

UE 2.2 S1 Cycles de la vie et grandes fonctions

Promotion 2025/2028 - Année 2025/2026

Terminologie du système respiratoire (non exhaustif)

TERMES	DEFINITIONS
Anoxie	Diminution importante de la quantité d'oxygène apportée aux tissus
Amplitude respiratoire	Etendue des mouvements lors de la ventilation pulmonaire. Normalement discrète et peu visible
Apnée	Arrêt respiratoire
Bradypnée	Baisse de la fréquence respiratoire en-dessous de 12 mouvements par minute chez l'adulte
Bronche	Conduits qui transportent l'air de la trachée aux lobes inférieurs des poumons
Bronchiole	Petits sacs, d'un diamètre inférieur à 1 mm, situés à l'extrémité des bronches
Cyanose	Coloration bleutée de la peau et des muqueuses
Dyspnée	Sensation de gêne respiratoire
Expectoration	C'est le rejet par la bouche au cours d'effort de toux de sécrétions provenant des voies aériennes
Fréquence Respiratoire (FR)	Nombre de cycles respiratoires (inspiration et expiration) par minute, mesurés chez un individu 12 à 20 cycles/minute chez l'Adulte Plus l'enfant est petit, plus la FR est grande
Hémoptysie	Evacuation par la bouche, d'une quantité de sang rouge, au cours d'un effort de toux, provenant de la trachée, des bronches ou des poumons.
Hyperpnée	Augmentation de l'amplitude des mouvements respiratoires
Hypercapnie	Mauvaise élimination du CO ₂ , élévation de la PCO ₂
Hypoxie	Apport en O ₂ insuffisant aux tissus, baisse de la PaO ₂
Lobe pulmonaire	Les poumons sont constitués de lobes pulmonaires. Le poumon droit possède 3 lobes ; le poumon gauche possède 2 lobes pour laisser une place suffisante pour le cœur.

UE 2.2 S1 Cycles de la vie et grandes fonctions

Promotion 2025/2028 - Année 2025/2026

Orthopnée	Difficulté à respirer en décubitus dorsal complet, améliorée par la position assise ou debout (position verticale du thorax).
Oxymètre de pouls (saturomètre)	Permet la prise de la saturation en oxygène ou SpO2 au niveau des capillaires sanguins. Elle est de 95 à 100 %
Polypnée	Respiration rapide, éventuellement superficielle (augmentation de la FR mais diminution de l'amplitude des mouvements respiratoire
Tachypnée	Augmentation de la fréquence respiratoire au-dessus de 20 mouvements par minute chez l'adulte
Hyperventilation	Augmentation de la FR pour compenser une hypercapnie
Toux	Expiration brusque, saccadée et bruyante. Soit volontaire, soit réflexe
Trachée	Début de l'arbre respiratoire qui achemine l'air jusqu'aux poumons (part du larynx et descend derrière le sternum)

Préfixes/suffixes du système respiratoire (non exhaustif)

pulm(o) poumons,
aér(o) pneum(o) air,
pnée respiration,
thorac(o) thorax,
bronch(o) bronche,
traché(o) trachée,
lob(o) lobe,
pleur(o) plèvre
 ...