



⚠ Augmentation de la mortalité en réanimation	Compensation	Hypoventilation pour objectif d'augmenter la PaCO ₂
	Exemple	Diurétiques (hypovolémie → réabsorption des bicar), perfusion excessive de bicarbonates, vomissements (pertes d'ions H ⁺)
	Traitement	Diamox (favorise l'élimination rénale des bicarbonates), normalisation de la volémie, traitement de la cause
Alcalose respiratoire	Cause	Baisse de la PaCO ₂ (hyperventilation)
	Compensation	Baisse des bicarbonates
	Exemple	Hyperventilation d'origine centrale (malades psychiatriques) ou réflexe suite à une hypoxie (embolie pulmonaire, pneumothorax...), mauvais réglage du respirateur si IOT
	Traitement	Diminution de la ventilation via diminution FR ou des volumes

Tableau récapitulatif

	Acidose métabolique	Acidose respiratoire	Alcalose métabolique	Alcalose respiratoire
pH	↓	↓	↑	↑
PaCO ₂	↓	↑	↑	↓
HCO ₃ ⁻	↓	↑	↑	↓

⚠ Il existe des troubles mixtes où l'origine primitive n'est pas identifiable, les deux organes étant impactés, la PaCO₂ et l'HCO₃⁻ varient alors dans le sens inverse ⚠

