

Question 1 : Concernant l'axe corticotrope chez une femme adulte, indiquez pour chaque situation de la première colonne si chaque élément de la première ligne est normal (N), augmenté (A) ou diminué (D).

	Concentration de CRH dans le système porte hypothalamo hypophysaire	Concentration sanguine d'ACTH	Concentration sanguine de Cortisol	Concentration sanguine de Rénine	Concentration sanguine de Testostérone
Traitement par glucocorticoïde à dose supra physiologique	Diminué	Diminué	Augmenté	Normal	Normal
Adénome hypophysaire sécrétant de l'ACTH	Diminué	Augmenté	Augmenté	Diminué	Augmenté
Tumeur cortico-surrénalienne sécrétant des androgènes	Normal	Normal	Normal	Normal	Augmenté
Bloc enzymatique stéroïdien sur la voie de synthèse du cortisol et de l'aldostérone (déficit en 21 hydroxylase)	Augmenté	Augmenté	Diminué	Augmenté	Augmenté

Question 2 : Concernant l'axe somatotrope chez le jeune enfant, indiquez pour chaque situation de la première colonne si chaque élément de la ligne est normal (N), augmenté (A) ou diminué (D). Les cases noires ne sont pas à renseigner.

	Vitesse de croissance staturale	Tissu adipeux	Concentration sanguine de l'hormone de croissance	Concentration sanguine d'IGF1	Concentration sanguine d'IGFBP3	Glycémie
Délétion du gène de l'hormone de croissance (GH)	Diminué	Augmenté	Diminué	Diminué	Diminué	Diminué
Anomalie du gène du récepteur de l'hormone de croissance (GH-R)	Diminué	Augmenté	Augmenté	Diminué	Diminué	Diminué
Anomalie du gène du récepteur de l'IGF1 (IGF1R)	Diminué		Augmenté	Augmenté	Augmenté	