

# LEXIQUE, ABRÉVIATIONS ET DÉFINITIONS



**RQESR**

RÉSEAU QUÉBÉCOIS D'ÉDUCATION  
EN SANTÉ RESPIRATOIRE

*La référence des professionnels*

**Approuvé par le Comité scientifique du RQESR le 9 octobre 2019**

RÉSEAU QUÉBÉCOIS D'ÉDUCATION EN SANTÉ RESPIRATOIRE U-2765, 2725 chemin Ste-Foy Québec (QC) G1V 4G5

## MÉDICATION

Abréviation (Français)	Abréviation (Anglais)	Définition
<b>BRONCHODILATATEUR</b>		
<b>BDCA</b> <i>Bronchodilatateurs à courte durée d'action</i>	<b>SABD</b> <i>short acting bronchodilator</i>	
<b>BACA</b> <i>Beta-2 agoniste (<math>\beta_2</math>) (adrénergique) à courte durée d'action</i>	<b>SABA</b> <i>Short acting beta-2 agonist</i> ou <b>FABA</b> <i>Fast acting beta-2 agonist</i>	Exerce un effet bronchodilatateur en stimulant les récepteurs beta-2-adrénergiques présents au niveau des muscles lisses bronchiques. Aussi appelés : sympathomimétiques ou adrénergiques. (1)
<b>ACCA</b> <i>Anticholinergique à courte durée d'action</i>	<b>SAAC</b> <i>Short acting anticholinergic</i> ou <b>SAMA</b> <i>Short acting muscarinic antagonist</i>	Prévient la bronchoconstriction en bloquant l'action de l'acétylcholine sur les récepteurs muscariniques présents au niveau des muscles lisses bronchiques. (1)
<b>BDLA</b> <i>Bronchodilatateurs à longue durée d'action</i>	<b>LABD</b> <i>Long acting bronchodilator</i>	
<b>BALA</b> <i>Beta-2 agoniste (adrénergique) à longue durée d'action</i>	<b>LABA</b> <i>Long acting beta-2-agonist</i>	Voir BACA
<b>ACLA ou AMLA</b> <i>Anticholinergique (antimuscarinique) à longue durée d'action</i>	<b>LAAC</b> <i>Long acting anticholinergic</i> <b>LAMA</b> <i>Long acting muscarinic antagonist</i>	Voir ACCA
<b>Théophylline</b>	Theophylline	Appartient à la famille des méthylxanthines. Exerce un effet bronchodilatateur en inhibant de façon non sélective les phosphodiésterases (1)

## ANTI-INFLAMMATOIRES

Classe de médicaments qui agissent sur l'inflammation

<b>CSI</b> <i>Corticostéroïde inhalé</i>	<b>ICS</b> <i>Inhaled corticosteroid</i>	En se liant au récepteur glucocorticoïde au niveau intra-cellulaire (cytoplasme), il entraîne une diminution de la transcription de gènes inflammatoires, la modulation de la production de médiateurs inflammatoires (ex : IL-4) et l'inhibition de la synthèse ou de l'accumulation de cellules inflammatoires (ex : éosinophiles) (2)
<b>CSS</b> <i>Corticostéroïdes systémiques</i>	<b>OCS</b> <i>Oral corticosteroid</i>	Voir CSI
<b>CN/CSN</b> <i>Corticostéroïdes nasaux</i>	<b>INS</b> <i>Intranasal steroid</i>	Voir CSI
<b>ARL</b> <i>Antagoniste des récepteurs des leucotriènes</i>	<b>LTRA</b> <i>Leukotriene receptor antagonist</i>	Bloque les récepteurs des leucotriènes empêchant la formation de cysteinyl-leucotriène impliqué dans la cascade inflammatoire, l'œdème et la contraction des muscles lisses (1)
<b>Anti-IgE</b> <i>Anticorps monoclonal anti-IgE</i>	<b>Anti-IgE</b>	En se liant aux IgE, bloque leur interaction avec leurs récepteurs au niveau de cellules pro-inflammatoire inhibant ainsi la libération des médiateurs de l'inflammation (2)
<b>Anti-IL-5</b> <i>Anticorps monoclonal inhibiteur de l'interleukine-5</i>	<b>Anti-IL-5 antibodies</b>	Se lie à l'IL-5, une cytokine importante dans la production et la survie des éosinophiles (des cellules inflammatoires) (3)
<b>Inhibiteur de la phosphodiesterase-4</b>	<b>Phosphodiesterase-4 inhibitors</b>	Diminue l'inflammation en inhibant la phosphodiesterase de type 4 (2)

## ASSOCIATIONS

<b>CSI/BALA</b>	<b>ICS/LABA</b>	
<b>ACLA/BALA ou AMLA/BALA</b>	<b>LAAC/LABA or LAMA/LABA</b>	
<b>BACA/ACCA</b>	<b>SABA/SAMA</b>	

## FONCTION PULMONAIRE

Abréviation (Français)	Abréviation (Anglais)	Définition
<b>CVF</b> <i>Capacité vitale forcée</i>	<b>FCV</b> <i>Forced vital capacity</i>	Volume maximal d'air expiré à l'effort maximal suivant une inspiration maximale.
<b>DEP</b> <i>Débit expiratoire de pointe</i>	<b>PEF</b> <i>Peak expiratory flow</i>	Débit expiratoire de pointe obtenu lors d'expiration forcée.
<b>PaO2</b> <i>Pression partielle d'oxygène au niveau du sang artériel</i>	<b>PO2</b> <i>Partial pressure oxygen</i>	Obtenu par un gaz du sang.
<b>PaCO2</b> <i>Pression partielle de dioxyde de carbone</i>	<b>pCO2</b> <i>Partial pressure carbon dioxide</i>	Obtenu par un gaz du sang.
<b>PC20</b> <i>Test de bronchoprovocation à la méthacholine</i>	<b>PC20</b> <i>Provocative concentration methacholine required to produce 20 % fall in FEV1 during bronchial provocation testing</i>	Concentration de méthacholine qui provoque une chute de 20% du volume expiratoire maximale par seconde.
<b>VEMS</b> <i>Volume expiratoire maximal en une seconde</i>	<b>FEV1</b> <i>Forced expiratory volume in 1 second</i>	Volume d'air expiré en 1 seconde lors d'une manœuvre d'expiration forcée.

## AUTRES

Nom ou abréviation (Français)	Nom ou abréviation (Anglais)	Définition
Adrénaline	Adrenaline	Hormone produite en période de stress. Elle est utilisée sous forme de médicament dans L'Épi-pen ou Anakit à injecter en cas de réactions allergiques graves de type anaphylactique.
Aspergillose broncho-pulmonaire allergique	<b>ABPA</b> Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis	L'Aspergillus est un champignon microscopique. L'aspergillose bronchopulmonaire allergique est une réponse allergique ou une hypersensibilité à ce fungus. (4)
Atopie	Atopy	Tendance à développer des anticorps IgE envers des substances animales ou végétales de l'environnement.
Cytokines	Cytokines	Médiateurs libérés lors du processus inflammatoire.
Éosinophiles	Eosinophils	Cellules inflammatoires considérées comme des cellules-clés dans l'asthme. (4)
Facteur d'activation plaquettaire	<b>PAF</b> Platelet activating factor	Médiateur inflammatoire libérés par les mastocytes et basophiles. (4)
Glutamate monosodique	<b>MSG</b> Monosodium glutamate	Additif alimentaire qui peut induire l'asthme ou certaines réactions allergiques. (Syndrome du restaurant chinois).
Hygromètre	Hygrometer	Appareil servant à mesurer le taux d'humidité.
Leucotriènes	Leukotrienes	Médiateurs chimiques dérivés de l'acide arachidonique et impliqué dans le processus inflammatoire
Lymphocytes	Lymphocytes	Cellules mononucléées participant aux phénomènes immunitaires et inflammatoires.
Triade à l'Aspirine Triade de Samter's Triade de Widal Syndrome de Widal « <i>Asthme à l'Aspirine et AINS</i> »	Samter's Triad	Association d'asthme, de polypose nasale et d'intolérance à l'acide acétylsalicylique et aux AINS se manifestant soit sous forme de bronchospasme ou par une réaction systémique.
Facteur de nécrose tumorale	<b>TNF</b> Tumor necrosis factor	Médiateur inflammatoire libérés par les mastocytes et basophiles. (4)

## RÉFÉRENCES

- (1) Pelletier-Dattu CE. Respiratory Drugs. In : Pelletier-Dattu CE. eds. *Lange Smart Charts: Pharmacology, 2e*. New York, NY: McGraw-Hill; 2017.  
<http://accesspharmacy.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1549&Sectionid=93438947>  
. Accessed September 30, 2016.
- (2) : Barnes PJ. Pulmonary Pharmacolog. In: Brunton LL, Chabner BA, Knollmann BC.eds. *Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics, 12e*. New York, NY: McGraw-Hill; 2011.
- (3) GSK. Monographie Nucala. 6 avril 2016.
- (4) Boulet LP. Physiopathologie respiratoire appliqués. Les Presses de l'Université Laval.2013.