

Corrigé Exercice Régulation hormonale de la pression artérielle

1-

X : Contrôle par système Rénine-angiotensine

Y : Contrôle par système Rénine-angiotensine-aldostérone

Z : Contrôle par système Rénine-angiotensine-ADH

A : rénine

B : angiotensinogène

C : Angiotensine

D : Vasoconstriction

E : Aldostérone

F : Augmentation de volume sanguin

G : réabsorption de Na⁺ et d'eau

H : ADH

2- Secrétée par la médullo-surrénale, à la suite d'un stress, l'adrénaline provoque une vasoconstriction et une augmentation de la fréquence et contractilité cardiaques, c' est une substance hypertensive (en cas d'urgence).