↓	?
	Autre : Amiloride	↓	↑	↑	↑	↑	↓	Légère ↓	?
Inhibiteurs de la vasopressine : tolvaptan	Antagoniste du récepteur V2 de l'arginine-vasopressine. Mobilise les aquaporine sur la membrane luminale du tube collecteur. Effet aquarétique.	↑	-	-	-	-	-	-	-

Référence: Brunton, Laurence L. , Bruce A Chabner, and Björn C. Knollmann. *Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics*. 2011.

Document informatif téléchargé à partir de www.phel.ch. La PHEL décline toute responsabilité suite à une utilisation de ces informations hors de ses établissements partenaires. La documentation disponible peut être utilisée librement, pour autant que le but ne soit pas commercial et que la source soit citée.