

TERMINOLOGIA MÉDICA

Todo ramo del conocimiento humano o ciencia necesita crear su propia terminología adecuada a sus necesidades de comunicación y expresión

La terminología médica tiene:

- El propósito de expresar en términos precisos los complejos conceptos e ideas del mundo de la medicina.*
- También tiene como propósito la unificación de criterios.*

TERMINOLOGIA MÉDICA

Los términos médicos generalmente están formados de radicales (raíz) que es la parte principal del término, complementado con prefijos y sufijos derivados de los idiomas griego y latín

¿COMO FUNCIONA LA TERMINOLOGIA MÉDICA?

Los principales procesos de formación de nuevas palabras son por Derivación y Composición.

TERMINOLOGIA MÉDICA

La derivación puede ser:

Prefijada: Utiliza prefijos griegos y latinos.

Sufijada: También llamada progresiva, utiliza sufijos nominales que forma sustantivos, y adjetivos y sufijos verbales que forman verbos.

Parasintética: Consiste en la utilización simultánea en una misma palabra de un prefijo y un sufijo.

Regresiva: Encuentra la palabra primitiva a partir de la derivada.

TERMINOLOGIA MÉDICA

La Composición puede ser:

Por yuxtaposición: Las palabras se unen con o sin un guión, sin que ninguna de ellas sufra ninguna modificación.

Por aglutinación: Ocorre modificación de una o de ambas palabras.

TERMINOLOGIA MÉDICA

La mayoría de los términos médicos pueden descomponerse en una o más partes:

Raíz: es el elemento nuclear primitivo de la palabra que le imprime su significado o idea central

Radical: es la parte de la palabra desprovista de sufijos, puede ser la propia raíz o estar unida a otro elemento.

Prefijos: elementos o partículas que se anteponen al radical modificando su sentido. La mayoría son preposiciones o adverbios.

Sufijos: elemento o partículas que se posponen al radical formando derivaciones de la misma palabra. Pueden ser nominales (sustantivos y adjetivos) o verbales.

Desinencia: elementos al final de la palabra indicativa de una inflexión nominal (género, número) o verbal (modo, tiempo, número, persona, etc.).

TERMINOLOGIA MÉDICA

La mayoría de los términos son una combinación de palabras que describen partes de cuerpo, función o condición.

Hay términos básicos (raíz) que se repiten con significados diferentes usando prefijos y sufijos.

Los términos médicos no necesariamente deben contener prefijos o sufijos.

TERMINOLOGIA MÉDICA

La palabra **pericarditis**, que denota la inflamación de la membrana externa del corazón, llamada pericardio, puede dividirse en tres partes:

peri - card - itis. El prefijo **peri** implica los alrededores o algo ubicado alrededor

- La raíz **card** se refiere al corazón.
- El sufijo **itis** se usa para indicar inflamación.

Por lo tanto, **pericarditis** es una inflamación de las áreas que rodean el corazón, en este caso, de su membrana externa llamada pericardio

TERMINOLOGIA MÉDICA

Los términos médicos tienen, al menos, una raíz o más raíces

*A la raíz **card** (o cardio) se le pueden agregar diferentes prefijos y sufijos para darle mayor especificidad o significado especial al término.*

El término Esternocleidomastoideo (un músculo que se inserta en el esternón, la clavícula y el mastoideo) puede ser dividido en tres partes (tres raíces en este caso)

TERMINOLOGIA MÉDICA

El término Esternocleidomastoideo (un músculo que se inserta en el esternón, la clavícula y el mastoides) puede ser dividido en tres partes (tres raíces en este caso)

estern - o - cleid - o - mastóideo

Note que hay una serie de vocales entre las raíces que son llamadas vínculos o vocales combinantes.

La vocal más usada es la O , pero también la I y la A se usan con regularidad. Las vocales combinantes son usadas con frecuencia para unir las raíces y los sufijos, pero NO son usadas entre las raíces y los prefijos

TERMINOLOGIA MÉDICA

El 66% de los términos médicos son de origen griego.

Los griegos fueron los fundadores de la Medicina Racional en la Edad Dorada de su civilización griega (500 años A.C.). Las escuelas de Hipócrates y de Galeno formularon teorías que dominaron la práctica de la medicina hasta el siglo 18. Además, el griego es un idioma que facilita la formulación de nuevos términos

TERMINOLOGIA MÉDICA

ALGUNAS RAÍCES GRIEGAS:

antropo- (anthropos-hombre)

- *antropogénesis—origen del hombre*
- *antropometría-mediciones del cuerpo humano*

bio- (bios-vida)

- *biología-la ciencia de los organismos vivos*
- *biopsia-examen de tejido obtenido de un organismo vivo*

bronco- (bronchos-esófago o tubo)

- *broncocele-tumor acuoso del bronquio, bocio*
- *Bronconeumonía-inflamación de los bronquios y el pulmón*

TERMINOLOGIA MÉDICA

ALGUNAS RAÍCES GRIEGAS:

cardi-, cardio- (kardia-corazón)

cardiología-ciencia que estudia la actividad del corazón

cardiograma-registro eléctrico de la actividad del corazón

Quiro- (cheir-mano)

Quiropráctico- cuya práctica se basa en la manipulación

Cito- (kytos-célula)

citoprotector-que protege a la células

Citotóxico-tóxico para las células

TERMINOLOGIA MÉDICA

ALGUNAS RAÍCES GRIEGAS:

Derma, dermat- (derma-piel)

- *Dermatólogo-especialista de la piel*
- *dermatología-estudio de la piel*

Entero- (enteron-el intestino)

- *enterectomy-resección de un segmento del intestino*
- *Enteropatía- enfermedad del intestino*

gastro- (gaster-Estómago)

- *Gastroenterología-especialidad médica que trata de las enfermedades del estómago y los intestinos*
- *gastrodinia-dolor en el estómago*

gineco- (gine, gineco-femenino)

- *ginecomastia-aumento del tamaño del busto en los hombres*
- *ginecólogo-que estudia los órganos femeninos*

TERMINOLOGIA MÉDICA

ALGUNAS RAÍCES GRIEGAS:

hema-, hemato-, hemo-, (haima, haimat-sangre)

hematemesis-vómito de sangre
hemorragia-sangrado

hipno- (hypnos-sueño)

- *hipnótico-que induce el sueño*
- *hipnosis-inducción artificial del sueño*

hidro (hydor, hydr-agua)

- *hidrocéfalo-agua en la cabeza*
- *Hidrógeno-un gas que forma parte del agua*
- *hidroterapia-tratamiento mediante el uso del agua*

hyster- (hystera-útero)

- *histerectomía-escisión quirúrgica del útero*
- *histeroptosis-prolapso o caída del útero*

TERMINOLOGIA MÉDICA

ALGUNAS RAÍCES GRIEGAS:

litho- (lithos-piedra)

- *Litotriptor- aparato usado en la litotripsia*
- *litotripsia-remoción de piedras del riñón con ultrasonido*

morfo- (morpho-forma)

- *morfología-la ciencia de la estructura*
- *morfogénesis-la evolución de la forma*

morfo- (morpho-forma)

- *morfología-la ciencia de la estructura*
- *morfogénesis-la evolución de la forma*

Mia-mio- (mys-músculo)

- *miastenia-debilidad muscular*
- *miocarditis-inflamación de la pared muscular del corazón*

TERMINOLOGIA MÉDICA

ALGUNAS RAÍCES GRIEGAS:

narco- (narko-adormecimiento, estupor)

- *narcolepsia-adormecimiento*
- *narcomanía-dependencia a narcóticos*

neuro- (neuron-cordón, tendón, nervio)

- *neuralgia-dolor de origen nervioso*
- *neurastenia-debilidad producto de una afección nerviosa*

nefro- (nephros-riñón)

Nefropiosis o pionefrosis- pus en el riñón
nefroesclerosis-endurecimiento del riñón

odont- (odys, odont-diente)

odontopediatría-odontología de niños
Odontólogo-que trata los dientes

