

Régulation hormonale de la pression artérielle à vitesse lente (plusieurs jours)

Le post hypophyse grâce à la stimulation des neurones hypothalamiques sécrète une hormone anti diurétique appelée « ADH ou vasopressine VP » à effet hypertenseur. La sécrétion d'ADH est stimulée fortement lors d'une hypovolémie suite à une hémorragie ou en cas d'hypotension.

Relation entre l'activité rénale, la volémie et la pression artérielle

L'activité des reins contribue à la régulation de la pression artérielle. Les reins contrôlent la sortie de l'eau venant du plasma hors de l'organisme. L'élimination urinaire ou la diurèse provoque la diminution de la volémie

