

Asma

ABREVIATURAS E SIGLAS

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V X Y Z

A

A-a – alvéolo-arterial.

AAT – alfa-1 antitripsina.

ABPA – aspergilose broncopulmonar alérgica.

AC – adenilciclase.

ACAAI – *American College of Allergy, Asthma and Immunology.*

ACCP – *American College of Chest Physician.*

ACE – enzima conversora da angiotensina.

ACEA – Associação Europeia de Fabricantes de Automóveis.

ACh – acetilcolina.

ACOG – *American College of Obstetricians and Gynecologists.*

ACOS – Síndrome de Sobreposição Asma e DPOC

ACTH – hormônio adrenocorticotrófico.

ADA – anticorpo antidroga.

ADAM33 – *A desintegrin and metalloprotease 33.*

ADCC – *antibody-dependent cytotoxicity.*

ADMA – dimetilarginina assimétrica.

ADN – ácido desoxirribonucléico – atua como carreador de informações genéticas.

ADPN – adiponectina.

AED – asmáticos esteroide-dependentes.

AEI – asma esforço-induzida.

AER – asma esteroide resistente.

AERD – doença respiratória exacerbada por aspirina.

AIA – anti-inflamatório de alívio (broncodilatador).

AIE – Agência Internacional de Energia.

AF-1 – função de ativação-1.

AFS – bainha atenuada de fibroblastos.

AIA – asma induzida por aspirina.

AINH – anti-inflamatório não-hormonal.

AIR – *anti-inflammatory reliever*.

AJ – *adherens junction*.

AMCase – *acidic mammalian chitinase*.

AMPc – adenosina 3'5'-monofosfato cíclico.

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil.

ANCA – anticorpos anticitoplasma dos neutrófilos.

ANIA – asma não induzida por aspirina.

ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

AP-1 – ativador protéico-1.

APC – célula apresentadora de antígeno.

Arg – arginina.

AKT – *agammaglobulinaemia tyrosine kinase*.

ARN – ácido ribonucléico.

ARNm – ácido ribonucléico mensageiro.

ASC-2 – *cancer-amplified transcriptional coactivator*.

Asp – ácido aspártico.

r Asp f – alérgenos recombinantes do *Aspergillus fumigatus*.

ATP – adenosina trifosfato.

ATS – *American Thoracic Society*.

AU – unidade alérgica.

B

BAL – lavado broncoalveolar.

BALB/c – linhagem genética do rato *Albino c*.

BALT – *bronchus-associated lymphoid tissue*.

BAU – unidade alérgica bioequivalente.

BCG – bacilo de *Calmette e Guérin*.

BCGFI – *B Cell Growth Factor I*.

BDP – dipropionato de beclometasona.

BH 4 – tetraidrobiopterina.

BiPAP – *bi-level positive airway pressure*.

BLPAP – *bi-level positive airway pressure*.

BNEF – *Blumberg New Energy Finance*.

BOOP – *bronchiolitis obliterans with organizing pneumonia*.

BTK – *Bruton's tyrosine kinase*.

BTPS – *Body Temperature and ambient Pressure, Saturated with water vapor at body temperature*.

BUD – budesonida.

C

cADP-r – adenosina difosfato ribose cíclica.

C/EBP_a – *CCAAT/enhancer binding protein a*.

C1 – complemento 1.

C/EBP_β – *C- enhancer-binding protein β*.

Ca – símbolo químico do cálcio.

CaM – calmodulina.

CAM – molécula de adesão celular.

CARM-1 – *coactivator-associated arginine methyltransferase 1*.

CAT2 – *L-arginina transporter cationic amino acid transporter-2*.

CBP – CREB (*cyclic adenosine monophosphate response element-binding protein*)-binding protein.

C_{max} – concentração máxima (da droga) no plasma.

CC e CXC – Subfamílias das quimiocinas.

CC10 – proteína *Clara Cell*.

C/EBP_a – CCAAT/*enhancer binding protein a*.

CCL – Cristal de *Charcot-Leyden*.

CCR3 – Receptor dos eosinófilos com o qual se ligam à eotaxina e outras quimiocinas CC quimiotáticas.

CD – *cluster of differentiation* (sistema de nomenclatura para moléculas de superfície do sistema imune).

CD4 – define subdivisões do MHC classe II. Restrito ao linfócito T.

CD8 – define subdivisão do MHC classe I Restrito ao linfócitoT; presente nas células NK (natural killer).

CD23 – baixa afinidade para FCεR.

CD25 – receptor de baixa afinidade para interleucina-2.

CD34 – marcador de célula-tronco.

CD40 – presente nos linfócitos B e células dendríticas.

CDC – Centro de Controle de Doenças e Prevenção dos EUA.

CFC – cloro fluorcarbono.

CDK – Quinase dependente de ciclina.

CFEGS – *cluster of free extracellular eosinophil granules*.

CGRP – *calcitonin gene-related peptide*.

CHIT1 – quitotriosidade - quitinase 1.

CI - Corticoide inalatório.

CI — Confidence Interval

CIC – ciclesonide.

Cit-H3 – histona H3 citrulinada.

CL – *clearance* do plasma.

CLRS – *C-type lectin receptors*.

CMLVA – célula muscular lisa das vias aéreas.

CO – ciclooxigenase.

CO – monóxido de carbono.

eCO – monóxido de carbono exalado.

CO₂ – dióxido de carbono.

COI – Comitê Olímpico Internacional.

COMT – catecol-O-metiltransferase.

CONAMA – Conselho Nacional de Meio Ambiente.

COVID-19 — Coronavirus disease 2019

COX-1 – enzima ciclooxigenase isoforma 1.

COX-2 – enzima ciclooxigenase isoforma 2.

CPAP – pressão positiva contínua nas vias aéreas.

CpG – citosina-guanina dinucleotídeos.

CPK – creatinofosfoquinase.

CPT – capacidade pulmonar total.

CREB – **c**AMP **r**eponse **e**lement **b**inding protein.

CRF – capacidade residual funcional.

CRHR-1 – *corticotrophin-releasing hormone receptor-1*.

CRIE – radioimunoeletroforese cruzada.

CRTH2 – *Chemoattractant receptor-homologous molecule expressed on TH2 cells*.

CsA – ciclosporina A.

CSIF – fator inibidor da síntese de citocinas.

CT – carboxi terminal (COOH).

dCTP – Um dos quatro nucleotídeos que compõem o DNA (dATP, dCTP, dGTP e dTTP).

CTGF – *Connective tissue growth factor*.

CTLA-4 – cytotoxic T lymphocyte antigen 4.

CV – capacidade vital.

CVF – capacidade vital forçada.

CYP1A2 – *cytochrome P450, family 1, subfamily a, polypeptide 2*.

CYP2E1 – *cytochrome P450, family 2, subfamily E, polypeptide 1*.

cys-LT – cisteinil-leucotrieno.

D

D-PBS – *Dulbeccos phosphate buffered saline*.

DAG - diacilglicerol.

DAMPs – Padrões Moleculares Associados a Danos.

DATASUS – banco de dados do Sistema Único de Saúde.

DBD – domínio de ligação do DNA (*DNA binding domain*).

DCV – disfunção das cordas vocais.

DE – exaustão do diesel.

DEP – partículas de exaustão diesel.

des-CIC – desisobutiril-ciclesonide

DHEA – deidroepiandrosterona.

DLCO – capacidade de difusão pelo monóxido de carbono.

DP2 – receptor de prostaglandina 2

DP₂₀ – dose provocativa que causa uma queda de 20% no VEF₁.

DPB – dipropionato de beclometasona.

DPP10 – *Dipeptidyl protease 10*.

DPOC – doença pulmonar obstrutiva crônica.

dsDNA – DNA de fita dupla.

DTT – ditionotrieto.

E

EAF – *eosinophil-activating factor*.

ECA – enzima conversora de angiotensina.

ECM – matriz extracelular.

ECAC – *Expiratory Central Airway Collapse*.

ECFCs – células formadoras de colônias endoteliais.

ECP – proteína eosinofílica catiônica.

EDAC – *Excessive Dynamic Airway Collapse*.

EDN – neurotoxina derivada do eosinófilo.

EDRF – fator relaxante derivado do endotélio.

EDF – *eosinophil differentiation factor*.

EGF – fator de crescimento epitelial.

EGFR – receptor do fator de crescimento epitelial.

ELAM – molécula de adesão leucocitária endotelial.

ELISA – *enzyme-linked immunoabsorbent assay*.

EMA – *European Medicines Agency*.

EMTU – *epithelial-mesenchymal trophic unit*.

EN – elastase de neutrófilos.

ENAP-78 – *epithelial neutrophil-activating peptide-78*.

Eo-CSF – *eosinophil colony-stimulation factor*.

EpDRF – fator relaxante derivado do epitélio.

EPAC – proteína de troca diretamente ativada por cAMP.

EPCs – células progenitoras endoteliais.

EPO – peroxidase eosinofílica.

EPX – proteína X eosinofílica.

ERK – *extracellular-signal-regulated kinase*.

EROs – espécies reativas de oxigênio.

ERS – *European Respiratory Society*.

ESL – *E-selectin ligant*.

EST – *expressed sequence tags*.

ET-1 – endotelina -1.

ETCO₂ – *end-tidal carbon dioxide*.

EUA – Estados Unidos da América.

EVH – *eucapnic voluntary hyperpnoea*.

F

FAD – flavina adenina dinucleotídeo.

FASEB – *Federation of American Societies for Experimental Biology*.

Fc – fração cristalizável da molécula de imunoglobulina.

FC_εRI – receptor para IgE de alta afinidade.

FDA – *Food and Drug Administration*.

FeNO – fração exalada do óxido nítrico.

FEF_{25-75%} – fluxo máximo médio expiratório ao nível de 25-75% da capacidade vital forçada.

FIO₂ – fração do oxigênio inspirado.

FIOH – *Finnish Institute of Occupational Health*.

FGF – fator de crescimento dos fibroblastos.

FLAP – proteína ativadora da 5-lipoxigenase.

FLU – flunisolide.

FOP – forame oval patente.

FOT – técnica da oscilação forçada.

FOXP3 – forkhead box P3.

FMN – flavina mononucleotídeo.

FP – propionato de fluticasona.

G

G-CSF – fator estimulador de colônias de granulócitos.

GABA – ácido gama-aminobutírico.

GAB2 – *GRB2-associated binding protein 2*.

GADS – *Grb2-like adaptor downstream of shc*.

GEPA – Granulomatose Eosinofílica com Poliangiite.

GFI-1 – *Growth Factor Independent 1*.

GILZ – *glucocorticoid-induced leucine zipper protein*.

Gln – glutamina.

Gly – glicina.

GlyCAM – *glycosylation-dependent cell adhesion molecule*.

GM-CSF – fator estimulador de colônias de granulócitos-macrófagos.

GMP – *granule membrane protein*.

GMPc – monofosfato 3'5' cíclico – guanosina.

GOLD – *Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease*.

GPCR – receptores acoplados à proteína G.

GPR154 – *G-protein receptor 154*.

GPRA – *G protein-coupled receptor for asthma susceptibility*.

GR – receptor de glicocorticoide.

GRADE – *Grading of Recommendations, Assessment, Development, and Evaluation*.

GRAS – *generally recognized as safe*.

GRB2 – *growth factor receptor bound protein 2*.

GRE – elemento responsivo ao corticoide (*glucocorticoid response element*).

GRIP 1 – *glucocorticoid receptor-interacting protein 1*.

GRO-a – *growth-related oncogene a.*

GTP – guanosina trifosfo.

GTPases – guanosina trifosfatases.

Gva – condutância das vias aéreas.

Gva/Vp – condutância específica das vias aéreas.

GWAS – *Genome-wide association studies.*

H

11b-HSD2 – 11b-hidroxiesteróide dehidrogenase tipo 2.

HATs – acetiltransferases das histonas.

H3He – hélio 3 hiperpolarizado.

HAST – *hypoxia altitude simulation test.*

hCAP18 – peptídeo antimicrobiano catiônico humano-18.

HCgp-39 – glicoproteína 39 da cartilagem humana.

HCl – ácido clorídrico.

HDACs – histona deacetilases.

He – símbolo do elemento químico hélio.

HEPA – *high efficiency particulate air-filter.*

HETE – ácido hidroxieicosatetraenóico.

HFA – hidrofluoralcano.

HFC – hidrofluorcarbono.

His – histidina.

HIV – vírus da imunodeficiência humana.

HLA-G – *Human lymphocyte antigen G.*

hMPV – vírus metapneumovírus humano.

HO-I – heme-oxigenase.

HODE – 13-hydroxy-linoleic acid.

HPA – hipotálamo-hipófise-adrenal.

HPETE – ácido hidroperoxieicosatetraenóico.

HRB – hiper-responsividade brônquica.

HRCT – tomografia computadorizada de alta resolução.

HRE – elementos responsivos ao hormônio.

HSP – molécula de choque térmico (*heat shock protein*).

I

IATA – International Air Transport Association.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

IBP – inibidor de bomba de prótons.

IC – intervalo de confiança.

ICAM – moléculas de adesão intercelular.

IEA – International Energy Agency.

IFN-g – interferon g.

Ii – cadeia invariante.

Ig – imunoglobulina.

IgE – imunoglobulina E.

IGF – fator de crescimento tipo insulina.

IgG – imunoglobulina G.

IgSF – superfamília das imunoglobulinas.

IkB – inibidor da NF-kB.

IL – interleucina.

ILC – célula linfóide inata.

IL1RL1 – *Interleukin 1 receptor-like 1*.

IL2RB – *Interleukin 2 receptor subunit beta*.

Insp 3 – *inositol-1,4,5-trisphosphate*.

IOC – *International Olympic Committee*.

IP3 – trifosfato de inositol.

IRS-2 – *insulin receptor substrate-2*.

ISAAC – *International Study of Asthma and Allergies in Childhood*.

ISR – intubação por sequência rápida.

ITAM – *intracellular immunoreceptor tyrosine-based activation motif*.

ITE – imunoterapia específica.

IUIS – *International Union of Immunological Societies*.

IVIG – gamaglobulina intravenosa.

J

JAM – *junctional adhesion molecules*.

JAKs – *Janus kinases*.

K

KOC – *K⁺ channel opener*.

Keliximab – anticorpo monoclonal (mAb) 1, quimérico da imunoglobulina (Ig) G1, que se liga especificamente ao antígeno humano CD4.

L

LABA – *long-acting β 2 agonists*.

LAM – *leukocyte adhesion molecule*.

LAMA – *long-acting anticholinergics*.

LAT – *linker for activation of Tcells*.

LBA – lavado broncoalveolar

LBD – domínio de ligação do ligante (*ligand binding domain*).

LEC.CAM – *lymphocyte-endothelial cell adhesion molecule*.

LDL-R – *low density lipoprotein receptor*.

Leu – leucina.

LFA-1 – *leucocyte function-associated antigen-1*.

Linfócito T (célula T) – tipo de linfócito responsável pela imunidade celular; inclui as células citotóxicas (CD8) e as células T *helper* (CD4).

LIF – fator inibidor leucêmico.

LO – lipoxigenase.

LPS – lipopolisacarídeos.

LT – leucotrieno.

LTi – *lymphoid tissue inducer*.

LYN – proteína tirosina quinase da família Src.

Lys – lisina.

M

M-CSF – fator estimulador de colônias para monócito/macrófago.

MA – macrófago alveolar.

MAb – *monoclonal antibody*.

Mac-1 – antígeno macrofágico-1.

MAdCAM-1 – *mucosal addressin cell adhesion molecule-1*.

MAFA – *mast-cell function-associated antigen*.

c - maf – proto-oncogen responsável pela expressão tecidual específica da IL-4 (a basic region/leucine zipper transcription factor).

MAPKs – *mitogen-activated protein kinases*.

MART– *mainenance and reliever therapy*.

Mb – megabase.

MBP – *proteína básica maior*.

MBS – metabissulfito de sódio.

MC_T – mastócito predominante nos pulmões, fenótipo que contém apenas triptase.

MC_{TC} – mastócito predominante na pele e mucosa nasal, fenótipo que contém triptase e quimase.

MCAF – fator ativador e quimiotático para monócitos.

MCP-1 – *monocyte chemotactic protein-1*.

MDA-5 – *Melanoma Differentiation-Associated Gene 5*.

MDC – *monocyte-derived chemokine*.

MDCT – *Multi-Detector Computed Tomography*.

MDI – *metered-dose inhaler* (spray dosificador).

MEC – matriz extracelular.

MEK – *mitogen-activated protein kinase*.

MERCOSUL – Mercado Comum do Sul.

Met – metionina.

MgSO₄ – sulfato de magnésio.

MGF – fator de crescimento do mastócito.

MHC – complexo de histocompatibilidade principal.

MIM – *Mendelian Inheritance in Man*.

MIP – proteína inflamatória do macrófago.

MKP-1 – *mitogen-activated protein kinase phosphatase-1*.

MLC – cadeia leve da miosina.

MLCK – quinase de cadeia leve de miosina.

MLCP – fosfatase de cadeia leve de miosina.

mM – milimol - milésima parte do mol.

MMA – monometilarginina.

MMP-9 – *matrix metalloproteinase-9*.

mosm – miliosmol - milésima parte do osmol.

MTX – metotrexato.

MUC – mucina.

MUC2 – *mu*cin 2, *int*estinal/*tr*acheal.

MUC5AC – *mu*cin 5, *sub*types A and C, *tr*acheobronchial/*ga*stric.

MUC5B – *mu*cin 5, subtype B, *tr*acheobronchial.

nGRE – elemento de resposta do corticóide negativo.

N

N – normal.

NAD – nicotinamida adenina dinucleotideo.

N/D – não disponível.

NAEPP – National Asthma Education and Prevention Program.

L-NAME – *N G* - nitro-L-arginina methyl ester.

NANC – sistema não-adrenérgico, não-colinérgico.

i-NANC – não-adrenérgico, não-colinérgico inibitório.

e-NANC – não-adrenérgico, não-colinérgico estimulante.

NANO – prefixo que denota 10⁻⁹.

NCAM – *neural cell adhesion molecule*.

NCHS – *National Center for Health Statistics E-Stats*.

NEP – endopeptidase neutra.

NF-AT – fator nuclear do linfócito T ativado.

NGF – *nerve growth factor*.

NF-kB – fator nuclear kappa B.

NgCAM – *neuron glial cell adhesion molecule*.

NHLBI – The National Heart, Lung, and Blood Institute.

NHS – *National Health Service*.

NIH – National Institutes of Health.

NIV – ventilação não-invasiva.

NK – natural killer.

NkA – neurocinina A.

nm – nanômetro.

NLRP3 – NOD-, LRR- and pyrin domain-containing protein 3.

NO – óxido nítrico – óxido de nitrogênio.

NO₂ – dióxido de nitrogênio.

NOS – sintase do óxido nítrico.

cNOS – sintase do óxido nítrico constitutiva.

eNOS – sintase do óxido nítrico endotelial.

iNOS – sintase do óxido nítrico indutível.

nNOS – sintase do óxido nítrico do nerônio.

NPPV – ventilação com pressão positiva não-invasiva.

NREM – não REM – ciclo do sono que se alterna com o REM (*rapid eye movement*).

NT – amino terminal (H₂N).

O

O₂ – oxigênio.

O₃ – ozônio.

OH – hidroxila.

OLI – obstrução laríngea induzível.

OMS – Organização Mundial de Saúde.

ONAP – *Observatoire National des Asthmes Professionnels*.

ONOO- – radical peroxinitritos.

ORMDL3 – ORM1-like 3 (Orosomucoid 1-like 3).

OVA – ovalbumina.

P

P(A-a) O₂ – gradiente alvéolo-arterial de oxigênio.

PaO₂ – pressão parcial do oxigênio no sangue arterial.

PADGEM – *platelet-activation-dependent granule external membrane protein*.

PAI-1 — *plasminogen activator-1*.

PAMPs – Padrões Moleculares Associados a Patógenos.

PAN – nitrato peroxiacetil .

PAR-2 – *protease-activated receptor* .

PaCO₂ – pressão parcial de dióxido de carbono no sangue arterial.

PAF – fator de ativação-plaquetária.

PAHs – hidrocarbonetos aromáticos.

pb – pares de bases.

PCAF – *p300/CBP-associated factor*

PCR – reação em cadeia da polimerase.

PDE – enzima fosfodiesterase.

PDGF – fator de crescimento derivado das plaquetas.

PeCAM-1 – molécula de adesão plaqueta-endotélio celular, também conhecida como CD31.

PEEP – pressão positiva no final da expiração.

PFE – pico de fluxo máximo expiratório.

PG – prostaglandina.

pg – picograma - 10⁻¹² do grama.

PH – *Pleckstrin-homology*.

PHA – fitohemoaglutininas.

PHD – *Plant homeodomain*.

Phe – fenilalanina.

PIP2 – fosfatidilinositol-4,5-bifosfato.

PIRB – *paired immunoglobulin-like receptor*.

PGC-1 – *PPAR γ coactivator-1*.

PI3K – *phosphatidylinositol 3-kinase*.

PKA – proteína-quinase A.

PKC – proteína-quinase C.

cPLA – fosfolipase C.

PLC γ – fosfolipase γ .

PM₁₀ – matéria particulada (com diâmetro aerodinâmico médio \leq 10 microns).

Pnad – Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.

PNU – unidade protéica de nitrogênio.

Pol II – RNA polimerase II.

Poly I:C – ácido poliinosínico-policitídílico.

PP – pulso paradoxal.

ppb – parte por bilhão.

ppm – parte por milhão.

P_{plat} – pressão de platô.

PRRs – receptores de reconhecimento de padrões.

PSGL-1 – *P-selectin glycoprotein ligand-1*.

PSV – ventilação à pressão de suporte.

PtdInsp 3 – *phosphatidylinositol-3,4,5-tiphosphate*.

PTS – partículas totais em suspensão.

R

Rac1 – pequena GTPase da família Rac1.

RADS – síndrome da disfunção reativa das vias aéreas.

RAGE – refluxo ácido gastresofagiano.

RANTES – **R**egulated on **A**ctivation, **N**ormal **T**Expressed and **S**ecreted – membro da família supergene IL-8.

RAST – teste radioalergosorbent.

Re – número de Reynolds.

Rel - família de fatores de transcrição.

REM – movimento rápido do olho ciclo periódico do sono.

RFC – resistência familiar ao corticoide.

RhoA – família Rho pequena GTPase A.

RhuMAb-E25 – anticorpo monoclonal recombinante humanizado contra IgE.

RIG-I – *Retinoic acid-inducible gene-I*.

scRNA-seq – sequenciamento de RNA de célula única.

ROCK – *RHO-associated, Coiled-coil Containing Protein Kinase* ou *Rho-kinase*.

RR - risco relativo.

RS - retículo sarcoplasmático.

Rsp – resistência específica das vias aéreas.

Rva – resistência das vias aéreas.

RVS – resistência vascular sistêmica.

RyR – receptor de rianodina.

S

SABA – *Short Acting Beta-2 Agonist*.

SAOS – síndrome da apnea obstrutiva do sono.

SaO₂ – saturação de oxigênio arterial da hemoglobina.

SCS – síndrome de Churg-Strauss.

SDMA – dimetilarginina simétrica.

SEGD – seriografia esôfago-gastroduodenal.

SENSOR – *Sentinel Event Notification System for Occupational Risks*.

SERCA – *Sarco-endoplasmic Ca²⁺ ATPase*.

SH2 – *Src-homology 2*.

SHIP1 – *SH2-domain-containing-inositol polyphosphate 5'phosphatase 1*.

SHP1 – *SH2-domain-containing protein tyrosine phosphatases*.

SINAR – Subsistema Nacional de Vigilância da Qualidade do AR.

SINVAS – Sistema Nacional de Vigilância Ambiental em Saúde.

SLeX – slalyI LewIsX.

SleXa – slalyI LewIsA (CA19.9).

SLP-76 – *SH2-containing leukocyte-specific protein of 76 kDa*.

SLPI – inibidor da protease secretada pelos leucócitos.

Smads – família de segundos mensageiros - contração dos nomes dos genes *Sma* e *Mad*, aplicados na primeira descrição.

SNA – sistema nervoso autônomo.

SNARE – Soluble NSF Attachment Protein Receptor.

SNC – sistema nervoso central.

SNP – *single nucleotide polymorphism* (Polimorfismo de base única).

SO – superóxido.

SO₂ – dióxido de enxofre.

SOS – *son-of-sevenless* (molécula de troca).

SOX – sulfito oxidase (enzima).

SP – substância P.

SRA – *steroid receptor RNA co-activator*.

SRC – *steroid receptor coactivator* .

SP1 – SV40 promoter-1.

SQU – *standardised quantity unit*.

SRS-A – substância reatora-lenta de anafilaxia.

STAT-6 – *signal transducer and activator of transcription-6*.

SUS – Sistema Único de Saúde.

Swi/Snf – *switch/sucrose nonfermentable*.

SWORD – *Surveillance of Work-related and Occupational Respiratory Disease*.

SYK – *spleen tyrosine kinase*.

T

t_{1/2} – meia-vida

TAA – acetonido de triamcinolona.

Treg – célula T regulatória.

Tr1 – célula T-regulatória T tipo 1

TACE – enzima conversora do TNF.

TAO – troleandomicina.

TARC – *thymus and activation regulated chemokine*.

TBM – traqueobronquiomalácia.

TBP – proteína de ligação TATA (*TATA box-binding protein*).

TBP - teste de broncoprovocação.

Tc – tecnécio.

TC – tomografia computadorizada.

TCAR – tomografia computadorizada de alta resolução.

TCA – ativador célula T.

TCGF – *T Cell Growth Factor*.

TCR – receptor de células T.

TEM – transição epitélio-mesenquimal.

TFIIB – *transcription factor II B*.

TGF-β – fator transformante de crescimento β.

TH – T helper cell (linfócitos auxiliares T).

TH0, TH1, TH2 – subdivisões fenotípicas dos linfócitos auxiliares T.

Thr – treonina.

TIMP-1 – *tissue inhibitor of metalloproteinase-1*.

TJ – *tight junctions*.

TLR – receptor *Toll-like*.

TMPRSS2 – serina transmembranar 2.

TNF- α – fator de necrose tumoral α .

TNFR – receptor do fator de necrose tumoral.

TPA – 12-O-tetradecanoylphorbol-13-acetate.

TRE – *TPA response element*.

Treg – célula T regulatória.

TRFK-5 – anticorpo monoclonal anti IL-5.

TRP – proteína receptora transitória.

TRPV1 – *transient receptor potential vanilloid*.

TSLP – *thymic stromal lymphopoietin*.

TTV – vírus torqueteno.

Tx – tromboxane.

U

USOC – *United States Olympic Committee*.

UV – ultravioleta.

UTI – unidade de tratamento intensivo.

V

VAV – produto da proteína do oncogene humano VAV.

VD/VT – espaço morto fisiológico.

V $\text{máx}_{50\%}$ / CVF – fluxo máximo expiratório a 50% da capacidade vital forçada, medida através da curva fluxo-volume.

V $\text{máx}_{25\%}$ / CVF – fluxo máximo expiratório a 25% da capacidade vital forçada medida através da curva fluxo-volume.

Val – valina.

VCAM – molécula de adesão vascular.

V_d – volume de distribuição.

VD – espaço morto anatômico.

VD – ventrículo direito.

VE – ventrículo esquerdo.

VEF₁ – volume expiratório no primeiro segundo.

VEGF – *vascular endothelial growth factor*.

VIP – peptídeo intestinal vasoativo.

VLA – *very late activation beta chain*; também conhecido como CD29.

VPPI – ventilação com pressão positiva intermitente.

VR – volume residual.

VT – volume corrente.

Y

YACs – *yeast artificial chromosomes*.

YKL- 40 – também chamada HCgp-39 - glicoproteína 39 da cartilagem humana - e quitinase 3-like 1.

Z

ZO-1-3 -*zonula occludens protein 1-3*.

[Anterior << Glossário](#)

[Informações Médicas Home](#)

Design by Walter Serralheiro

[Próximo >> Links sobre Asma Brônquica](#)