

CAPÍTULO 12



ABREVIATURAS Y SÍMBOLOS COMÚNMENTE USADOS EN FISIOLÓGÍA

Español	Inglés	Concepto
[]	[]	Concentración de
Δ	Δ	Cambios en (en por ejemplo, $\square V$ = cambios en el volumen). En la nomenclatura de los esteroides, seguida de un número (por ejemplo, \square^4 -) indica la posición de una doble ligadura.
σ	σ	Desviación estándar
Ia, Ib, II, IV, fibras nerviosas	Ia, Ib, II, IV, nerve fibers	Tipo de fibras de los nervios (capítulo 2)
μ	μ	Micro, 10^{-6} ; cuadro 3, antes
a	a	Atto, 10^{-18} ; cuadro 3, antes
Å	Å (A)	Unidad(es) Ångström (10^{-10} m, 0,1 nm)
A ₁ , A ₂ , A ₁ B, A ₂ B, B, O	A ₁ , A ₂ , A ₁ B, A ₂ B, B, O	Grupos sanguíneos principales
A ⁻	A ⁻	Símbolo general del anión
A, Ala	A, Ala	Alanina
ABC	ABC	Casete fijador de ATP
A, B, y C, fibras nerviosas	A, B, and C nerve fibers	Tipos de los nervios periféricos (capítulo 2)
ABP	ABP	Proteína fijadora de andrógenos
ACE	ACE	Acetilcolina
Acetil-Co A	Acetyl-CoA	Acetil-coenzima A
Acil-CoA	Acyl-CoA	Símbolo general para un éster del tipo ácido orgánico-coenzima A
ACPS	SPCA	Acelerador de la conversión de la protombina sérica (factor VII de la coagulación), proconvertina
ACT	TBW	Agua corporal total
ACTH	ACTH	Hormona adrenocorticotrópica
ADE	SDA	Acción dinámica específica
ADH	ADH	Hormona adrenocorticotrópica
ADOM	DOMA	Ácido 3,4 - dihidroximandélico
ADP	ADP	Adenosindifosfato
CADPR	cADPR	Difosfato de ribosa de adenosina cíclica
AE	SA	Actividad específica
AGI	UFA	Ácidos grasos insaturados
AGL	FFA	Ácidos grasos libres (también) AGNE, AGI)
AGNE	NEFA	Ácidos grasos no esterificados
AHV	HVA	Ácido homovanílico
AINES	NSAIO	Agente antiinflamatorio no esteroide

ASINS	NSILA	Actividad semejante a la insulina no suprimible
Ala, A	Ala, A	Alanina
AMP	AMP	Adenosin-5-monofosfato
AMPc	cAMP	Adenosin-3',-5'-monofosfato cíclico
ARG	GRA	Aldosteronismo remediable con glucocorticoide
Arg, R	Arg, R	Arginina
ARP	PARA	Actividad de renina plasmática
Asn	Asn	Asparagina
Asp, D	Asp, D	Ácido aspártico
Atm	atm	Atmósfera: 1atm=760 torr= presión atmosférica media a nivel del mar
APT	TPA	Activador del plasminógeno tisular
atp	PTA	Antecedente tromboplastínico del plasma (factor XI de la coagulación)
ATP	ATP	Adenosintrifosfato
A-V, diferencia	A-V, difference	Diferencia arteriovenosa de concentración de una sustancia dada
AV, nodo	AV, node	Nodo auriculoventriculares
AV, válvulas	AV, valves	Válvulas auriculoventriculares del corazón
ATPD: véase cuadro 34-1		
ATPS: véase cuadro 34-1		
aVR, aVF, aVL	aVR, aVF, aVL	Derivaciones electrocardiográficas unipolares aumentadas
BSP	BSP	Bromosulfoftaleína
BTPS: véase cuadro 34-1		
c	c	Centí, 10 ⁻² ; cuadro 3 antes
C	C	Celsius; también cisteína
cc	cc	Centímetros cúbicos
C₁₉, esteroides	C₁₉, steroids	Esteroides que contienen 19 átomos de carbono
C₂₁, esteroides	C₂₁, steroids	Esteroides que contienen 21 átomos de carbono
C, terminal	C, terminal	Extremo de un péptido o de una proteína que tiene un grupo-COOH libre
cal	cal	Pequeña caloría (caloría gramo)
CaMKII	CaMKII	Cinasa II dependiente de Ca ²⁺ /calmodulina
CCK-PZ	CCK, CCK-PZ	Colecistocinina-pancreocimina
CGI	IML	Columna gris intermedio lateral
CGP	CGP	Hormona de crecimiento coriónica-prolactina (también llamada hCS)
CHM	MHC	Complejo de histocompatibilidad mayor
Ci	Ci	Curie
Cis	Cys	Cistina
CLIP	CLIP	Péptido del lóbulo intermedio semejante a la corticotropina
CoA	CoA	Coenzima A
CoA-SH	HS-CoA	Coenzima A reducida
COHb	COHb	Carboxihemoglobina
Compuesto A	Compound A	11-Dehidrocorticosterona
Compuesto B	Compound B	Corticosterona
Compuesto E	Compound E	Cortisona

Compuesto F	Compound F	Cortisol
Compuesto S	Compound S	11-Desoxicortisol
COMT	COMT	Catecol-O-metiltransferasa
CPAD, células	APUD, cells	Células captadoras de precursores de aminas y descarboxiladoras
cps	cps	Ciclos por segundo: hertz
Cr	Cr	Creatinina
CR	CQ	Cociente respiratorio
CRH, CRF	CRH, CRF	Hormona liberadora de corticotropina
CRM	MBC	Capacidad respiratoria máxima (véase VVM)
CrP	CrP	Fosfato de creatina (fosforilcreatina)
ctp	PTC	Componente tromboplastínico del plasma (factor IX de la coagulación); también feniltiocarbamida
CTP	CTP	Citidintrifosfato
D	D	Isómero geométrico de la forma L de un compuesto químico
D, Asp	D, Asp	Ácido aspártico
5'DI, 5'DII, 5'DIII	5'DI, 5'DII, 5'DIII	Deyodinasas de yodotirosina tipos I, II y III
Da	Da	Dalton, una unidad de masa, igual a un doceavo de la masa del átomo de carbono 12, o aproximadamente 1.65×10^{-24} g
dB	dB	Decibel
DDAVP	DDAVP	1-D-amino-8-D-arginina vasoprisina
DDD	DDD	Diclorodifenildicloroetano. Derivado del DDT que inhibe la función corticosuprarrenal
DEA, DHEA, DHA	DEA, DHEA, DHA	Dehidroepiandrosterona
DEAS, DHEAS, DHAS	DEAS, DHEAS, DHAS	Dehidroepiandrosterona, sulfato
DFP	DFP	Diisopropil-fluorofosfato
DH₂O	CH₂O	Depuración de agua libre
DHT	DHT	Dihidrotestosterona
DIU	IUD	Dipositivo intrauterino
DMT	DMT	N, N-Dimetiltriptamina
D/N, relación	D/N ratio	Relación de la glucosa (dextrosa) al nitrógeno en la orina
ADN	DNA	Ácido desoxirribonucleico
D₂O	D₂O	Óxido de deuterio (agua pesada)
DOCA	DOCA	Acetato de desoxicorticosterona
DOFAC	DOPAC	Ácido 3,4 - dihidroxifenilacético
DOFEC	DOPEG	3,4-Dihidroxifenilglicol
DOM	DOM	2,5-Dimetoxi-4-metilanfetamina
Dopa	Dopa	Dihidroxifenilalanina, L-dopa
DPFC	DPPC	Dipalmitoilfosfatidilcolina
DPG, 2, 3-DPG	DPG, 2, 3-DPG	2,3-Difosfoglicerato
DPL	DPL	Dipalmitoil-lecitina
DPN	DPN	Difosfopiridin-nucleótido
DPNH	DPNH	Difosfopiridin-nucleótido reducido
DSID	IDDM	Diabetes sacarina insulino dependiente

DSNID	NIDDM	Diabetes sacarina no insulínoddependiente
DYT	DIT	3,5-Diyodotirosina
e	e	Base de los logaritmos naturales=2.7182818...
E, Glu	E, Glu	Ácido glutámico
E, neuronas	E neurons	Neuronas de espiración
E, seguida de un subíndice	E followed by subscript number	Derivación esofágica en electrocardiografía seguida por el número de cm hasta donde se inserta el electrodo en el esófago
E₁	E₁	Estrona
E₂	E₂	Estradiol
EACA	EACA	Ácido épsilon-aminocaproico
EC	CS	Estímulo codicionante
ECA	ACE	Enzima convertidora de angiotensina
eCG	eCG	Gonadotropina coriónica equina
ECG	ECG, EKG	Electrocardiograma
ECoG	ECoG	Electrocorticograma
EDTA	EDTA	Ácido etilendiaminotetraacético
EE, EEM	SE (SEM)	Error estándar de la media
EEG	EEG	Electroencefalograma
EEI	LES	Esfinter esofágico interior
EET	EET	Ácido epoxieicosatetraenoico
EHH	HBE	Electrograma del haz de His
EI	US	Estímulo incondicionado
ELA	ALS	Esclerosis lateral amiotrófica
EMG	EMG	Electromiograma
Eq	eq	Equivalente(s)
ERG	ERG	Electrorretinograma
ET1-, -2, -3	ET1-, -2, -3	Endotelina-1, -2, -3
ETAP	LATS	Estimulador tiroideo de acción prolongada
EVI	LVET	Eyección del ventrículo izquierdo
f	f	Femto, 10 ⁻¹⁵ ; véase cuadro 3
F	F	Fahrenheit
F, Fen	F, Phe	Fenilalanina
FAD	FAD	Nucleótido de flavina adenina
FAP	PAF	Factor activador de plaquetas
FC	PLC	Fosfolipasa C
FCDP	PDGF	Factor de crecimiento derivado de plaquetas
FCE	EGF	Factor de crecimiento epidérmico
FCN	NGF	Factor de crecimiento neural
FCO	OGF	Factor de crecimiento ovárico
FCSI I, CFSI II	IGF I, IGF II	Factores de crecimiento semejantes a la insulina I y II
FDT	TDF	Factor determinante de testículos
FEC-G	G-CSF	Factor estimulante de colonias de granulocitos
FEC-GM	GM-CSF	Factor estimulante de colonias de granulocitos y macrófagos
FEPR	ERPF	Flujo efectivo plasmático renal

FER	REF	Factor eritropoyético renal
FET	TSF	Factor estimulante trombopoyético, trombopoyetina
FEV₁	FEV₁	Volumen espiratorio forzado en el primer segundo de espiración forzada después de una inspiración máxima.
FIG	GLI	Factor inmunorreactivo glucagonoide de la mucosa gastrointestinal
FNTC	CNTF	Factor neurotrófico ciliar
FPGM	MPGF	Fragmento proglucagón mayor
FPR	RPF	Flujo plamático renal
FRDE	EDRF	Factor relajante derivado de endotelio
FRH, FSH-RH, FRF	FRH, FSH-RH, FRF	Hormona liberadora de la hormona estimulante del foliculo
FRM	MRF	Factor de regresión del sistema de Müller
5-FRPF	5-PRPP	5-Fosforribosilpirofosfato
FSC	CBF	Flujo sanguíneo cerebral
FSH	FSH	Hormona estimulante del foliculo
F□TC	TGF□	Factor-□ de transformación del crecimiento
G, Gli	G, Gly	Glicina
GABA	GABA	Ácido gamma-aminobutírico
GABA-T	GABAT	Transaminasa de GABA
GAD	GAD	Glutamato descarboxilasa
GAH	AHG	Globulina antihemofílica
GFC	CBG	Globulina fijadora corticosteroides, transcortina
GFT	TBG	Globulina fijadora de tiroxina
GH	GH	Hormona del crecimiento
GIH, GIF	GHI, GIG	Hormona inhibidora de la hormona del crecimiento; también llamada somatostatina
Gla	Gla	Ácido □-carboxiglutámico
Gli, G	Gly, G	Glicina
Gln, Q	Gln, Q	Glutamina
PSG-1, -2	GLP-1, -2	Polipéptido similar a glucagón-1, -2
Glu, E	Glu, E	Ácido glutámico
GLUT	GLUT	Transportador de glucosa
G6PD	G6PD	Glucosa-6-fosfato deshidrogenasa
GnRH	GnRH	Hormona liberadora de gonadotropina; la misma que LHRH
GRH, GRF	GRH, GRF	Hormona liberadora de hormona del crecimiento
GTP	GTP	Guanosintrifosfato
GBG	GBG	Globulina fijadora de esteroides gonadales
H, His	H, His	Histidina
H, sustancia	H, substance	Vasodilatador capilar semejante a la histamina
HA	HA	Símbolo general para un ácido
Hb	HB	Hemoglobina desoxigenada
HbA_{1C}	HbA_{1C}	Hemoglobina A _{1C}
HbO₂	HbO₂	Oxihemoglobina
HCC, 25-HCC	HCC, 25-HCC	25-Hidroxicolecalciferol y actividad metabólica de vitamina D ₃
hCG	hCG	Gonadotropina coriónica humana

hCS	hCS	Somatomamotropina coriónica humana
Hct	Hct	hematócrito
hGH	hGH	hormona del crecimiento humano
5-HIAA	5-HIAA	Ácido 5-hidroxiindolacético
Hil	Hyl	Hidroxilisina
HIOMT	HIOMT	Hidroxiindol-O-metiltransferasa
Hip	Hyp	4-Hidroxi prolina
His, H	His, H	Histadina
HLA	HLA	Antígenos leucocitarios humanos
HMG-CoA	HMG-CoA	Coenzima A de la reductasa de 3-hidroxi-3-reductasa metilglutaril
hPL	hPL	Lactogénica placentaria humana (también llamada hCS)
5-HT	5-HT	5-Hidroxitriptamina (serotonina)
hTR□, hTR□	hTR□, hTR□	Receptores □, □ de la hormona tiroidea humana
Hz	Hz	Hetz, unidad de frecuencia 1 ciclo por segundo=1 hertz
I, Ile	I, Ile	Isoleucina
I¹²³-IMP	¹²³I-IMP	Yodoanfetamina marcada con yodo-123
IFN	IFN	Interferón
IgET	TSI	Inmunoglobulinas estimulantes del tiroides
IL	IL	Interleucina
Ile, I	Ile, I	Isoleucina
In	In	Inulina
IP₃	IP₃	Inosol 1, 4, 5-trifosfato
IPNH	NPH insulín	Insulina protamina neutra Hagedorn
IRM	MRI	Imagen por resonancia magnética
ITP	ITP	Inosintrifosfato
ICC	CZI	Insulina cinc cristalina
J	J	Juole (unidad SI de energía)
JG, células	JG, cells	Células yuxtglomerulares
K, Lis	K, Lys	Lisina
Kcal (cal)	Kcal (cal)	Kilocaloría (1000 calorías)
KE	KE	Potasio corporal cambiabile
Kf	Kf	Coficiente de ultrafiltración glomerular
L	L	Isómero geométrico de la forma D de un compuesto químico
L, Leu	L, Leu	Leucina
LAD	HDL	Lipoproteínas de alta densidad
LBD	LDL	Lipoproteínas de baja densidad
LCAT	LCAT	Lecitín-colesterol acetiltransferasa
LCR	CSF	Líquido cefalorraquídeo
LDH	LDH	Deshidrogenasa de lactato
LDI	IDL	Lipoproteínas de densidad intermedia
LEC	ECF	Líquido cefalorraquídeo
Leu, L	Leu, L	Leucina
LH	LH	Hormona luteinizante
Lis, K	Lys, K	Lisina
LMBD	VLDL	Lipoproteínas de muy baja densidad

In	In	Logaritmo natural
log	log	Logaritmo base 10
LPH	LPH	Lipotropina
LRH, LHRH, LRF	LRH, LHRH, LRF	Hormona liberadora de mormonal luteinizante
LRP	LRP	Proteína relacionada con receptor de LDL
LSD	LSD	Dietilamida del ácido lisérgico
LTH	LTH	Hormona luteotrópica (prolactina)
M	M	Molaridad (moles/litro); también mega-,10 ⁶
M, células	M, cells	Células con micropliegues
M, Met	M, Met	Metionina
MAO	MAO	Monoaminoxidasa
MAP	PAM	Macrófagos en alveolos pulmonares
MDMA	MDMA	3,4-metilen-dioximetanfetamina
Met, M	Met, M	Metionina
MGP	MGP	Proteína estructural del ácido carboxiglutámico
mho	mho	Unidad de conductividad; la recíproca del ohm
MHPG	MHPG	3-Metoxi-4-hidroxifenilglicol
MNF	FMN	Mononucleótido de flavina
mol	mol	Peso molecular-gramo
MOR, sueño	REM, sleep	Sueño con movimientos oculares rápidos (sueño paradójico)
MPP	MPP	1-metil-4-fenilpiridio
MPTP	MPTP	1-metil-4-fenil-1, 2, 5, 6-tetrahidropiridina
MSH	MSH	hormona estimulante del melanocito
MT	MT	3-Metoxitiramina
multi FEC	Multi CSF	Factor estimulante de colonias multipotencial
MYT	MIT	Monoyodotirosina
n	n	Nano-, 10 ⁻⁹ ; véase cuadro 3
N	N	Normalidad (de una solución); también Newton (unidad SI de fuerza)
N, Asn	N, Asn	Aspargina
N, terminal	N, terminal	Extremo de un péptido o de una proteína que tiene un grupo-NH ₂ libre
NAD⁺	NAD⁺	Nicotinamida adenindinucleótido, también llamo DPN
NADH	NADH	Dihidronicotinamida adenindinucleótido, también llamo DPNH
NADP⁺	NADP⁺	Fosfato de nicotinamida adenindinucleótido, también llamo TPN
NADPH	NADPH	Fosfato dihidronicotinamida adenindinucleótido, también llamo TPNH
NaI	Na_E	Sodio corporal intercambiable
NMDA	NMDA	N-Metil-D-aspartato
NNP	NPN	Nitrógeno no proteico
NSQ	SCN	Núcleo supraquiásmico
NTS	NTS	Núcleo del traco solitario
NUS	BUN	Nitrógeno ureico sanguíneo
O	O	Indica la falta de un cromosoma sexual, por ejemplo, XO en oposición a XX o XY
OBP	OBP	Proteína que fija odorantes

1,25-(OD)₂ D₃	1,25-(OD)₂ D	1,25-Dihidroxicolecalciferol
25-ODH₃	25-ODH₃	25-Hidroxicolecalciferol
O, seguida de un subíndice	U, followed by subscript, cript	Concentración en la orina, por ejemplo, C _{er} = concentración de creatinina en la orina
ORC	CRO	Osciloscopio de rayos catódicos
OSF	SFO	Órgano subfornical
Osm	osm	Osmol(es)
OVLT	OVLT	Órgano vascular de la lámina terminal
p	p	Pico-, 10 ⁻¹²
P, células	P cells	Células principales de los túbulos renales
P, factor	P factor	Sustancia hipotética productora del dolor liberado en el músculo isquémico
P, péptido	C peptide	Péptido conector
P, Pro	P, Pro	Prolina
P, seguida de un subíndice	P followed by subscript	Concentración en el plasma, por ejemplo, P _c concentración de creatina en el plasma; P _{na} (véase símbolos respiratorios adelante)
P, sustancia	P substance	Polipéptido que se encuentra en el encéfalo
P₅₀	P₅₀	Presión parcial de O ₂ a la cual la hemoglobina esta semisaturada con O ₂
P450	P450	Citocromo P450
Pa	Pa	Pascal (unidad de presión del SI)
PAFT	TBPA	Prealbúmina fijadora de tiroxina
PAH	PAH	Ácido <i>p</i> -aminohipúrico
PART	TRAP	Proteína auxiliar del receptor tiroideo
PBI	PBI	Yodo enlazado a las proteínas
PCA	APC	Proteína C activada
PDF	FDP	Productos de la degradación del fibrinógeno
PE	EP	Pirógeno endógeno
PETP	PEEP	Presión espiratoria terminal positiva
PFA	ABP	Proteína fijadora de andrógeno
PFOC	CFF	Prueba de la función oscilatoria crítica
PGO, espigas	PGO, spikes	Espigas pontogeniculooccipitales
pH	pH	Logaritmo negativo de la concentración de hidrogeniones de una solución
PHM-27	PHM-27	Péptido histidil-metionina producido junto con PVI de su prepo PVI en el hombre
PIG	GIP	Péptido inhibidor gástrico
Pi	Pi	Fosfato inorgánico
PIF, células	SIF cells	Células pequeñas intensamente fluorescentes
PIH, PIF	PIH, PIF	Hormona inhibidora de prolactina
(piro) Glu	(pyro) Glu	Ácido piroglutámico
PVI	VIP	Péptido intestinal vasoactivo
pK	pK	Logaritmo negativo de la constante de equilibrio de una reacción pequeña
PLG	GRP	Péptido liberador de gastrina
PLP	PLP	Proteína de tipo paratoidea
PMN	PMN	Leucocitos polimorfonucleares neutrofilicos

PNA	ANP	Péptido natriurético auricular
PNE	BNP	Péptido natriurético encefálico
PNMT	PNMT	Feniletanolamina-N-metiltransferasa
PO de GLA	BGP	Proteína ósea del ácido carboxiglutámico
POMC	POMC	Pro-opiomelanocortina
PPA	APP	Precursor de proteína amiloide
PPE	PEP	Periodo previo a la eyección
PPRG	GRPP	Polipéptido relacionado con glicentina
PPSE	EPSP	Potencial posináptico excitador
PPSI	IPSP	Potencial posináptico inhibidor
PPYY	PYY	Polipéptido YY
PRGC	CGRP	Péptido relacionado con el gen de la calcitonina
PRH, PRF	PRH, PRF	Hormona liberadora de prolactina
PRHP	PThRP	Proteína relacionada con la hormona paratiroidea
Pro, P	Pro, P	Prolina
Prof	Prof	Aniones de proteína
PS	S	Péptido de señal
PSG	GLP	Péptido similar al glucagón
PTE	ETP	Partícula(s) transportadora(s) de electron(es)
PTH	PTH	Hormona paratiroidea (parahormona)
PTINS	NSILP	Proteína tipo insulina no suprimible
PUE	EJP	Potenciales de unión excitadores
PUI	IJP	Potenciales de unión inhibidores
PCI	PZI	Protamina cinc insulina
Q, Gln	Q, Gln	Glutamina
R	R	Símbolo general para el resto de una fórmula química, por ejemplo, un alcohol es R-OH-, también la constante general del estado gaseoso; proporción del intercambio respiratorio y número de Reynolds
R, Arg	R, Arg	Arginina
R, Unidad	R, Unit	Unidad de resistencia en el sistema cardiovascular, mm Hg divididas entre mL/seg
RC	CR	Reflejo condicionado
RCP	CPR	Reanimación cardiopulmonar
RCP	PCR	Reacción en cadena de la polimerasa
rCBF	rCBF	Flujo sanguíneo cerebral regional
RCM FQ	CF	Regulador de la conductancia a través de la membrana en la fibrosis quística
rCMRO₂	rCMRO₂	Tasa metabólica de oxígeno cerebral regional
RCP	PCR	Reacción en cadena de la polimerasa
REB	VER	Ritmo eléctrico básico
RFLP	RFLP	Polimorfismos con longitud del fragmento restrictivo
Rh, factor	Rh, factor	Grupo de rhesus de aglutinógenos de los eritrocitos
RMP	MPR	Receptor de manosa-6-fosfato
RNA	RNA	Ácido ribonucleico
RNA_m	mRNA	Ácido ribonucleico mensajero

RNA _t	tRNA	Ácido ribonucleico de transferencia
RVC	CVR	Resistencia vascular cerebral
RVO	VOR	Reflejo vestibuloocular
S, Ser	S, Ser	Serina
SA, nodo	SA node	Nodo sinoauricular
SCUBA	SCUBA	Aparato de respiración compacto bajo el agua
Ser, S	Ser, S	Serina
Sf, unidades	Sf units	Unidades de flotación Svedberg
SGLT 1	SGLT 1	Transportador de glucosa dependiente de sodio
SI, unidades	Si units	Unidades de Système International
SIADH	SIADH	Síndrome de secreción inapropiada de hormona antidiurética
SIM	MIS	Sustancia inhibidora mulleriana; igual que FRM, factor del regresión mulleriana
SIRA	ARDS	Síndrome de insuficiencia respiratoria del adulto
SMS	SMS	Síndrome de hombre rígido
smg	smg	Proteína captadora del GTP de tamaño pequeño
SMOR, sueño	NREM sleep	Sueño sin movimientos oculares rápidos
SNC	CNS	Sistema nervioso central
SOD	SOD	Dismutasa de superóxido
SRA	RAS	Sistema reticular activante
RSY	SRY	Región determinante del sexo en el cromosoma Y
SS14	SS14	Somatostatina 14
SS28	SS28	Somatostatina 28
SS28 (1-12)	SS28 (1-12)	Polipéptido relacionado con la somatostatina que se encuentra en los tejidos
S2T	QS2	Sístole electromecánica
STH	STH	Somatotropina, hormona del crecimiento
STPD: véase cuadro 34-1		
STX	STX	Saxitoxina
T	T	Temperatura absoluta
T, Tre	T, Thr	Treonina
T ₃	T ₃	3,5,3'-Triyodotironina
T ₃ inversa	Reverse T ₃	3,3',5'-Triyodotironina, isómero de la triyodotironina
T ₄	T ₄	Tiroxina
TAC	CAT	Tomografía asistida por computadora
TCEFU	SPECT	Tomografía computarizada por emisión de fotón único
^{99m} Tc-PYP	^{99m} Tc-PYP	Pirofosfato estañoso de tecnecio 99m
TEA	TEA	Tetraetilamonio
TEP	PET	Tomografía por emisión de positrones
TETRAC	TETRAC	Ácido tetrayodotiroacético
TFG	GFR	Tasa de filtración glomerular
TGOS	SGOT	Transaminasa glutámica oxalacética sérica
THC	THC	Delta ⁹ -terahidrocanabinol
Tir, Y	Tyr, Y	Tirosina
TMB	BMR	Tasa metabólica basal
TMCO ₂	CMRO ₂	Tasa metabólica cerebral para el O ₂

Torr	torr	1/760 atm=1.00000014 mm Hg; unidad para varias presiones en el cuerpo
TPN	TPN	Trifosfopiridin-nucleótido
TPNH	TPNH	Trifosfopiridin-nucleótido reducido
Tre, T	Thr, T	Treonina
TRH, TRF	TRH, TRF	Hormona liberadora de tiotropina
Tri, W	TRP, W	Triptófano
T/S; relación	T/S ratio	Relación de yoduro libre tiroideo al sérico
TSH	TSH	Hormona estimulante del tiroides
TTX	TTX	Tetradotoxina
U	U	Unidad(es)
UDPG	UDPG	Uridindifosfoglucona
UDPGA	UDPGA	Ácido uridino difosfogluconico
UI	IU	Unidad(es) internacional(es)
CT	UL	Capa sin tocar
UTP	UTP	Uridintrifosfato
V	v	Voltio
V	V	Volumen; voltio; también valina
V	V̄	Volumen por unidad de tiempo
V, Val	V, Val	Valina
V₁, V₂, etcétera	V₁, V₂, etc.	Derivaciones electrocardiográficas unipolares torácicas
VC	CV	Volumen de cierre
VEF 1"	Fev 1"	Volumen de espiración forzada a 1 seg
VF	VF	Derivación electrocardiográfica unipolar de la pierna izquierda
VIH	HIV	Virus de la inmunodeficiencia humana
VMA	VMA	Ácido vainilloilmandélico (ácido 3-metoxi-4-hidroxi-mandélico)
VO₂ máx	VO₂ max	Consumo máximo de O ₂
VRP	RMV	Volumen respiratorio por minuto
VVM	MVV	Ventilación voluntaria máxima
W, Tri	W, Trp	Triptófano
X, cromosoma	X chromosome	En los humanos los cromosomas del sexo se denominan X
X, zona	X zone	Zona interna de la corteza suprarrenal en algunos mamíferos jóvenes
Y, cromosoma	Y, chromosome	En los humanos los cromosomas del sexo se denominan Y
Y, Tir	Y, Tyr	Tirosina

Símbolos respiratorios estándar (Véase *Handbook of Physiology, Section 3: The Respiratory System. American Physiological Society, 1986*)

Variables Generales	A , gas alveolar
V , Volumen Gaseoso	T , gas de ventilación (volumen ventilatorio)
V̄ , Volumen Gaseoso/Unidad de tiempo. (El punto sobre el símbolo indica la tasa)	D , gas de espacio muerto
P , Presión Gaseosa	B , barométrico
P̄ , Presión Gaseosa Media	a , sangre arterial
	c , sangre capilar
f , Frecuencia Respiratoria (respiraciones/unidad de tiempo)	v , sangre venosa

D , Capacidad de difusión	
F , Concentración fraccionaria en una fase gaseosa seca	Especies moleculares
R , Relación de intercambio respiratorio= V_{CO_2}/V_{O_2}	Indicada por la fórmula química impresa como subíndice
Q , Volumen de Sangre	
Localización (letras subíndices)	Ejemplos
I , gas inspirado	PI_{O_2} = Presión de oxígeno en el aire inspirado
E , gas espirado	V_D = Volumen gaseoso en el espacio muerto

Equivalentes de las unidades estadounidenses e inglesas con las del sistema métrico decimal (valores redondeados a 2 cifras decimales)

Longitud	
1 Kilómetro= 0,62 millas	
1 Milla= 5280 pies= 1,61 Km	
1 Metro= 39,37 pulgadas	
1 Pulgada= 1/12 de pie=2,54 cm	
Volumen	
1 Litro= 1,06 cuartos líquidos estadounidenses	
1 Cuarto líquido estadounidense= 32 onzas líquidas= 1/4 de galón estadounidense= 0,95 de litro	
1 Mililitro= 0,03 onzas líquidas	
1 Onza líquida= 29,57 mililitros	
1 Galón estadounidense= 0,83 de galón inglés (imperial)	
Peso	
1 Kilogramo= 2,20 libras (libras de 16 onzas)= 2,68 libras (farmacéuticas)	
1 Libra (libra de 16 onzas)= 16 onzas= 453,60 gramos	
1 Gramo= 65 miligramos	
Energía	
1 Kilogramómetro= 7,25 pies-libras	
1 Pie-libra= 0,14 Kilogramómetro	
Temperatura	
Para convertir grados centígrados en Fahrenheit, multiplíquese por 9/5 y súmese 32	
Para convertir grados Fahrenheit en centígrados, réstese 32 y multiplíquese por 5/9	

Alfabeto Griego

Símbolo	Nombre	Símbolo	Nombre
A	α alfa	N	ν ny
B	β beta	Ξ	ξ xi
Γ	γ gamma	O	o ómicron
Δ	δ delta	Π	π pi
E	ϵ épsilon	P	ρ rho
Z	ζ zeta	Σ	σ sigma
H	η eta	T	τ tau
Θ	θ theta	Υ	υ ípsilon
I	ι iota	Φ	ϕ fi
K	κ kappa	Ξ	χ ji o chi
Λ	λ lambda	Ψ	ψ psi
M	μ my	Ω	ω omega