

ABREVIATURAS DE USO FRECUENTE EN MEDICINA RESPIRATORIA

ANOVA	: Análisis de varianza	PACO ₂	: Presión alveolar de CO ₂
ACTH	: Hormonas adrenocorticotrópica	PaCO ₂	: Presión arterial de CO ₂
ADP, AMP, ATP	: Adenosín di, mono y trifosfato	PaP	: Presión media de arteria pulmonar
ATPS	: Temperatura ambiental, PB y saturado : de humedad	Pdi	: Presión transdiafragmática
BCG	: Bacilo de Calmette-Guérin	PEF	: Flujo espiratorio máximo
BTPS	: Temperatura corporal, PB y saturado : de humedad	Pel	: Presión elástica
CaCO ₂	: Contenido arterial de O ₂	Pes	: Presión esofágica
CVF	: Capacidad vital forzada	Ppl	: Presión pleural
cmp	: Cuentas por minuto	PIM	: Presión inspiratoria máxima
cps	: Cuentas por segundo	QR	: Cuociente respiratorio
CPT	: Capacidad pulmonar total	r	: coeficiente de correlación
CRF	: Capacidad residual funcional	RIA	: Radio inmuno análisis
CvO ₂	: Contenido de O ₂ en sangre venosa mixta	Rva	: Resistencia de la vía aérea
DLCO	: Capacidad de difusión de CO	Rx	: Radiografía
DNA, RNA	: Acidos desoxiribonucleico, ribonucleico	SaO ₂	: Saturación arterial de O ₂
DS	: Desviación estándar	SDRA	: Síndrome de distrés respiratorio del : adulto
ECG	: Electrocardiograma	t	: Prueba de Student
EEG	: Electroencefalograma	TBC	: Tuberculosis
ELISA	: Enzimo inmuno análisis	TAC	: Tomografía axial computarizada
ES	: Error estándar	Ti	: Duración de inspiración
FR	: Frecuencia respiratoria	Ttot	: Duración total del ciclo respiratorio
F	: Análisis de varianza	ufc	: Unidades formadoras de colonias
FEF ₂₅₋₇₅	: Flujo respiratorio máximo entre el 25 y : el 75% de CV	uv	: Ultravioleta
FEM	: Flujo respiratorio máximo	V	: Volumen
FIM	: Flujo inspiratorio máxima	V	: Flujo aéreo
FIO ₂	Fracción inspiratoria de O ₂	Vt	: Volumen corriente
Hb	Hemoglobina	VA	: Ventilación alveolar
Hto	Hematocrito	VE	Ventilación minuto
LCFA	Limitación crónica del flujo aéreo	VRI	Volumen de reserva inspiratoria
ln, log	Logaritmo natural, base 10	VRE	Volumen de reserva espiratoria
n	Número de observaciones	VR	Volumen residual
NS	No significativo	VEF ₁	Volumen espiratorio forzado en el primer segundo
		VMV	Ventilación máxima voluntaria

P	Probabilidad	V/Q	Relación ventilación-perfusión
PB	Presión barométrica	VO ₂	Consumo de O ₂
PAO ₂	Presión alveolar de O ₂	VCO ₂	Producción de CO ₂
PaO ₂	Presión arterial de O ₂	\bar{x}	Promedio
P(A-a)O ₂	Diferencia alvéolo-arterial de O ₂		

SIMBOLO DE UNIDADES DE MEDICION

Unidades

A	: Ampere	m	Metro
Å	: Angstrom	M	Molar
atm	Atmósfera (760 mmHg)	min	Minuto
b	Bar	mmHg	mm de Mercurio
Ci	Curie	N	Newton
cmH ₂ O	cm de agua	°	Grado
Eq	Equivalente	°C	Grado centígrado
g	Gramo	°K	Grado Kelvin
h	Hora	Pa	Pascal
Hz	Hertz	rpm	Revoluciones por minuto
J	Joule	s	Segundo
L	Litro	UI	Unidades internacionales
		W	Watt

Prefijos

d	: Deci- (10 ⁻¹)
c	Centi- (10 ⁻²)
m	Mili- (10 ⁻³)
μ	Micro- (10 ⁻⁶)
n	Nano- (10 ⁻⁹)
p	Pico- (10 ⁻¹²)
f	Fento- (10 ⁻¹⁵)
h	Hecto- (10 ²)
k	Kilo - (10 ³)
M	Mega- (10 ⁶)
G	Giga - (10 ⁹)

LETRAS GRIEGAS

α	alfa	ν	nu
β	beta	ξ	xi
γ	gamma	ο	ómicron
δ	delta	π	pi
ε	épsilon	ρ	ro
ζ	zeta	ς	sigma
η	eta	τ	tau
θ	teta	υ	ípsilon
ι	iota	φ	fi
κ	kappa	χ	ji
λ	lambda	ψ	psi
μ	mu	ω	omega