

Terminología médica

SUFIJOS

Sufijos que indican un diagnóstico o un síntoma

SUFIJO	SIGNIFICADO	EJEMPLO
algia	dolor	<i>mialgia</i> : dolor muscular
cele	hernia protrusión hinchazón	<i>rectocele</i> : herniación del recto hacia la vagina <i>mielocele</i> : protrusión de la médula por fuera de la columna <i>hidrocele</i> : hinchazón rellena de líquido acuoso
ectasia	dilatación expansión	<i>bronquiectasia</i> : dilatación de un bronquio <i>atelectasia</i> : expansión incompleta del pulmón
emia	sangre	<i>anemia</i> : falta de sangre
espasmo	contracción	<i>broncoespasmo</i> : contracción de los bronquios
geno	productor de. . . engendrado en. . .	<i>patógeno</i> : productor de patología <i>osteógeno</i> : engendrado en un hueso
ia	estado patológico	<i>anoxia</i> : estado de falta de oxígeno
iasis	proceso o estado morbosos	<i>litiasis</i> : proceso o estado caracterizado por la aparición de piedras
ismo	estado patológico	<i>hipertiroidismo</i> : exceso de función tiroidea
itis	inflamación	<i>gastritis</i> : inflamación del estómago
lisis	desintegración	<i>citólisis</i> : desintegración de la célula
listesis	deslizamiento	<i>espondilolistesis</i> : deslizamiento de una vértebra sobre otra
malacia	reblandecimiento	<i>osteomalacia</i> : reblandecimiento del hueso
megalia	agrandamiento	<i>hepatomegalia</i> : agrandamiento del hígado
odinia	dolor	<i>mastodinia</i> : dolor en la mama
oide	parecido a. . .	<i>fibroide</i> : parecido a un tejido fibroso
oma	tumoración	<i>adenoma</i> : tumoración glandular (generalmente benigna) <i>carcinoma</i> : tumoración cancerosa (maligna por ser un cáncer)
osis	estado patológico fenómeno normal acumulación invasión aumento en número	<i>dermatosis</i> : estado patológico de la piel <i>fagocitosis</i> : literalmente, comer las células <i>glucogenosis</i> : acumulación de glucógeno <i>parasitosis</i> : invasión de parásitos <i>linfocitosis</i> : aumento del número de linfocitos
patía	enfermedad	<i>cardiopatía</i> : enfermedad del corazón
penia	deficiencia	<i>pancitopenia</i> : deficiencia de todas las células sanguíneas
ptosis	desplazamiento hacia abajo caída	<i>nefroptosis</i> : desplazamiento hacia abajo del riñón <i>ptosis</i> palpebral: caída de los párpados
rragia	derrame	<i>hemorragia</i> : derrame de sangre <i>artrorragia</i> : derrame (de sangre) en una articulación
rrexis	ruptura	<i>histerorrexis</i> : ruptura del útero
rrea	flujo	<i>seborrea</i> : flujo de sebo
squisis	hendidura	<i>craneorraquisquisis</i> : hendidura posterior en cráneo y columna, por falta de cierre
uria	orina	<i>poliuria</i> : excesiva orina

Sufijos que indican una maniobra operatoria

SUFIJO	SIGNIFICADO	EJEMPLO
centesis	punción	toracocentesis: punción del tórax
desis	fijación, unión	artrodosis: fijación inmovilizadora de una articulación
ectomía	extirpación	polipectomía: extirpación de un pólipo
litotomía	incisión para extraer piedras	nefrolitotomía: incisión del riñón para extraer piedras
pexia, pexis	fijación	orquiopexia: fijación en posición correcta de un testículo no descendido
plastia	modelado quirúrgico	rinoplastia: modelado quirúrgico de la nariz
rafia	sutura	herniorrafia: sutura del orificio de una hernia
scopia	visualización	broncoscopia: visualización de los bronquios
stomía	creación de una abertura artificial	colostomía: creación de una abertura del colon a la pared abdominal
tomía	incisión, corte	toracotomía: incisión en el tórax
tricia	desmenuzamiento	litotricia: desmenuzamiento de piedras
tripsia	aplastamiento	neurotripsia: aplastamiento de un nervio

PREFIJOS

PREFIJO	SIGNIFICADO	EJEMPLO
a, an	sin supresión de	astenia: sin fuerza anestesia: supresión de la sensibilidad
ab	separación desde fuera de	abducción: movimiento de separación desde el centro aberrante: fuera de su posición normal
ad	hacia cerca de	adducción: movimiento hacia el centro adrenal: situado cerca del riñón
ana	polisémico: hacia, arriba, atrás, contra, exceso, de nuevo	anabiosis: vivir de nuevo
aniso	desigual	anisocoria: desigualdad en el tamaño de las pupilas
ante	delante	anteflexión: flexión hacia delante
anti	contra	antipirético: contra la fiebre
bi	dos, doble	bilateral: en los dos lados
bradi	lento	bradicardia: ritmo cardíaco enlentecido
caco	desagradable	cacosmia: olfacción desagradable
co, con	unido con	coenzima: unido a una enzima cogénito: unido al sujeto desde su nacimiento
contra	opuesto a	contraceptivo: opuesto a la concepción
de, des	eliminación	descalcificación: eliminación del calcio
dia	a través de	diagnóstico: conocimiento (de la enfermedad) a través de sus síntomas
dis	alterado imperfecto difícil	disritmia: ritmo alterado disartria: articulación imperfecta del lenguaje disnea: respiración difícil
ec, ecto	fuera	ectópico: fuera de lugar

PREFIJO	SIGNIFICADO	EJEMPLO
	hacia fuera	<u>ectropión</u> : vuelto hacia fuera
em, en	en, dentro de	<u>empiema</u> : pus dentro de una cavidad
endo	dentro, interior	<u>endocardio</u> : membrana que tapiza el interior del corazón
epi	sobre, encima	<u>epigastro</u> : parte del abdomen situada encima del estómago
eu	bueno	<u>eurítmico</u> : con buen ritmo
ex, extra	fuera	<u>extrahepático</u> : fuera del hígado
exo	fuera	<u>exógeno</u> : originado fuera del sujeto
hemi	mitad	<u>hemiplejía</u> : parálisis de una mitad del cuerpo
hiper	en exceso	<u>hipertermia</u> : temperatura excesiva
hipo	por debajo de	<u>hipoglucemia</u> : nivel de azúcar en sangre por debajo de lo normal
Infra	debajo de	<u>infracostal</u> : debajo de las costillas
Inter	entre	<u>interdigital</u> : entre los dedos
intra	dentro de	<u>intraabdominal</u> : dentro del peritoneo
iso	igual	<u>isotónico</u> : que tiene igual tonicidad o concentración
meso	en medio	<u>mesodermo</u> : capa de células en medio de otras dos
mono	uno	<u>mononeuritis</u> : inflamación de un sólo nervio
oligo	poco	<u>oliguria</u> : escasez de orina
pan	todo	<u>panarteritis</u> : inflamación de todas las arterias
para	al lado de	<u>paraumbilical</u> : al lado del ombligo
per	a través de	<u>percutáneo</u> : a través de la piel
peri	alrededor de	<u>pericardio</u> : membrana situada alrededor del corazón
poli	mucho	<u>poliuria</u> : mucha orina
	muchos	<u>poliquístico</u> : con muchos quistes
post	después de, detrás	<u>posparto</u> : después del parto
pre	antes de, anterior	<u>precanceroso</u> : anterior a un cáncer
pro	antes	<u>pronóstico</u> : conocimiento anterior del curso futuro de una enfermedad
	delante	<u>prolapso</u> : caída hacia delante (o hacia abajo) de un órgano
	favorecedor de	<u>prolactina</u> : hormona favorecedora de la secreción láctea
retro	detrás	<u>retroperitoneal</u> : detrás del peritoneo
semi	medio, a medias	<u>semiinconsciente</u> : medio inconsciente
sub	por debajo de	<u>subcutáneo</u> : por debajo de la piel
supra	por encima de	<u>suprahepático</u> : por encima del hígado
sin	unión	<u>sindactilia</u> : unión de dos o más dedos
sub	debajo	<u>sublingual</u> : debajo de la lengua
taqui	rápido	<u>taquipnea</u> : respiración rápida
tele	lejos	<u>telediagnóstico</u> : diagnóstico a distancia
tetra	cuatro	<u>tetraplejía</u> : parálisis de los cuatro miembros
trans	a través de	<u>transuretral</u> : a través de la uretra
uni	uno	<u>unilateral</u> : en un solo lado
yuxta	junto a	<u>yuxtacardial</u> : al lado del corazón

PRINCIPALES RAÍCES Y PALABRAS

Raíces relativas al cuerpo humano en su conjunto (cabeza, cuello, tronco y extremidades)

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
ancon	codo	<i>ancomitis</i> : inflamación del codo
braquio	brazo	<i>braquial</i> : perteneciente al brazo
cefalo	cabeza	<i>cefálico</i> : relativo a la cabeza <i>cefalalgia</i> : dolor de cabeza <i>cefalohematoma</i> : hematoma en la cabeza <i>cefalorraquideo</i> : de la cabeza y la columna (se dice del líquido) <i>acéfalo</i> : sin cabeza <i>encéfalo</i> : estructuras nerviosas de dentro del cerebro an <i>encefálico</i> : sin encéfalo <i>encefalocèle</i> : hernia del encéfalo <i>encefalopatía</i> : enfermedad del encéfalo <i>encefalitis</i> : inflamación del encéfalo <i>encefalomalacia</i> : reblandecimiento del encéfalo <i>encefalografía</i> : radiografía del encéfalo (con aire inyectado)
cervico, cervix	cuello (de la cabeza o del útero)	<i>cervical</i> : relativo al cuello <i>cervicofacial</i> : relativo al cuello y la cara <i>cervicodorsal</i> : relativo al cuello y la espalda <i>cervicectomía</i> : escisión del cuello del útero <i>cervicitis</i> : inflamación del cuello del útero
cox	cadera	<i>coxalgia</i> : dolor en la cadera
crur	pierna	<i>crural</i> : relativo a la pierna
cubito	antebrazo, codo	músculo <i>cubital</i> o del antebrazo
dactilo	dedo	<i>polidactilia</i> : existencia de un mayor número de dedos
estomato (raíz griega)	boca	<i>estomatología</i> : especialidad médica que estudia la boca <i>estomatitis</i> : inflamación de la boca
facio	cara	<i>facial</i> : relativo a la cara <i>facies</i> : aspecto de la cara (acromegálica, adenoidea, hipertiroidea, mixedematosa, mitral, hipocrática, leonina, inexpressiva. . .)
femoro	muslo	<i>femorocutáneo</i> : nervio que inerva la piel del muslo
genu (raíz latina)	rodilla	<i>genu</i> varo: rodillas arqueadas en forma de paréntesis
gnat	mandíbula	<i>prognatismo</i> : mandíbula protruyente
gon (raíz griega)	rodilla	<i>gonartrosis</i> : artrosis de rodilla
laparo	abdomen	<i>laparoscopia</i> : visualización endoscópica de la cavidad abdominal <i>laparotomía</i> : incisión en el abdomen
mel	miembro	<i>focomelia</i> : malformación en la que manos y pies parecen insertarse en el tronco, como en las focas
omo	hombro	<i>omoclavicular</i> : del hombro y la clavícula

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
oro (raíz latina)	boca	<u>oral</u> : relativo a la boca <u>perioral</u> : alrededor de la boca <u>oronasal</u> : de la boca y la nariz <u>orofaringe</u> : parte de la faringe contigua a la boca
pedo somato	pie cuerpo	<u>podólogo</u> : especialista en el pie <u>somático</u> : relativo al cuerpo (se usa a menudo en oposición a lo psíquico) <u>somatización</u> : transformación de un conflicto psíquico en un síntoma orgánico psicosomático: perteneciente simultáneamente a lo psíquico y a lo somático <u>somatometría</u> : medición del cuerpo
sur	pantorrilla	<u>sural</u> : localizado en la pantorrilla

Otras palabras relativas al cuerpo y a las extremidades

Carpó:	muñeca. Conjunto de los ocho huesos carpianos.
Hallux (o hallus):	dedo gordo del pie. Ej., <u>hallux</u> valgus o juanete: desviación del dedo gordo hacia los demás dedos.
Poplíteo:	perteneciente a la cara posterior a la rodilla.
Tarso:	tobillo. Parte posterior del pie, entre la pantorrilla y los huesos metatarsianos.

Regiones del tronco

Torácica:	región del pecho o tórax.
Abdominal:	región del vientre o abdomen.
Pélvica:	región de los huesos pélvicos (coxales, sacro y cóccix) en el extremo inferior del tronco.
Dorsal:	región de la espalda o dorso.
Lumbar:	porción de la espalda entre las costillas y la pelvis.
Glútea:	región de las nalgas.

Raíces relativas a las células y a los tejidos

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
aden/o/	glándula ganglio	<u>adenoma</u> : tumor glandular benigno <u>adenocarcinoma</u> : tumor glandular maligno <u>adenopatía</u> : enfermedad de algún ganglio <u>adenitis</u> : inflamación de un ganglio o glándula que suele producir hipertrofia
adipo (raíz latina)	grasa	<u>adiposo</u> : con mucha grasa <u>adipocito</u> : célula del tejido graso <u>adiposidad</u> : acumulación de grasa general o local

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
blasto	no maduro en germen	<i>blastocito</i> : célula no madura <i>blastocitoma</i> : tumor de células inmaduras <i>leucocitoblasto</i> : leucocito inmaduro
cario cito	núcleo célula	<i>cariotipo</i> : tipificación de los cromosomas del núcleo <i>citología</i> : estudio de las células <i>osteocito</i> : célula del hueso <i>citodiagnóstico</i> : diagnóstico por el estudio de las células <i>citólisis</i> : destrucción celular <i>citotóxico</i> : tóxico para las células <i>citostático</i> : que impide la proliferación celular <i>condrocito</i> : célula del tejido cartilaginoso <i>condrodisplasia</i> : mala formación del tejido cartilaginoso <i>condroma</i> : tumor benigno de tejido cartilaginoso <i>condrosarcoma</i> : tumor maligno de tejido cartilaginoso
condro	cartilago	
eritro	rojo	<i>eritrocito</i> : célula roja <i>eritropoyesis</i> : producción de células rojas <i>eritroblastosis</i> : presencia en la sangre de células rojas inmaduras <i>esteatosis</i> : acumulación de grasa
esteato (raíz griega)	grasa	
fago	comer	<i>fagocito</i> : célula que ingiere microbios o cuerpos extraños <i>polifagia</i> : exceso en la comida
filo	afín a algo	<i>eosinófilo</i> : célula que se tiñe fácilmente con eosina (tinte rosado) <i>basófilo</i> : célula que se tiñe con colorantes básicos (azulados)
histo, histio	tejido	<i>histología</i> : estudio de los tejidos <i>histogénesis</i> : desarrollo de los tejidos <i>histocompatibilidad</i> : semejanza entre tejidos de donante y receptor conveniente para trasplantes <i>anhístico</i> : que no tiene estructura de tejido
leuco	blanco	<i>leucocito</i> : célula blanca <i>leucocitosis</i> : aumento del número de leucocitos
lipo (raíz griega)	grasa	<i>lipectomía</i> : escisión de una porción de tejido adiposo <i>hiperlipemia</i> : excesivos lípidos en la sangre <i>lipuria</i> : presencia de lípidos en la orina <i>lipoatrofia</i> : atrofia del tejido adiposo <i>lipoma</i> : tumor adiposo benigno <i>liposoluble</i> : soluble en grasa <i>liponecrosis</i> : necrosis del tejido adiposo <i>lipometría</i> : medición del espesor de grasa de la piel
melano	negro	<i>melanóforo</i> : célula que contiene pigmento negro <i>melanoma</i> : tumor pigmentado de oscuro
poiesis	producción	<i>hemopoyesis</i> : producción de sangre

Otras palabras

Epitelio:	capa de células que recubre todas las superficies externas e internas del cuerpo. Ej., de palabra derivada: <i>epitelioma</i> .
Fascia:	membrana fibrosa que recubre los músculos.
Membrana:	delgada capa de tejido con funciones diversas.
Mucosa:	membrana cubierta de moco que tapiza conductos y cavidades en comunicación con el exterior. Ej., mucosa olfatoria.
Serosa:	membrana que tapiza cavidades sin comunicación con el exterior. Ej., membrana serosa pleural.
Sinovial:	membrana que recubre y cierra las cavidades articulares. También se llama así al líquido intraarticular.
Teca:	caja o vaina, especialmente la vaina de un tendón. Ej., teca folicular, o envoltura del folículo de De Graaf.

Raíces relativas a la microbiología y a la parasitología

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
bacilo	bastoncito	<i>bacilo</i> : cualquier bacteria con forma de bastoncito
cida	que mata	<i>bactericida</i> : que mata las bacterias <i>germicida</i> : que mata los gérmenes <i>fungicida</i> : que mata los hongos
coco	grano	<i>diplococo</i> : bacterias esféricas que se agrupan de dos en dos
demo	pueblo	<i>endemia</i> : enfermedad que está constantemente presente en un pueblo <i>epidemia</i> : enfermedad que incide transitoriamente sobre un pueblo <i>pandemia</i> : enfermedad que afecta transitoriamente a todo el mundo
estafilo	racimo	<i>estafilococo</i> : bacterias esféricas que se agrupan en racimo
e/stasis, e/stati	detención	<i>bacteriostático</i> : que detiene el crecimiento de las bacterias <i>fungostático</i> : que detiene el crecimiento de los hongos <i>micostático</i> : fungostático
estrepto	cadena	<i>estreptococo</i> : bacterias esféricas que se agrupan en cadena
exudo, exudato	rezumar	<i>exudado</i> : líquido rezumado
filaxis	protección	<i>profilaxis</i> : conjunto de medidas para proteger de la enfermedad <i>anafilaxis</i> : exceso de protección (o estado de hipersensibilidad adquirida)
fito	planta	<i>fitófago</i> : que come plantas
flavo	amarillo	<i>flavobacteria</i> : bacteria que produce pigmento amarillo
fungo (raíz latina)	hongo	<i>fungoide</i> : con aspecto de hongo <i>fungiforme</i> : en forma de hongo <i>fungosidad</i> : excrecencia en forma de hongo
helminto	gusano	<i>helminiasis</i> : infestación por gusanos

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
mico, miceto (raíz griega)	hongo	<u>micología</u> : estudio de los hongos <u>micosis</u> : enfermedad producida por hongos <u>micodermatosis</u> : enfermedad cutánea producida por hongos <u>micobacteria</u> : microorganismo intermedio entre hongo y bacteria
pio, puro	pus	<u>piogénico</u> : productor de pus <u>purulento</u> : con pus <u>supuración</u> : aparición de pus
psitaco seps, sept	loro podredumbre	<u>psitacosis</u> : enfermedad de los loros transmisible al hombre <u>séptico</u> : que produce putrefacción o infección <u>aséptico</u> : no infectado <u>asepsia</u> : procedimiento de operación sin gérmenes <u>antisepsia</u> : combate contra los gérmenes existentes <u>septicemia</u> : grave infección en la sangre <u>sepsis</u> : infección pútrida, septicemia
tax/o taxia, taxis, tactismo	clasificación reacción	<u>taxonomía</u> : ciencia de las clasificaciones <u>fototaxia</u> : reacción a la luz
tenia toxo	cinta veneno	<u>teniasis</u> : infestación por tenias o por gusanos en forma de cinta <u>tóxico</u> : venenoso <u>toxicología</u> : estudio de los venenos <u>intoxicación</u> : envenenamiento <u>toxina</u> : sustancia tóxica que producen los microorganismos <u>antitoxina</u> : anticuerpo que neutraliza las toxinas <u>toxoides</u> : toxina atenuada que mantiene propiedades inmunizadoras <u>toxicomanía</u> : adicción a las drogas tóxicas
trepo trípino verme	girar taladro gusano	<u>treponema</u> : bacteria en forma de hilo (<i>nema</i>) que gira <u>tripanosoma</u> : parásito en forma de taladro <u>vermífugo</u> : que expulsa a los gusanos

Otras palabras

La *microbiología* (o ciencia de las formas de vida [*bios*] muy pequeñas [*micro*]) estudia los distintos microorganismos, los cuales pueden ser:

- **Protozoos:** *protos* = primero; *zoon* = animal.
- **Hongos:** del latín *fungus* = hongo.
- **Bacterias:** del latín *bacterium* = bastoncito.
- **Virus:** del latín *virus* = veneno.

Aerobio/anaerobio:

se denomina así a los gérmenes según requieran, o no, aire para sobrevivir.

Antibiótico:

que va contra la vida de los microorganismos.

Esterilización:

desinfección total.

Higiene:

de *Higieia*, diosa griega de la salud. Es la ciencia de, o las medidas para, la conservación de la salud.

Parásito:	todo organismo que vive a expensas de otro. En patología se suelen llamar así los de gran tamaño, y no los microorganismos.
Vacunación:	se llama así a toda inmunización artificial, en recuerdo de las primeras inoculaciones de enfermedad «vacuna» usadas para prevenir la viruela.
Virulencia:	capacidad, mayor o menor, para provocar enfermedad.

Raíces relativas a la patología general

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
agra	ataque	<u>podagra</u> : ataque (de gota) en el pie
alge, algo	dolor	<u>antiálgico</u> : contra el dolor <u>analgesia</u> : ausencia de dolor <u>hiperalgesia</u> : excesivo dolor <u>miastenia</u> : estado de debilidad muscular
asten/i	debilidad	
carcinoma, carcinomato	tumor maligno de origen ecto o endodérmico	<u>adenocarcinoma</u> : cáncer glandular <u>carcinoma</u> gástrico: cáncer de estómago <u>carcinomatosis</u> : carcinoma diseminado
cripto	escondido	<u>criptogénico</u> : de origen desconocido <u>criptorquidia</u> : testículo escondido en la cavidad abdominal
etio	causa	<u>etiología</u> : estudio de las causas <u>etiopatogenia</u> : mecanismo por el que las causas producen enfermedades
fármaco	medicamento	<u>farmacodinamia</u> : acción de los fármacos en el organismo
flog	inflamación	<u>antiflogístico</u> : antiinflamatorio
gero, geronto	anciano	<u>gerontología</u> : estudio de la ancianidad
iatra	médico	<u>geriatra</u> : médico especializado en ancianos
idio	especial	<u>idiopático</u> : enfermedad o alteración de causa desconocida
let	muerte	<u>letalidad</u> : proporción de muertes
morbo (raíz latina)	enfermedad	<u>morbo</u> : relativo a la enfermedad <u>morbilidad</u> : número proporcional de enfermos en una población
necro	muerte	<u>necrosado</u> (o <u>necrótico</u>): muerto (generalmente se dice de partes aisladas) <u>necropsia</u> : examen visual del cadáver, autopsia
neo	nuevo (tumoral)	<u>neoplasia</u> : crecimiento incontrolado de tejido nuevo (tumoral) <u>neoformación</u> : neoplasia
noso	enfermedad	<u>nosotaxia</u> : clasificación de las enfermedades
onco	tumor, masa	<u>oncología</u> : estudio de los tumores <u>oncogénico</u> : productor de tumores <u>oncogén</u> : gen productor de tumores
pato (raíz griega)	padecimiento, enfermedad	<u>patología</u> : estudio de las enfermedades <u>patógeno</u> : que produce enfermedad
presbi	anciano	<u>presbiacusia</u> : disminución de la audición propia de los ancianos
piro, pireto	fiebre, ardor	<u>pirexia</u> (o <u>hiperpirexia</u>): fiebre <u>antipirético</u> : contra la fiebre <u>pirógeno</u> : productor de fiebre <u>pirosis</u> : ardor en el estómago

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
plas/i	desarrollo	<u>aplasia</u> : estado de desarrollo incompleto de una parte <u>hiperplasia</u> : sobredesarrollo de una parte por aumento del número de células <u>anaplasia</u> : desarrollo de las células hacia etapas más primitivas anemia <u>aplásica</u> : anemia por falta de formación de sangre
sarcoma, sarcomato	formación tumor maligno de origen mesodérmico	<u>fibrosarcoma</u> : sarcoma fibroso <u>osteosarcoma</u> : sarcoma óseo <u>linfosarcoma</u> : sarcoma linfático
semio	signo	<u>semiología</u> : estudio de los signos indicativos de enfermedad
síndrom	correr juntos	<u>síndrome</u> : conjunto de signos y síntomas que definen un padecimiento
tanato	muerte	<u>tanatología</u> : conocimientos sobre la muerte, principalmente médico-legales
terap	servir, cuidar	<u>terapeuta</u> : curador o cuidador
terato	monstruo	<u>teratogénico</u> : productor de monstruosidades
trofo	crecimiento, nutrición	<u>hipertrofia</u> : crecimiento de una parte por aumento de tamaño de sus células <u>atrofia</u> : disminución de una parte

Otras palabras

Anasarca:	edema generalizado.
Atresia:	oclusión de una abertura natural (intestinal, anal. . .).
Caquexia:	adelgazamiento y debilidad profundos que ocurren en enfermedades graves crónicas o tumorales y en las desnutriciones graves.
Crisis:	cambio rápido en el curso de una enfermedad, tanto si es favorable como si es adverso.
Edema:	hinchazón de un tejido blando por acumulación de líquido.
Emaciación:	adelgazamiento extremo por causa patológica.
Exacerbación:	aumento de un síntoma o un signo, o agravamiento de una enfermedad.
Inflamación:	de inflamar = poner en llamas. Reacción de una parte del organismo con calor, enrojecimiento, hinchazón y dolor.
Metástasis:	propagación de un tumor maligno a otro lugar distante (generalmente pronostica incurabilidad).
Pródromo:	síntomas o signos precursores de una enfermedad.
Pronóstico:	conocimiento anticipado de un proceso morboso.
Remisión:	disminución de los síntomas o los signos de una enfermedad.
Terapia:	la palabra griega <i>therapeía</i> tenía originalmente un sentido religioso de «servicio» o «cuidado» del culto a los dioses. Más tarde pasó a significar el cuidado de propiedades o personas (la <i>therápainā</i> era la sirvienta doméstica o esclava). Y finalmente adquirió el sentido de cuidado o tratamiento médico.

Raíces relativas a la cirugía

En general, las operaciones quirúrgicas suelen describirse con los sufijos correspondientes, ya reseñados al principio de este apéndice.

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
anastomosis	embocadura	<i>anastomosar</i> : abocar dos estructuras huecas como vasos o intestinos
cis	cortar	<i>incisión</i> : corte <i>escisión</i> : extirpación <i>circuncisión</i> : incisión alrededor del prepucio para extirparlo
exéresis	extirpación	<i>discoexéresis</i> : extirpación de un disco
esteno	estrecho	<i>estenosis</i> : estrechez de un conducto
quiuro	mano	<i>quirófano</i> : lugar donde se ponen de manifiesto las manos <i>quiropráctica</i> : forma de medicina alternativa que se basa en el uso terapéutico de las manos
sec	cortar	<i>dissección</i> : división de las partes del cuerpo <i>resección</i> : extirpación
topo	región, lugar	<i>topográfico</i> : descrito por regiones
tres	orificio natural	<i>atresia anal</i> : ano imperforado congénitamente

Otras palabras

Cirugía y quirúrgico:	derivan del griego <i>cheirourgía</i> , que significa trabajo hecho con las manos.
Amputar:	eliminar un miembro o parte saliente.
Biopsiar:	extraer una muestra orgánica para su examen.
Bypass:	derivación, puente, anastomosis, generalmente para superar una obstrucción arterial.
Cauterizar:	destruir un tejido quemándolo por calor, electricidad. . .
Dehiscencia:	abertura espontánea de un órgano o de una cicatriz.
Desbridar:	limpiar una herida eliminando los tejidos necróticos e inservibles. También se usa para designar la operación de eliminar bridas o adherencias fibrosas entre los órganos.
Enuclear:	liberar un tumor (o, en especial, al globo ocular) de sus adherencias y extirparlo.
Evisceración o eventración:	salida de masa intestinal fuera del abdomen a consecuencia de un traumatismo, herida o dehiscencia de suturas operatorias. También se denomina así a la remoción quirúrgica de algunas vísceras.
Lifting:	en cirugía estética, desarrugamiento y remodelación, generalmente de la cara o de los senos.
Ligadura:	operación de atar o anudar un vaso o tubo; y, en general, usar material de sutura para fijar cualquier estructura. Ej., la ligadura de trompas o de los conductos deferentes.
Paracentesis:	del griego <i>parakéntesis</i> = punción. Punción quirúrgica de una cavidad u órgano, generalmente para evacuar líquido acumulado.
Queloides:	hipertrofia de una cicatriz.
Shunt:	comunicación, cortocircuito, derivación, anastomosis.
Sutura:	cosido de una herida o, en general, de cualquier tejido.

Raíces relativas al sistema musculoesquelético

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
anquilo	rígido	<u>anquilosis</u> : rigidez que limita los movimientos <u>anquilopoyético</u> : productor de rigidez
artro	articulación	<u>artralgia</u> : dolor articular <u>artritis</u> : inflamación articular <u>artrosis</u> : degeneración articular <u>artroscopia</u> : visualización del interior de una articulación <u>artroplastia</u> : reparación quirúrgica de una articulación
cifo	encorvamiento hacia delante	<u>cifosis</u> : encorvamiento de la columna que si se acentúa forma la típica «joroba»
cinesi/o, quinesi/o	movimiento	<u>hipercinesia</u> : movimiento excesivo <u>discinesia</u> : movimiento alterado
cleido	clavícula	<u>cleidomastoideo</u> : que va desde la clavícula a la apófisis mastoides
condro	cartilago	<u>condrocito</u> : célula cartilaginosa
escolio	torcido	<u>escoliosis</u> : desviación lateral de la columna <u>cifoscoliosis</u> : desviación lateral y hacia delante
espondilo	vértebra	<u>espondilitis</u> : inflamación de las vértebras <u>espondilartrosis</u> : inflamación de la articulación existente entre las vértebras <u>espondilólisis</u> : destrucción de una vértebra <u>espondilolistesis</u> : deslizamiento de una vértebra sobre otra
lio, leio	liso	<u>liomioma</u> : tumor de músculo liso
lordo	encorvamiento hacia atrás	<u>lordosis</u> : encorvamiento que es cóncavo visto desde atrás
mi/o, mios/o	músculo	<u>mialgia</u> : dolor muscular <u>miopatía</u> : enfermedad muscular <u>polimiositis</u> : inflamación de muchos músculos
orto	recto, correcto	<u>ortopedia</u> : corrección de las deformidades (etimológicamente, las de los niños) <u>ortodoncia</u> : corrección de las deformidades de los dientes
os/eo, ost/eo	hueso	<u>osificación</u> : formación de hueso <u>osteomielitis</u> : inflamación (infecciosa) de hueso y médula <u>osteoma</u> : tumor óseo (benigno) <u>osteosarcoma</u> : tumor óseo maligno <u>osteosclerosis</u> : endurecimiento (densificación) del hueso <u>osteomalacia</u> : reblandecimiento del hueso <u>osteoporosis</u> : rarefacción del hueso
patela	rótula	<u>patelar</u> : rotuliano
raqui/s	columna	<u>raquídeo</u> : relativo a la columna vertebral <u>raquianestesia</u> : anestesia por inyección en el canal raquídeo
prono	hacia abajo	decúbito <u>prono</u> : posición tendida hacia abajo <u>pronación</u> : movimiento para poner la palma de la mano hacia abajo
rabdo	estriado	<u>rabdomioma</u> : tumor de músculo estriado
sarco	músculo, carne	<u>sarcolema</u> : membrana muscular

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
supino	hacia arriba	decúbito <u>supino</u> : posición tendida hacia arriba <u>supinación</u> : movimiento para poner la palma de la mano hacia arriba
valgo	angulación hacia dentro	genu <u>valgo</u> : deformación que acerca las rodillas coxa <u>valga</u> : deformación que angula el cuello del fémur y lo dirige hacia fuera hallux <u>valgus</u> : angulación que lleva el dedo gordo del pie hacia los demás dedos (juanete)
varo	angulación hacia fuera (en paréntesis)	pie <u>valgo</u> : angulación del tobillo con el pie hacia fuera genu <u>varo</u> : deformación que separa las rodillas coxa <u>vara</u> : deformación que angula el cuello del fémur y lo dirige hacia dentro pie <u>varo</u> : deformación que angula el tobillo y lleva el pie hacia dentro

Otras palabras

Callo de fractura:	tejido de reparación crecido en la zona del hueso donde estuvo la fractura.
Fractura conminuta:	la que tiene el hueso roto en muchos pedazos.
Luxación:	salida de su posición normal en la articulación del extremo articular de un hueso.
Prótesis:	pieza utilizada para reemplazar un órgano o parte de un órgano.
Reducción de una fractura:	realineamiento de los fragmentos óseos.
Tracción de una fractura:	tracción continuada de un extremo óseo para mantener los fragmentos en posición adecuada.

Raíces relativas a la piel y a las mucosas

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
alb/i (raíz latina)	blanco	<u>albinismo</u> : piel blanca (por carecer de pigmento melánico)
ciano	azul	<u>cianosis</u> : coloración azul de la piel <u>acrocianosis</u> : cianosis de las partes distales de las extremidades
cut/i (raíz latina)	piel	<u>percutáneo</u> : a través de la piel
derm/a, dermat/o (raíz griega)	piel	<u>dermatología</u> : especialidad que estudia la piel <u>dermatitis</u> : inflamación de la piel <u>dermatosis</u> : cualquier enfermedad de la piel <u>dermis</u> : capa profunda de la piel <u>epidermis</u> : delgada capa de células que recubre la dermis <u>hipodérmico</u> : que está o llega por debajo de la piel
esclero	duro	<u>esclerodermia</u> : endurecimiento de la piel <u>arterioesclerosis</u> : endurecimiento arterial
hirsuto	peludo	<u>hirsutismo</u> : abundancia patológica de cabello (en la mujer)
leuco (raíz griega)		<u>leucoplasia</u> : mancha blanquecina (en las mucosas) <u>leucorrea</u> : flujo blanquecino (por el tracto genital femenino)

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
onico (raíz griega)	uña	<u>onicólisis</u> : destrucción de las uñas <u>onicomicosis</u> : infección de las uñas por hongos <u>onicofagia</u> : hábito de morderse las uñas <u>paroniquia</u> : infección periungueal
paqui querato	grueso sustancia córnea	<u>paquidermitis</u> : inflamación con engrosamiento de la piel <u>queratina</u> : sustancia dura que forma las uñas, el pelo y los tejidos córneos hiper <u>queratosis</u> : hipertrofia de la capa córnea de la piel
tel trico	córnea ocular membrana cabello	<u>queratitis</u> : inflamación de la córnea ocular endotelio: membrana que reviste por dentro hiper <u>triosis</u> : exceso de cabello <u>tricrofagia</u> : hábito de ingerir cabellos
ungue (raíz latina) xanto xero	uña amarillo seco	peri <u>ungueal</u> : alrededor de la uña <u>xantoma</u> : tumoración cutánea amarillenta <u>xerosis</u> : sequedad <u>xerodermia</u> : sequedad de la piel <u>xeroftalmía</u> : sequedad ocular

Otras palabras relativas a la piel

Absceso:	acumulación de pus en una cavidad.
Alopecia:	calvicie.
Alopecia areata:	calvicie en algunas zonas o áreas.
Decúbito:	esta palabra tiene dos acepciones muy distintas: <ul style="list-style-type: none"> • Posición del cuerpo en reposo horizontal. • Úlcera cutánea por apoyo continuado de alguna zona.
Eritema:	enrojecimiento (del griego <i>erythema</i> = rubicundez).
Fístula:	trayecto o conducto patológico que pone en comunicación dos órganos entre sí o con el exterior.
Fisura cutánea:	agrietamiento de la piel.
Mácula:	mancha cutánea que no hace relieve sobre la piel.
Pápula:	pequeña lesión cutánea que hace relieve.
Prurito:	picor.
Pústula:	lesión cutánea llena de pus.
Úlcera:	solución de continuidad de cualquier superficie.
Vesícula:	pequeña vejiga cutánea llena de líquido.

Raíces relativas al aparato cardiovascular

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
aneurisma	ensanche	<u>aneurisma</u> aórtico: ensanche patológico de una porción de la aorta
angina	sofocación, estrangulamiento	<u>angina</u> de pecho: ataques de dolor sofocante por isquemia miocárdica <u>angina</u> abdominal: ataques de dolor por isquemia de vasos abdominales

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
ang/io	vaso sanguíneo	<u>angioma</u> : tumor de los vasos sanguíneos <u>angeitis</u> : inflamación de los vasos
atero	papilla	<u>ateroma</u> : placa de grasa amarillenta en el interior de las arterias <u>aterosclerosis</u> : producción de ateromas y endurecimiento en las arterias
cardi, cordi	corazón	<u>cardiología</u> : especialidad que estudia el corazón <u>cardiomegalia</u> : agrandamiento cardíaco <u>endocarditis</u> : inflamación de la membrana interna del corazón <u>miocarditis</u> : inflamación de la pared muscular del corazón <u>precordial</u> : situado delante del corazón
esfigmo	pulso	<u>esfigmografía</u> : registro gráfico del pulso <u>esfigmomanómetro</u> : instrumento para medir la presión sanguínea
e/stas/is	detención	<u>hemostasia</u> : detención, espontánea o artificial, de una hemorragia
esteno	estrechez	<u>estenosis</u> mitral: estrechez de la válvula mitral <u>estenosis</u> aórtica: estrechez de la válvula aórtica
flebo	vena	<u>flebitis</u> : inflamación de una vena <u>flebografía</u> : radiografía de las venas de una zona <u>flebotomía</u> : incisión de una vena
h/em/o, hemato	sangre	<u>hemólisis</u> : destrucción de los hematias <u>anemia</u> : falta o escasez de sangre <u>hematología</u> : especialidad que estudia la sangre
infarto	relleno (de una arteria)	<u>infarto</u> miocárdico: obstrucción arterial que produce necrosis en el miocardio
isque	retención	<u>isquemia</u> : retención de la circulación en un territorio, que produce hipoxia
linfa	agua clara	<u>linfa</u> : líquido claro que circula por los vasos linfáticos
varico	dilatación de una vena	<u>varices</u> : dilatación de las venas <u>varicectomía</u> : extirpación de varices

Otras palabras

Arritmia:	ausencia de regularidad en el ritmo cardíaco.
Bloqueo cardíaco:	interrupción de la conducción eléctrica nerviosa que produce y sincroniza el latido cardíaco. Puede causar un enlentecimiento del ritmo más o menos grave.
Coartación:	estrechamiento. Se usa, por lo general, en referencia a las arterias. Ej., la <i>coartación aórtica</i> es el estrechamiento de una porción de la aorta.
Discrasia:	se usa para denominar ciertos estados patológicos de la sangre, utilizando la raíz <i>krasis</i> = mezcla, y aludiendo a la antigua teoría de la mala mezcla sanguínea.
Embolia:	obstrucción brusca de un vaso debida a la migración distal de un obstáculo que generalmente es un trombo sanguíneo.
Fibrilación:	contracción irregular de las fibras musculares. La <i>fibrilación auricular</i> no es tan grave como la <i>ventricular</i> ; esta última puede causar la muerte súbita del paciente si no se trata.
Insuficiencia valvular:	incapacidad de las válvulas para cerrarse completamente; debido a ello se produce un retorno de la sangre.

Marcapasos:	aparato generador del estímulo eléctrico que necesita un corazón para producir sus contracciones. Usado generalmente en casos de bloqueo cardíaco.
Palpitación:	sensación subjetiva de tener un latido cardíaco acelerado o reforzado.
Paroxístico:	que ocurre súbitamente. Ej., la <i>taquicardia paroxística</i> es la que se produce en ataques súbitos.
Soplo cardíaco:	ruido percibido a la auscultación y que es debido al paso de la sangre por orificios anormales o por válvulas estenóticas o insuficientes.
Trombosis:	coagulación en el interior de un vaso sanguíneo.

Raíces relativas al aparato respiratorio

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
capn/i	carbónico	<i>hipercapnia</i> : excesivo nivel de dióxido de carbono en la sangre <i>hipocapnia</i> : nivel disminuido de dióxido de carbono en la sangre
ectas/i	dilatación, expansión	<i>bronquiectasia</i> : dilatación de algún bronquio <i>atelectasia</i> : expansión incompleta del pulmón o de alguna de sus partes
enfisema	insuflación	<i>enfisema</i> pulmonar: enfermedad en que los pulmones tienen aspecto insuflado tórax <i>enfisematoso</i> : con aspecto insuflado
fono	sonido, voz	<i>afonía</i> : pérdida de la voz <i>disfonía</i> : ronquera
fren	diafragma	<i>subfrénico</i> : debajo del diafragma
ox/i	oxígeno	<i>hipoxia</i> : bajo nivel de oxígeno en los tejidos <i>anoxia</i> : falta o déficit grave de oxígeno <i>hipoxemia</i> : bajo nivel de oxígeno en la sangre
pnea	respiración	<i>eupnea</i> : respiración normal <i>taquipnea</i> : respiración rápida <i>bradipnea</i> : respiración lenta <i>disnea</i> : respiración dificultosa <i>apnea</i> : ausencia de respiración <i>ortopnea</i> : respiración dificultada en el decúbito (el enfermo necesita estar incorporado)
pneumo, neumo	pulmones	<i>pneumología</i> : especialidad que estudia los pulmones <i>pneumonía</i> : infección pulmonar <i>pneumonectomía</i> : extirpación de un pulmón
ptisis	escupir	<i>hemoptisis</i> : expectoración de sangre (desde los pulmones)
rino	nariz	<i>rinitis</i> : inflamación de la nariz <i>rinorrea</i> : flujo nasal excesivo
tórax	usado como sufijo indica intratorácico	<i>hemotórax</i> : sangre dentro del tórax (generalmente en la cavidad pleural) <i>quilotórax</i> : acumulación de quilo <i>pneumotórax</i> : aire en la cavidad pleural

Otras palabras

Aspiración:	se designa así a la inhalación accidental de algún material extraño con ocasión de comidas, vómitos o regurgitaciones. También se emplea este término para referirse a la succión terapéutica, por medio de una sonda aspiradora, del moco o de los líquidos inhalados.
Derrame pleural:	acumulación de líquido entre la membrana pulmonar externa (llamada pleura pulmonar) y la membrana de la cavidad torácica (llamada pleura parietal).
Edema pulmonar:	acumulación de líquido en la sustancia del pulmón. Si es intenso puede llegar a ocupar también sus espacios aéreos.
Estertores:	ruidos auscultatorios semejantes a un «burbujeo líquido».
Estetoscopio:	etimológicamente significa visualizador del pecho (del griego <i>stétos</i> = pecho; y <i>skopein</i> = ver). Inicialmente se llamó así a este instrumento porque se le puso al servicio del ideal anatomoclínico de «visualizar» lesiones anatómicas. Hoy en día se suele reservar este nombre para el «fonendoscopia» sin gomas que utilizan los tocólogos.
Roncus:	ruidos auscultatorios semejantes a «ronquidos».
Sibilancias:	ruidos semejantes a «silbidos» que se auscultan en ciertas obstrucciones bronquiales, y particularmente en el asma.
Traqueotomía:	incisión en la parte anterior de la tráquea para permitir el paso directo de aire a los pulmones cuando existe alguna obstrucción en las vías aéreas superiores.

Raíces relativas al aparato digestivo

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
calas	relajación	<u>acalasia</u> : falta de relajación de alguna porción intestinal que dificulta el tránsito
col/e	bilis	<u>colangitis</u> : inflamación de los vasos biliares <u>colangiografía</u> : radiografía con contraste de los vasos biliares <u>colecistitis</u> : piedras biliares
colecisto	vesícula biliar	<u>colecistitis</u> : inflamación de la vesícula biliar <u>colecistografía</u> : radiografía con contraste de la vesícula biliar <u>colecistectomía</u> : extirpación de la vesícula biliar
col/o	colon	<u>colectomía</u> : extirpación del colon <u>colostomía</u> : abocamiento del colon a la pared abdominal para la evacuación fecal
copro	heces	<u>coprolito</u> : piedra de origen fecal
eme/to	vomitat	<u>hiperemesis</u> : tendencia exagerada al vómito <u>hematemesis</u> : vómito de sangre (procedente del estómago) <u>emético</u> : que provoca vómitos <u>antiemético</u> : contra los vómitos
entero	intestino	<u>gastroenterología</u> : especialidad que estudia el estómago e intestino <u>enteritis</u> : inflamación del intestino
espleno	bazo	<u>esplenectomía</u> : extirpación del bazo
estom/at	boca	<u>estomatólogo</u> : especialista en la boca
fagia	comer	<u>polifagia</u> : comer mucho <u>disfagia</u> : dificultad al tragar

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
fecal	de heces	<u>aerofagia</u> : deglución de aire <u>fecaloma</u> : tumoración de heces
gastro	estómago	<u>epigastralgia</u> : dolor sobre la zona del estómago <u>gastroscopia</u> : visualización del estómago con el gastroscopio
geus	gusto	<u>ageusia</u> : falta del sentido del gusto
gingivo	encía	<u>gingivitis</u> : inflamación de las encías <u>gingivopatía</u> : enfermedad de las encías
gloso	lengua	<u>glositis</u> : inflamación de la lengua <u>macroglosia</u> : lengua muy grande
hepato	hígado	<u>hepatomegalia</u> : hígado agrandado de tamaño <u>hemihепatectomía</u> : extirpación de la mitad del hígado
odonto	diente	<u>odontología</u> : especialidad que estudia los dientes <u>ortodoncia</u> : corrección de la posición de los dientes
orex	apetito	<u>anorexia</u> : falta de apetito <u>hiperorexia</u> : apetito excesivo
pepsis	digestión	<u>dispepsia</u> : digestión difícil
procto	intestino, recto	<u>proctología</u> : especialidad que estudia el recto <u>proctitis</u> : inflamación del recto <u>proctalgia</u> : dolor en el recto
queilo	labio	<u>queiloplastia</u> : reconstrucción del labio
sialo, tialo	saliva	<u>sialorrea</u> : flujo de saliva <u>tialismo</u> : salivación excesiva

Otras palabras

Ascitis:

acumulación de líquido en la cavidad peritoneal (del griego *askós* = odre).

Hiperclorhidria:

hiperacidez gástrica (se llama así porque el ácido clorhídrico es el que provoca la acidez en el estómago).

Melena:

heces negras por contener sangre digerida (del griego *melaina* = negra).

Peritoneo:

membrana que recubre todo el interior de la cavidad abdominal; tanto en su pared propiamente abdominal (peritoneo parietal), como alrededor de las vísceras (peritoneo visceral).

Pirosis:

sensación de ardor gástrico (del griego *pyr* = fuego).

Prolapso:

deslizamiento o caída de un órgano desde su posición habitual.
Ej., prolapso rectal, prolapso vaginal, uterino. . .

Raíces relativas al sistema endocrino

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
andro	masculino	<u>andrógenos</u> : hormonas masculinas
crino	segregar	<u>endocrino</u> : que segrega hacia dentro del organismo
cortico	corteza	<u>corticosuprarrenal</u> : de la corteza suprarrenal <u>corticosteroide</u> : esteroide sintetizado en la corteza suprarrenal
dipso	sed	<u>polidipsia</u> : padecer mucha sed

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
endo	adentro	<u>dipsomanía</u> : tendencia patológica a calmar la sed
exo	afuera	<u>endocrino</u> : que segrega hacia dentro del organismo
galacto	leche	<u>exocrino</u> : que segrega hacia fuera
emer	día	<u>galactorrea</u> : flujo de leche
hidro	sudor	<u>hipogalactia</u> : producción insuficiente de leche
hormo	excitar	<u>nictemeral</u> : de la noche y el día (de 24 h)
insul	islole	<u>hiperhidrosis</u> : sudoración excesiva
nict	noche	<u>deshidratación</u> : pérdida de agua
poto	beber	<u>hormona</u> : sustancia que excita (o inhibe) otras células u órganos
prandio	comida	<u>insulina</u> : hormona producida en los islotes de Langerhans
tropi/co	estimulador	<u>nicturia</u> : emisión nocturna de orina
ur	orina	<u>potable</u> : que se puede beber
vir	masculino	<u>potomanía</u> : manía de beber en exceso
		<u>posprandial</u> : después de la comida
		<u>preprandial</u> : antes de la comida
		<u>gonadotropina</u> : hormona que estimula las gónadas
		<u>tirotropina</u> : hormona que estimula el tiroides
		<u>poliuria</u> : mucha orina
		<u>anuria</u> : ausencia de orina
		<u>hiperuricosuria</u> : exceso de ácido úrico en la orina
		<u>virilización</u> : masculinización

Otras palabras

Acromegalia:

exceso de hormona del crecimiento que comienza a producirse en la edad adulta y que aumenta el tamaño de ciertos órganos, en particular de los más distales, como las manos y los pies (*acro*, en griego significa punta o extremo).

Corticoides:

hormonas producidas por la corteza de las glándulas suprarrenales (también se las llama esteroides, aludiendo a su estructura química esteroidea).

Cretinismo:

falta congénita de hormona tiroidea que produce retraso físico y mental.

Estrógenos:

hormonas femeninas.

Gigantismo:

exceso de hormona del crecimiento que comienza a una edad en la que todavía se puede seguir creciendo en altura.

Hipófisis:

glándula situada en la base del cerebro, algunas de cuyas hormonas controlan a su vez la producción de otras hormonas en el resto del organismo.

Hipotálamo:

glándula situada encima de la hipófisis, y cuyos factores hormonales pueden regular la función de esta última glándula.

Menopausia:

cesación de la actividad menstrual por agotamiento de células germinales en el ovario. Debido a ello dejan de producirse óvulos y gran cantidad de hormonas sexuales.

Metabolismo:

conjunto de los cambios químicos que se producen en la materia y la energía del organismo (del griego *metabolé* = cambio). Se descompone artificialmente en *anabolismo*, que es el conjunto de los procesos de síntesis, y *catabolismo*, que es el conjunto de los procesos destructivos.

Virilización:

masculinización de la mujer, con desarrollo de caracteres sexuales secundarios masculinos (del latín *vir* = hombre).

Raíces relativas al aparato genitourinario

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
balano	glande	<i>balanitis</i> : inflamación del glande
cisto	vejiga	<i>cistitis</i> : inflamación de la vejiga de la orina <i>cistoscopia</i> : visualización de la vejiga con el cistoscopio
e/sperm/ato	semen	<i>oligospermia</i> : escasez de espermatozoides en el semen <i>espermatorea</i> : flujo espontáneo de semen <i>espermicida</i> : que mata o desvitaliza el semen
fero	transportar, llevar	<i>urinífero</i> : que transporta orina <i>seminífero</i> : que transporta semen <i>aferente</i> : que transporta algo centripetamente <i>eferente</i> : que transporta algo centrifugamente <i>deferente</i> : que transporta algo hacia fuera
gameto	célula sexual	<i>gametogénesis</i> : producción de células sexuales
glomus	ovillo	<i>glomérulo</i> : estructura en forma de ovillito <i>glomus</i> carotídeo: ganglio nervioso carotídeo en forma de ovillo
gono	genital	<i>gonorrea</i> : flujo genital <i>gónada</i> : órgano genital
hetero	diferente	<i>heterosexualidad</i> : atracción sexual hacia el sexo diferente
homo	igual, parecido	<i>homosexualidad</i> : atracción hacia el mismo sexo
lito	piedra	<i>litotomía</i> : incisión para extraer una piedra <i>litotricia</i> : trituración de las piedras
nefro	riñón	<i>nefrología</i> : especialidad que estudia el riñón <i>nefromegalia</i> : agrandamiento del tamaño del riñón <i>nefrolitiasis</i> : piedras en el riñón
orqui	testículo	<i>anorquia</i> : falta de testículos <i>criptorquidia</i> : testículo escondido en el abdomen por no haber descendido normalmente <i>orquiopexia</i> : fijación de un testículo en el escroto <i>orquiectomía</i> : extirpación de un testículo
pielo	pelvis renal	<i>pielonefritis</i> : inflamación del riñón y de la pelvis renal <i>pielectasia</i> : dilatación de la pelvis renal
spadias	drenaje, desgarro	<i>hipospadias</i> : abertura congénita de la uretra por debajo de su posición normal, bajo el pene o dentro de la vagina <i>epispadias</i> : abertura congénita de la uretra por encima de su posición normal
uro, urino	orina	<i>urología</i> : especialidad que estudia las vías urinarias <i>urografía</i> : radiografía con contraste de las vías urinarias <i>disuria</i> : dificultad y dolor al orinar <i>piuria</i> : presencia de pus en la orina <i>uremia</i> : presencia en la sangre de un exceso de sustancias que deberían haber sido eliminadas por la orina <i>enuresis</i> : emisión involuntaria de orina <i>diuresis</i> : formación de orina <i>diurético</i> : que induce la formación de orina

Otras palabras

Chancro:	del francés <i>chancre</i> , y este del latín <i>cancer</i> = cangrejo. Antiguamente, pequeña úlcera con tendencia a extenderse corroyendo las partes próximas. Hoy se suele reservar este nombre para las úlceras localizadas frecuentemente en la zona genital, y que son indicativas de infección venérea. Se distingue entre un <i>chancro duro</i> , indicativo de infección sifilítica, y un <i>chancro blando</i> , también venéreo pero no sifilítico.
Diálisis:	depuración de las sustancias que van acumulándose en la sangre de un enfermo renal, y que en un sujeto normal son eliminadas por la orina. Se puede poner en práctica por distintos medios: <ul style="list-style-type: none"> • Hemodiálisis: se pone en contacto la sangre del enfermo con membranas que filtran las sustancias acumuladas hacia un líquido receptor. • Diálisis peritoneal: se introduce un líquido en la cavidad peritoneal, y las sustancias de desecho pasan a él a través de la membrana peritoneal.
Fimosis:	del griego <i>phimos</i> = bozal. Es una estrechez de la abertura del prepucio que hace imposible descubrir el glande. Se corrige quirúrgicamente realizando una <i>circuncisión</i> , o incisión alrededor del prepucio para extirparlo total o parcialmente.
Incontinencia urinaria:	incapacidad de controlar la excreción de orina (la incontinencia fecal se refiere a la excreción de heces).
Vasectomía:	ligadura o corte de los vasos que conducen el líquido espermático desde los testículos hacia el exterior. Produce infertilidad masculina.
Venéreo:	en relación con la práctica del sexo (de <i>Venus-Veneris</i> = Venus, la diosa romana del amor).

Raíces relativas a la ginecología y a la obstetricia

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
arqu/i	comienzo	<i>menarquía</i> : comienzo de las menstruaciones <i>pubarquía</i> : comienzo del vello pubiano <i>telarquía</i> : comienzo del desarrollo mamario
cervic, cervix	cuello uterino	<i>cervicitis</i> : inflamación del cuello uterino
ciesis	gestación	<i>pseudociesis</i> : falso embarazo
colp	vagina	<i>colposcopio</i> : instrumento para visualizar la vagina
episio	vulva	<i>episiotomía</i> : incisión en la vulva para ampliar el canal del parto
gineco	mujer	<i>ginecología</i> : especialidad que estudia lo que es específico de la mujer
histero	útero	<i>histerectomía</i> : extirpación del útero <i>histeria</i> : enfermedad psíquica llamada así por creerse antiguamente que provenía del útero
mamo (raíz latina)	mama	<i>mamografía</i> : radiografía de la mama
masto (raíz griega)	mama	<i>mastitis</i> : inflamación mamaria <i>mastopatía</i> : enfermedad de la mama <i>mastectomía</i> : extirpación de una mama <i>ginecomastia</i> : mama hipertrofiada, de aspecto femenino

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
meno	mes	<u>menorrea</u> : flujo menstrual <u>amenorrea</u> : ausencia de flujo menstrual <u>oligomenorrea</u> : flujo menstrual escaso <u>hipermenorrea</u> : flujo menstrual excesivo <u>dismenorrea</u> : flujo menstrual doloroso <u>menorragia</u> : hemorragia mensual
menstruo	mensual	<u>menstruación</u> : descamación mensual del endometrio
metro	útero	<u>metrorragia</u> : (hemo)rragia uterina <u>endometrio</u> : revestimiento interno del útero <u>endometritis</u> : inflamación endometrial
obstetricia (raíz latina)	oficios de las parteras	<u>obstetricia</u> : especialidad que estudia la gestación y el parto
oo (raíz griega)	óvulo	<u>oocito</u> : célula ovular
ooforo	ovario	<u>ooforectomía</u> : extirpación del ovario
ov/ul (raíz latina)	óvulo	<u>ovogénesis</u> : generación del óvulo <u>ovulación</u> : suelta del óvulo
para	sufijo que indica número de partos	<u>primipara</u> : que da a luz por primera vez <u>multípara</u> : que ha dado a luz muchas veces <u>nulípara</u> : que no ha dado a luz nunca
parteno	virgen	<u>partenogenético</u> : engendrado por hembras no fecundadas
paus/i	cesación	<u>menopausia</u> : cesación definitiva de los ciclos menstruales <u>andropausia</u> : cesación de las funciones sexuales masculinas
pedo (raíz griega)	niño	<u>pediatra</u> : médico de niños
puer (raíz latina)	niño	<u>puericultura</u> : cuidado de los niños
salpingo	trompa, tubo	<u>salpingotomía</u> : incisión quirúrgica de una trompa de Falopio
tel/e	pezón	<u>politelia</u> : existencia de pezones supernumerarios
toco (raíz griega)	parto	<u>tocólogo</u> : especialista en partos

Otras palabras

Amniocentesis:

punción abdominal para obtener líquido amniótico con fines diagnósticos.

Biopsia corial:

obtención por vía vaginal de una muestra de vellosidades coriales fetales con fines diagnósticos prenatales.

Craurosis vulvar:

del griego *krauros* = seco. Sequedad y atrofia de los genitales femeninos externos, acompañada generalmente de prurito intenso.

Dispareunia:

del griego *dyspareunos* = mal acoplado. Coito difícil o doloroso.

Fórceps:

del latín *forceps* = tenaza. Instrumento obstétrico en forma de pinza para extraer la cabeza del feto durante el parto.

Leucorrea:

flujo vaginal blanquecino (del griego *leuco* = blanco).

Prolapso:

del latín *prolapsus* = deslizamiento. Deslizamiento de algún órgano interno desde su posición original.

Puede ocurrir en el útero (prolapso uterino), el recto (prolapso rectal), o la vejiga urinaria (prolapso vesical).

Raíces relativas al sistema nervioso y a los órganos de los sentidos

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
al	ceguera	hemeral <u>o</u> pía: ceguera durante el día (designa la pérdida de visión en el crepúsculo o con luz poco intensa) nictal <u>o</u> pía: ceguera durante la noche (en este sentido es sinónimo de hemeralopía, pero en general designa lo contrario: mejor visión con luz escasa)
blefaro cor diadoco	párpado pupila sucesivo	<u>blefar</u> optosis: caída de los párpados <u>anisocor</u> ía: tamaño desigual de las pupilas <u>diadococ</u> inesia: facultad que permite realizar sucesivamente movimientos antagónicos voluntarios <u>adiadococ</u> inesia: pérdida de la anterior facultad por lesión cerebelosa <u>disdiadococ</u> inesia: diadococinesia imperfecta
estes/i	sensibilidad	<u>anest</u> esia: supresión de la sensibilidad <u>hipoest</u> esia: disminución de la sensibilidad <u>hiperest</u> esia: aumento de la sensibilidad <u>disest</u> esia: alteración de la sensibilidad <u>hemianest</u> esia: pérdida total de la sensibilidad en una mitad del cuerpo
esquizo	dividido	<u>esquizo</u> frenia: literalmente, mente dividida <u>esquizoi</u> de: personalidad parecida a la de los esquizofrénicos
fas/is fil/i	palabra inclinación patológica	<u>afas</u> ia: incapacidad de emitir palabras <u>pedofil</u> ia: inclinación sexual hacia los niños <u>necrofil</u> ia: atracción hacia los cadáveres
fob/i	temor patológico	claustro <u>fob</u> ia: temor a los espacios cerrados agora <u>fob</u> ia: temor a los espacios abiertos <u>frenop</u> atía: enfermedad de la mente
freno gnosis hebe hemi	mente conocimiento joven mitad	<u>agnos</u> ia: incapacidad para conocer o reconocer <u>hebefr</u> énica: una esquizofrenia propia de jóvenes <u>hemis</u> ferio: cada una de las dos mitades del cerebro <u>hemicr</u> ánea: dolor de una mitad de la cabeza
hipno (raíz griega) lal	sueño hablar	<u>hipn</u> ótico: inductor del sueño <u>dislal</u> ia: habla imperfecta coprol <u>al</u> ia: tendencia a pronunciar palabras sucias y obscenas
lex mielo	leer médula espinal	<u>dislex</u> ia: lectura imperfecta <u>mielo</u> grafía: radiografía de la médula con contraste <u>miel</u> itis: inflamación de la médula <u>mielomeningo</u> cele: hernia de médula y meninge a través de la columna
mit	fabulación	<u>mito</u> manía: tendencia a la fabulación, la exageración y la mentira
mnes miringo neuro oftalmo	recordar tímpano nervio ojo	<u>amnes</u> ia: incapacidad para recordar <u>miringo</u> tomía: incisión en el tímpano <u>polineur</u> itis: inflamación de muchos nervios <u>exoftal</u> mos: protrusión de los ojos hacia fuera

RAÍZ	SIGNIFICADO	EJEMPLOS
op/s	ojo	hipermetropía: ojos que necesitan situar los objetos desmesuradamente (<i>hypérmetros</i>) lejos hemianopsia: ceguera en la mitad del campo visual de uno o de los dos ojos ambliopía: oscurecimiento de la visión, por hiposensibilidad de la retina
osm	olfato	anosmia: ausencia de olfato
oto	oído	otosclerosis: esclerosis (dureza) de oído
pares/i	debilidad	hemiparesia: debilidad en una mitad lateral del cuerpo monoparesia: debilidad en una sola extremidad del cuerpo
plej/i	parálisis	hemiplejía: parálisis de una mitad lateral del cuerpo paraplejía: parálisis de la mitad inferior del cuerpo tetraplejía: parálisis de las cuatro extremidades (= cuadriplejía)
plexo	red	plexo cervical: red nerviosa del cuello plexo braquial: red nerviosa del brazo
querato	córnea	queratitis: inflamación corneal
quin/et	movimiento	disquinesia: movimiento imperfecto hiperquinético: que se mueve en exceso
rino	nariz	rinorrea: flujo nasal
rizo	raíz	rizotomía: corte de una raíz nerviosa
somno (raíz latina)	sueño	insomnio: falta de sueño somnia: adormecimiento somnambulismo: andar dormido somniafero: productor de sueño
tim	afectividad	distimia: trastorno de la afectividad hipertimia: afectividad excesiva

Otras palabras

Coma:

palabra derivada del griego (*koma* = sueño profundo). Designa cualquier pérdida de conciencia de la que no se puede despertar al sujeto por medios ordinarios. Es usado a veces como sinónimo de muerte cerebral o estado vegetativo permanente. Aunque conviene reservar estos dos últimos términos para ciertas situaciones más específicas.

Estado vegetativo permanente:

síndrome de etiología diversa cuyo nombre es preferible reservar para designar la destrucción irreversible de la corteza cerebral con preservación del tallo cerebral.

También ha sido llamado estado de «muerte cerebral parcial».

No existen signos de conciencia, percepción, cognición, movimientos voluntarios o funciones cerebrales superiores.

Aunque tienen ritmos de sueño y vigilia con apertura y movimientos erráticos de ojos. Generalmente pueden respirar, masticar, tragar, bostezar, toser y roncar. Conservan los reflejos cefálicos y espinales.

Estado de conciencia mínima:

aparición de signos intermitentes de alguna forma de conciencia incompleta, tras un largo período en estado vegetativo.

Manía:	originalmente significaba «locura»; hoy se usa en dos sentidos: 1. Tendencias o ideas persistentes e irracionales, como en: a) <u>Piromanía</u> : tendencia a producir incendios. b) <u>Cleptomanía</u> : tendencia a robar. c) <u>Dipsomanía</u> : tendencia a beber (alcohol). d) <u>Megalomanía</u> : ideas de grandeza. 2. Euforia patológica, como la que se produce en la psicosis maniaco-depresiva.
Miope:	persona corta de vista, cuya denominación proviene del griego <i>myein</i> = cerrar; y <i>ops</i> = ojo; haciendo alusión a su tendencia a entrecerrar los ojos para ver mejor.
Muerte cerebral total:	daño irreversible de todo el cerebro, incluidas las estructuras centroencefálicas. En esta situación desaparecen incluso las funciones vegetativas espontáneas, aunque el cuerpo puede ser mantenido «con vida» artificialmente mediante las técnicas de soporte vital.
Narcótico:	que produce sueño o estupor (del griego <i>nárke</i> = estupor).
Obnubilación:	estado de anublamiento o torpor mental.
Opistótonos:	del griego <i>opisto</i> = por detrás. Espasmo de los músculos de la nuca y del dorso que arquea el cuerpo apoyándolo en los extremos del occipucio y los talones.
Reflejos cefálicos:	los que sólo requieren un tallo cerebral intacto (son los reflejos de constricción pupilar a la luz, reflejos corneal, oculocefálico y oculoestibular).
Reflejos espinales:	los que sólo requieren un médula espinal intacta (son los reflejos osteotendinosos).
Síncope:	pérdida súbita y transitoria de la conciencia producida por falta de riego sanguíneo al cerebro.
Sistema nervioso autónomo (o vegetativo):	parte del sistema nervioso que regula los actos involuntarios y los órganos internos.
Sistema nervioso parasimpático:	parte del sistema nervioso autónomo cuyos nervios se originan tanto por encima como por debajo de la porción simpática.
Sistema nervioso simpático:	parte del sistema nervioso autónomo cuyos nervios se originan en las porciones torácica y lumbar de la médula.
Síndrome de cautiverio:	lesión de las vías nerviosas motoras a nivel protuberancial que produce una parálisis corporal total. El único movimiento voluntario que se conserva es el vertical de los ojos. Aunque se mantiene la sensibilidad y la conciencia.