



Fréquence respiratoire

La **fréquence respiratoire** est le nombre de cycles respiratoires (inspiration et expiration) par unité de temps, mesurés chez un individu.

C'est un signe vital, au même titre que le pouls ou la pression artérielle, et une anomalie de la fréquence respiratoire peut être un signe avant coureur d'insuffisance respiratoire, de dépression respiratoire ou une adaptation de l'organisme face à une situation donnée, par exemple l'exercice physique (sport) ou une émotion vive.

La fréquence respiratoire normale est, selon l'âge, de¹ :

- la fréquence respiratoire d'un enfant varie en fonction de son sexe, son âge, son poids et sa taille
- 12 à 20 cycles par minute chez l'adulte et l'adolescent de plus de 12 ans.

Pendant le sommeil lent, la fréquence respiratoire diminue. En revanche, elle augmente pendant le sommeil paradoxal².

Notes et références

1. Collège National des Enseignants de Pédiatrie (<http://campus.cerimes.fr/media/campus/deploiement/pediatrie/enseignement/arret/site/html/1.html>)
2. *Le corps humain: Étude, structure et fonction*, Christine Brooker, De Boeck Supérieur, 2001 p. 282 (ISBN 2804134709)

Article connexe

- Ventilation pulmonaire

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fréquence_respiratoire&oldid=172017851 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 15 juin 2020 à 09:50.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.