

GLOSARIO

A

Ablación: Extirpación de una parte del cuerpo, especialmente por sesión quirúrgica.

Absorción: Penetración, incorporación o recepción de líquidos, gases, luz o calor.

Actina: Proteína muscular.

Adipocito: Célula grasa.

Adiposidad: Acumulación excesiva, general o local de grasa.

ADN: ver DNA

Alergia: Conjunto de fenómenos de carácter respiratorio, nervioso o eruptivo producido por la absorción de ciertas sustancias, que dan al organismo una sensibilidad especial.

Alopecia: Deficiencia natural o anormal de pelo.

Analgésico: Sustancia o fármaco inhibidor de dolor.

Ánodo: Electrodo positivo.

Antiespasmódico: agente que alivia o cura un espasmo.

Antiséptico: Llámese así a todo agente que impide la infección o la putrefacción. Fármaco destructor de gérmenes patógenos.

Apoptosis: proceso de muerte celular programada

Argón: Elemento químico gaseoso. Gas.

Átomo: (del griego átomos = que no puede dividirse) Es la unidad más pequeña en la que se puede dividir la materia

Atonía: Falta de fuerza o tono normal, especialmente de un órgano contráctil como los músculos.

ATP: Siglas de Adenosintrisofato.

Asma: Enfermedad caracterizada por disnea espiratoria de duración variable con sibilancia y sensación de constricción debida a espasmo bronquial.

B

Bactericida: Agente destructor de bacterias.

Bioelectricidad: Estudio de los procesos y conjunto de fenómenos eléctricos que se dan en los seres vivos.

Bioelectrogenesis:

Bipolar: Electrodo con dos salidas eléctricas, una con carga positiva y otras con carga negativa, de tal forma que se cierra el circuito eléctrico.

C

Catabolismo:

Cátodo: Polo eléctrico negativo.

Célula: Elemento fundamental de los tejidos organizados, el más simple dotado de vida propia.

Coagulación: Conversión de un líquido a una masa blanda. Proceso de formación de un coagulo.

Coagulopatía: Diátesis hemorrágica causada por trastornos de los factores plasmáticos que intervienen en la coagulación.

Colágeno: Principal componente orgánico del tejido conjuntivo y de las sustancias orgánicas de los huesos y cartílagos.

Colagenopatías: Enfermedades del tejido conjuntivo, también llamadas enfermedades del colágeno son una serie de trastornos inflamatorios crónicos, de etiología desconocida y patogenia autoinmune como por ejemplo el Lupus Eritematoso Sistémico, la dermatomiositis y esclerodermia. Afectan a adultos y niños. Pueden tener compromiso multisistémico con repercusión en distintos órganos.

Conductividad: Capacidad de conducir de los nervios o un circuito.

Congestión: Acumulación excesiva de sangre en los vasos sanguíneos.

Crioglobulina: globulina sanguínea que precipita o cristaliza a bajas temperaturas.

Crioglobulinemia: Presencia en la sangre de Crioglobulina.

Criolipolisis: Equipo que combina succión con enfriamiento a través de placas de Peltier, utilizada para eliminar grasa local de leve a moderada, usando membranas en bebidas de sustancia anticongelante.

Crioterapia: Alivio de dolor e inflamación a través de frío.

Cronoenvejecimiento: Se refiere a la edad.

Cryodermastringo: Efecto antiflacidez, acuñado en la investigación de beneficios adicionales generados por la aplicación de criolipolisis.

Cutáneo (a): Relativo a la piel.

D

Daño hipóxico: Daño cerebral grave que puede causar la muerte por la interrupción del suministro de oxígeno.

Daño térmico: Lesión provocada por la exposición a una fuente de calor.

Depilación: Eliminación del vello, a partir del extracto corneo, como rasurado o cremas enzimáticas.

Dermis: Referente a la piel. Parte profunda conjuntiva del epitelio se constituye en dos partes, la papilar y el corión, donde se presentan nervios, capilares arteriales y venosos.

Descongestivo: Favorece el fluir de la sangre acumulada en los vasos sanguíneos.

Desincrustación:

Diatermia: Método fisioterapéutico de producción de calor en los tejidos por la resistencia que opone al paso de una corriente eléctrica, puede ser alta frecuencia.

Dinámica (o): Relativo a la fuerza o su manifestación, electricidad en movimiento.

Divergencia: Separación.

DNA: Sigla internacional del ácido desoxirribonucleico.

E

Eccema: Es una afección en la cual la piel se vuelve roja, escamosa, irritada y con picazón. Hay varios tipos de eccema, pero el más frecuente de todos es la dermatitis atópica. Para mucha gente, las expresiones "eccema" y "dermatitis atópica" significan lo mismo.

Edema: Acumulación abundante de líquido en el tejido celular.

Elastina: Escleroproteína presente en las fibras de los tejidos conjuntivos.

Electrocauterio: Pequeña punta o aguja con corriente eléctrica pasando a través de ella con el fin de cauterizar o destruir el tejido.

Electrocauterización: Proceso de calentar los tejidos con electricidad.

Electrofusión: Unión a través de electricidad.

Electrodo: Polo o pieza terminal de un circuito.

Electrolifting: Levantamiento facial a través de electricidad.

Electrolito: Compuesto que en un medio acuoso se ioniza o disocia en partículas cargadas eléctricamente, aumentando con ello la conductividad eléctrica de la disolución.

Electrolipolisis: Lisis de la grasa al ser expuesta a corriente eléctrica.

Electrolisis: Descomposición química o desintegración orgánica producida por la electricidad.

Electromecánico: Dirigido mediante electricidad.

Electrón: Ion con carga negativa.

Electroporación:

Embolia: Obstrucción brusca de un vaso, especialmente de una arteria, por un cuerpo arrastrado por la corriente sanguínea.

Enfermedad de Raynaud:

Envejecimiento: Conjunto de modificaciones que produce el factor tiempo en el cuerpo.

Epidermis: Capa exterior de la piel, avascular, situada sobre la dermis: constituida por 5 capas: basilar, cuerpo mucoso de Malpighi, estracto granuloso, estracto lucido y estracto corneo.

Epilación: Extracción o alteración del vello desde la raíz.

Epilepsia: Afección crónica, de etiología diversa, caracterizada por crisis recurrentes, debido a una descarga excesiva de las neuronas cerebrales asociada con diversas manifestaciones clínicas.

Epitelio: Capa celular que cubre todas las superficies externas e internas del cuerpo

Estática: Electricidad en reposo desarrollada por frotamiento

Estasis: Estancamiento de la sangre u otro líquido en alguna parte del cuerpo.

Estrías: Lesión con apariencia de línea. De distensión sobre la piel debido a desgarres subcutáneos.

Excitación: Estado de aceleración del modo normal de una o varias funciones.

Excitomotor: Produce movimiento o estimula la función motora.

F

Farádica: Dicho de una corriente eléctrica producida por inducción.

Fibroblasto: Célula alargada, plana del tejido conjuntivo.

Filamento: Hilo delgado; fibra, órgano o parte de un órgano.

Flebitis: Inflamación de una vena.

Fotoenvejecimiento: Cambios del organismo alterando sus funciones y apariencia tras la exposición a las radiaciones solares.

Fotón: Partícula elemental de luz.

Fotones: Singular de fotón.

Frecuencia: Repetición repetida de un acto; de una corriente: número de periodos seguidos en una corriente alterna.

Frostnip: Lesión en el cuerpo causada por frío intenso, generalmente se manifiesta en falanges de manos y pies, orejas y nariz.

G

Galvánica: Equipo de corriente continua.

Galvanización: Aplicación de electricidad galvánica.

Germicida: Agente o sustancia que destruye gérmenes.

Gradiente: Intensidad de aumento o disminución de una magnitud variable.

H

Hemostática: Inhibe el flujo de sangre o hemorragia.

Herpes: Afección inflamatoria de la piel caracterizada por la aparición de vesículas transparentes reunidas en un grupo, rodeados de una areola roja.

Hiperplasia adiposa paradójica: multiplicación anormal de células adiposas.

Hipertensión: Aumento de la presión vascular sanguínea.

Hiperemia: Aumento de la circulación sanguínea en su mayoría debido a un efecto térmico que estimula la liberación de sustancias vasodilatadoras, se manifiesta con enrojecimiento en la zona tratada.

Hipotensión: Disminución de la presión vascular sanguínea.

Hipotermia: Descenso de la temperatura corporal por debajo de los límites de la normalidad

Hipoproteinemia: disminución de la concentración sérica de proteínas.

I

Impedancia: Resistencia aparente en un circuito de corriente alterna.

Infrarrojo: Dícese de los rayos del espectro invisibles, situados más allá de los rayos rojos.

Injuria térmica: Lesión por calor.

Inmunosupresión: Suspensión o modificación artificial de la respuesta inmunología por administración de fármacos.

Insuficiencia: disminución de la capacidad de un órgano para cumplir su función.

Intensidad: Grado de fuerza, actividad o tensión.

Interneurona: Neurona de una cadena que comprende varias, situada entre la aferente y la terminal motora.

Interpolar: Situado entre dos polos.

Iónico: Relativo a ion, carga eléctrica que da una polaridad negativa o positiva.

Ionización: Disociación de una sustancia en solución en sus componentes iónicos.

Iontoforesis: Relativo a ionización.

Isométrica (o): Aplicación en músculo, variación de tensión, conservando la misma longitud.

Isotónico: Relativo a isométrica (o).

J

Jaquet: En cosmetología, maniobra manual de masaje facial.

Joule: Unidad de medida de energía y calor. Abreviatura J.

K

L

Lesión: Daño o alteración morbos, orgánica o funcional de los tejidos.

Licuefacción: Transformación de un gas o un sólido en líquido; fusión de un cuerpo sólido.

Lipodistrofia: Trastorno en el metabolismo de las grasas.

Lipogénesis: ruta metabólica para la síntesis de ácidos grasos.

Lipolisis: Descomposición o desdoblamiento de las grasas en ácidos grasos y glicerol, en el transcurso de la digestión, para cubrir las necesidades energéticas

Lipolítico: Produce la hidrólisis o desdoblamiento de las grasas dando lugar a ácidos grasos libres.

Liposomas: Es una nano vesícula esférica formada principalmente por fosfolípido, que permite encapsular activos cosméticos potenciando su eficacia.

M

Marcapasos: Aparato muy pequeño, capaz de proporcionar al corazón un estímulo de excitación eléctrica que precisa.

Matriz: Útero. Materia básica de la que deriva algo, como matriz ósea, del pelo folículo piloso.

Microamperio: Medida eléctrica igual a la millonésima parte de un amperio.

Micro-estimulación: Mínima estimulación, en una equivalencia de una millonésima parte de la corriente utilizada.

Micro-galvánica: Millonésima parte de la corriente galvánica continua.

Microtúbulos: túbulos muy pequeños solo observados a través de un microscopio electrónico, forma parte de cilios, flagelos y centríolos.

Miliamperio: Medida eléctrica igual a la milésima parte de un amperio.

Milisegundos: Medida de tiempo igual a la milésima parte de un segundo.

Mitocondria: organito citoplasmático, productor de ATP.

Miocardio: Músculo cardíaco.

Miocarditis: Inflamación del miocardio

Miofibrillas: Fibrilla muscular.

Molécula: Agrupación de átomos.

Monopolar: Con un solo polo.

Motoneurona: Neurona motora

N

Nanómetro: Millonésima parte de un metro, nomenclatura nm.

Nanosegundos: Millonésima parte de un segundo.

Necrosis: Mortificación de un tejido en general, gangrena, la parte necrosada se llama secuestro. En el caso de la piel es superficial.

Neón: Elemento gaseoso inerte de la atmósfera.

Neoplasia: Neoformación del tejido, en el que la multiplicación celular no es totalmente controlada por los sistemas reguladores del organismo y que a veces tiene un carácter progresivo. Tumor.

Neuroestimulación: Relativo a la transmisión de un impulso eléctrico que se traduce en una estimulación.

Neurohormonal:

Neurona: Célula nerviosa.

Neurovegetativo: relativo al sistema nervoso vegetativo.

Neutrón: Ion sin carga eléctrica.

Núcleo: Centro del átomo, está compuesto por corpúsculos del casi mismo tamaño y forma, protones y neutrones, diferenciados por su carga eléctrica.

O
P

Panículo adiposo: Capa subcutánea de grasa.

PEFE: siglas en ingles de Paniculopatía Edemato Fibro Esclerótica: Inflamación difusa del tejido de sostén del organismo (tejido celular), referida generalmente a la modificación del tejido celular subcutáneo. Conocida comúnmente como Celulitis.

Periodo: Intervalo o división de tiempo.

Permeabilidad: cualidad permeable

Placa de retorno: Lamina o disco, para cerrar circuito eléctrico.

Plasma: Sustancia orgánica fundamental de las células y los tejidos.

Polaridad: Estado de un cuerpo que tiene polos o presenta efectos opuestos o inversos en ambos extremos.

Potencia: Poder, fuerza o faculta, capacidad para un desempeño.

Potencial: Está dispuesto para la acción, pero no en actividad

Potencial eléctrico: De membrana celular, se establece en cada uno de los lados de su superficie.

Proteína: Miembro de un grupo de compuestos nitrogenados, no cristalizados semejantes entre sí, que forman los Constituyentes característicos de los tejidos y líquidos orgánicos.

Protones: ion con carga positiva.

Q

Quemadura: (quemadura alcalina, quemadura acida, quemadura eléctrica) Lesión producida en los tejidos por el calor en sus diversas formas, según la intensidad del calor se dividen en tres grados: Eritema, Flictenas y Escaras.

R

Redensificar:

Reflexión: Cambio de dirección que experimenta un rayo luminoso, calorífico u onda sonora al chocar con una superficie que no penetra.

Retracción: Encogimiento, reducción de una parte.

Resistencia: Oposición a la acción de una fuerza. Oposición por un conductor al paso de una corriente.

S

Sedación: Que calma o mitiga el dolor.

Sedentarismo:

Senoidal: Onda eléctrica en forma de seno.

Síndrome: Cuadro o conjunto de síntomas.

Síndrome anginoso: Angina de pecho

Síntesis proteica: Codificación del gen de la proteína, la transcripción es la que transmite la información desde el ADN al ARN

Somático: Relativo al cuerpo corporal

Sonophoresis: penetración transdérmica de sustancias en el organismo con fines estéticos o terapéuticos.

SPA: proviene del latín “**Salus Per Aquam**”, (Salud a través del agua). Corresponde también al nombre de una pequeña población en Bélgica donde los romanos descubrieron brotes de agua caliente con alto contenido en minerales, fueron utilizadas por los soldados para tratar músculos adoloridos e inflamados y heridas de batalla. En la era moderno es un termino que se designa para un espacio de tratamientos estéticos a pesar de no cumplir el requerimiento básico para el uso de este término, que es instalaciones con baños o tinas de agua termal.

Sublimación: Fenómeno de vaporización y condensación de una sustancia solida sin pasar por un estado líquido.

T

Tejido: Agrupación de células, fibras y productos celulares varios que forman un conjunto estructural.

Tensión: En electricidad, fuerza electromotriz.

Tercaterapia: termino utilizado en fisioterapia para designar corriente de alta frecuencia que induce elevación de temperatura en el interior del cuerpo.

Termolipolisis: destrucción de grasa por calor.

Tetania: Hiperexcitabilidad neuromuscular.

Tisular: Galicismo por hístico o histológico.

Trófico: Relativo o perteneciente a la nutrición.

Trombo: Coágulo sanguíneo en el interior de un vaso o alrededor de una vena seccionada.

Tromboflebitis: Oclusión trombótica de una vena consecutiva de un proceso inflamatorio de su pared con firme adherencia de coágulo a la lesión parietal.

Trombosis: Proceso de formación o desarrollo de un trombo, y oclusión vascular por este.

Tuberculosis: Enfermedad infecciosa o inoculable, causada por el Mycobaterium tuberculosis, caracterizada por la formación de tubérculos, lesiones y síntomas que varían según la localización.

Tuberculosis pulmonar activa: Enfermedad infecciosa localizada en los pulmones.

Tumor: Neoformación del tejido, por proliferación celular no controlada de los organismos reguladores, puede tener carácter progresivo.

U

Úlcera: Solución de continuidad con pérdida de sustancia debido a un proceso necrótico de escasa o nula tendencia a la cicatrización.

Ulceración: úlcera especialmente superficial necrosis productora de una úlcera.

Ultravioleta: Dícese de los rayos situados más allá del extremo violeta del espectro luminoso.

V

Varices:

Vasoconstricción: Disminución del calibre de los vasos sanguíneos.

Vasoconstrictor: Causante de la constricción de los vasos.

Vasodilatación: Dilatación de los vasos.

Vasodilatador: Agente, fármaco o nervio causante de dilatación de los vasos.

VIH: Retrovirus de la familia Retroviridae, que afecta principalmente los linfocitos T activadores y es el agente causal del síndrome de inmunodeficiencia adquirida sida

Voltio: Unidad de fuerza electromotriz; fuerza que produce la corriente de un amperio en un circuito cuya resistencia es un ohmio.

W

X

Y

Z

GLOSARIO

A

Ablación: Extirpación de una parte del cuerpo, especialmente por sesión quirúrgica.

Absorción: Penetración, incorporación o recepción de líquidos, gases, luz o calor.

Actina: Proteína muscular.

Adipocito: Célula grasa.

Adiposidad: Acumulación excesiva, general o local de grasa.

ADN: ver DNA.

Alergia: Conjunto de fenómenos de carácter respiratorio, nervioso o eruptivo producido por la absorción de ciertas sustancias, que dan al organismo una sensibilidad especial.

Alopecia: Deficiencia natural o anormal de pelo.

Analgésico: Sustancia o fármaco inhibidor de dolor.

Ánodo: Electrodo positivo.

Antiespasmódico: agente que alivia o cura un espasmo.

Antiséptico: Llámese así a todo agente que impide la infección o la putrefacción. Fármaco destructor de gérmenes patógenos.

Apoptosis: proceso de muerte celular programada

Argón: Elemento químico gaseoso. Gas.

Átomo: (Del griego átomos = que no puede dividirse) Es la unidad más pequeña en la que se puede dividir la materia.

Atonía: Falta de fuerza o tono normal, especialmente de un órgano contráctil como los músculos.

ATP: Siglas de Adenosintrisofato.

Asma: Enfermedad caracterizada por disnea espiratoria de duración variable con sibilancia y sensación de constricción debida a espasmo bronquial.

B

Bactericida: Agente destructor de bacterias.

Bioelectricidad: Estudio de los procesos y conjunto de fenómenos eléctricos que se dan en los seres vivos.

Bipolar: Electrodo con dos salidas eléctricas, una con carga positiva y otras con carga negativa, de tal forma que se cierra el circuito eléctrico.

C

Catabolismo:

Cátodo: Polo eléctrico negativo.

Célula: Elemento fundamental de los tejidos organizados, el más simple dotado de vida propia.

Coagulación: Conversión de un líquido a una masa blanda. Proceso de formación de un coágulo.

Coagulopatía: Diátesis hemorrágica causada por trastornos de los factores plasmáticos que intervienen en la coagulación.

Colágeno: Principal componente orgánico del tejido conjuntivo y de las sustancias orgánicas de los huesos y cartílagos.

Colagenopatías: Enfermedades del tejido conjuntivo, también llamadas enfermedades del colágeno son una serie de trastornos inflamatorios crónicos, de etiología desconocida y patogenia autoinmune como por ejemplo Lupus Eritematoso Sistémico, la dermatomiositis y esclerodermia. Afectan adultos y niños.

Conductividad: Capacidad de conducir de los nervios o un circuito.

Congestión: Acumulación excesiva de sangre en los vasos sanguíneos.

Crioglobulina: Globulina sanguínea que precipita o cristaliza a bajas temperaturas.

Crioglobulinemia: Presencia en la sangre de Crioglobulina.

Criolipolisis: Equipo que combina succión con enfriamiento a través de placas de Peltier, utilizada para eliminar grasa local de leve a moderada, usando membranas en bebidas de sustancia anticongelante.

Crioterapia: Alivio de dolor e inflamación a través de frío.

Cronoenvejecimiento: Se refiere al deterioro sufrido por el organismo como consecuencia del paso del tiempo, la edad.

Cryodermstringo: Efecto antiflaccidez, acuñado en la investigación de beneficios adicionales generados por la aplicación de Criolipolisis.

Cutáneo (a): Relativo a la piel.

D

Daño hipóxico: Daño cerebral grave que puede causar la muerte por la interrupción del suministro de oxígeno.

Daño térmico: Lesión provocada por la exposición a una fuente de calor.

Depilación: Eliminación del vello, a partir del estrato corneo, como rasurado o cremas enzimáticas.

Dermis: Referente a la piel. Parte profunda conjuntiva del epitelio se constituye en dos partes, la papilar y el corión, donde se presentan nervios, capilares arteriales y venosos.

Descongestivo: Favorece el fluir de la sangre acumulada en los vasos sanguíneos.

Desincrustación: Técnica de estética utilizada para retirar lesiones acnéicas como comedón abierto.

Diatermia: Método fisioterapéutico de producción de calor en los tejidos por la resistencia que opone al paso de una corriente eléctrica, puede ser alta frecuencia.

Dinámica (o): Relativo a la fuerza o su manifestación, electricidad en movimiento.

Divergencia: Separación.

DNA: Sigla internacional del ácido desoxirribonucleico.

E

Eccema: Es una afección en la cual la piel se vuelve roja, escamosa, irritada y con picazón. Hay varios tipos de eccema, pero el más frecuente de todos es la dermatitis atópica. Para mucha gente, las expresiones "eccema" y "dermatitis atópica" significan lo mismo.

Edema: Acumulación abundante de líquido en el tejido celular.

Elastina: Escleroproteína presente en las fibras de los tejidos conjuntivos.

Electrocauterio: Pequeña punta o aguja con corriente eléctrica pasando a través de ella con el fin de cauterizar o destruir el tejido.

Electrocauterización: Proceso de calentar los tejidos con electricidad.

Electrofusión: Unión a través de electricidad.

Electrodo: Polo o pieza terminal de un circuito.

Electrolifting: Levantamiento facial a través de electricidad.

Electrolito: Compuesto que en un medio acuoso se ioniza o disocia en partículas cargadas eléctricamente, aumentando con ello la conductividad eléctrica de la disolución.

Electrolipolisis: Lisis de la grasa al ser expuesta a corriente eléctrica.

Electrolisis: Descomposición química o desintegración orgánica producida por la electricidad.

Electromecánico: Dirigido mediante electricidad.

Electrón: Ion con carga negativa.

Electroporación: Equipo electromagnético capaz de introducir sustancias de alto peso molecular en el interior de una célula.

Embolia: Obstrucción brusca de un vaso, especialmente de una arteria, por un cuerpo arrastrado por la corriente sanguínea.

Enfermedad de Raynaud: Trastorno de los vasos sanguíneos que afectan generalmente los dedos de las manos y los pies, provocando un estrechamiento de los vasos sanguíneos cuando las personas sienten frío o estrés, cuando esto ocurre la sangre no puede llegar a la superficie de la piel y las áreas afectadas se vuelven blancas o azules.

Envejecimiento: Conjunto de modificaciones que produce el factor tiempo en el cuerpo.

Epidermis: Capa exterior de la piel, avascular, situada sobre la dermis: constituida por 5 capas: basilar, cuerpo mucoso de Malpighi, estrato granuloso, estrato lucido y estrato corneo.

Epilación: Extracción o alteración del vello desde la raíz.

Epilepsia: Afección crónica, de etiología diversa, caracterizada por crisis recurrentes, debido a una descarga excesiva de las neuronas cerebrales asociada con diversas manifestaciones clínicas.

Epitelio: Capa celular que cubre todas las superficies externas e internas del cuerpo

Estática: Electricidad en reposo desarrollada por frotamiento.

Estasis: Estancamiento de la sangre u otro líquido en alguna parte del cuerpo.

Estrías: Lesión con apariencia de línea. De distensión sobre la piel debido a desgarres subcutáneos.

Excitación: Estado de aceleración del modo normal de una o varias funciones.

Excitomotor: Produce movimiento o estimula la función motora.

F

Farádica: Dicho de una corriente eléctrica producida por inducción.

Fibroblasto: Célula alargada, plana del tejido conjuntivo.

Filamento: Hilo delgado; fibra, órgano o parte de un órgano.

Flebitis: Inflamación de una vena.

Fotoenvejecimiento: Cambios del organismo alterando sus funciones y apariencia tras la exposición a las radiaciones solares.

Fotón: Partícula elemental de luz.

Fotones: Singular de fotón.

Frecuencia: Repetición repetida de un acto; de una corriente: número de periodos seguidos en una corriente alterna.

Frostnip: Lesión en el cuerpo causada por frío intenso, generalmente se manifiesta en falanges de manos y pies, orejas y nariz.

G

Galvánica: Equipo de corriente continua.

Galvanización: Aplicación de electricidad galvánica.

Germicida: Agente o sustancia que destruye gérmenes.

Gradiente: Intensidad de aumento o disminución de una magnitud variable.

H

Hemostática: Inhibe el flujo de sangre o hemorragia.

Herpes: Afección inflamatoria de la piel caracterizada por la aparición de vesículas transparentes reunidas en un grupo, rodeados de una areola roja.

Hiperplasia adiposa paradójica: Multiplicación anormal de células adiposas.

Hipertensión: Aumento de la presión vascular sanguínea.

Hiperemia: Aumento de la circulación sanguínea en su mayoría debido a un efecto térmico que estimula la liberación de sustancias vasodilatadoras, se manifiesta con enrojecimiento en la zona tratada.

Hipotensión: Disminución de la presión vascular sanguínea.

Hipotermia: Descenso de la temperatura corporal por debajo de los límites de la normalidad.

Hipoproteinemia: Disminución de la concentración sérica de proteínas.

I

Impedancia: Resistencia aparente en un circuito de corriente alterna.

Infrarrojo: Dícese de los rayos del espectro invisibles, situados más allá de los rayos rojos.

Injuria térmica: Lesión por calor.

Inmunosupresión: Suspensión o modificación artificial de la respuesta inmunológica por administración de fármacos.

Insuficiencia: disminución de la capacidad de un órgano para cumplir su función.

Intensidad: Grado de fuerza, actividad o tensión.

Interneurona: Neurona de una cadena que comprende varias, situada entre la aferente y la terminal motora.

Interpolar: Situado entre dos polos.

Iónico: Relativo a ion, carga eléctrica que da una polaridad negativa o positiva.

Ionización: Disociación de una sustancia en solución en sus componentes iónicos.

Iontoforesis: Relativo a ionización.

Isométrica (o): Aplicación en músculo, variación de tensión, conservando la misma longitud.

Isotónico: Relativo a isométrica (o).

J

Jaquet: En cosmetología, maniobra manual de masaje facial.

Joule: Unidad de medida de energía y calor. Abreviatura J.

K

L

Lesión: Daño o alteración morbosa, orgánica o funcional de los tejidos.

Licuefacción: Transformación de un gas o un sólido en líquido; fusión de un cuerpo sólido.

Lipodistrofia: Trastorno en el metabolismo de las grasas.

Lipogénesis: ruta metabólica para la síntesis de ácidos grasos.

Lipolisis: Descomposición o desdoblamiento de las grasas en ácidos grasos y glicerol, en el transcurso de la digestión, para cubrir las necesidades energéticas

Lipolítico: Produce la hidrólisis o desdoblamiento de las grasas dando lugar a ácidos grasos libres.

Liposomas: Es una nano vesícula esférica formada principalmente por fosfolípido, que permite encapsular activos cosméticos potenciando su eficacia.

M

Marcapasos: Aparato muy pequeño, capaz de proporcionar al corazón un estímulo de excitación eléctrica que precisa.

Matriz: Útero. Materia básica de la que deriva algo, como matriz ósea, del pelo folículo piloso.

Microamperio: Medida eléctrica igual a la millonésima parte de un amperio.

Micro estimulación: Mínima estimulación, en una equivalencia de una millonésima parte de la corriente utilizada.

Micro galvánica: Millonésima parte de la corriente galvánica continua.

Microtúbulos: túbulos muy pequeños solo observados a través de un microscopio electrónico, forma parte de cilios, flagelos y centriolos.

Miliamperio: Medida eléctrica igual a la milésima parte de un amperio.

Milisegundos: Medida de tiempo igual a la milésima parte de un segundo.

Mitocondria: organito citoplasmático, productor de ATP.

Miocardio: Músculo cardíaco.

Miocarditis: Inflamación del miocardio.

Miofibrillas: Fibrilla muscular.

Molécula: Agrupación de átomos.

Monopolar: Con un solo polo.

Motoneurona: Neurona motora.

N

Nanómetro: Millonésima parte de un metro, nomenclatura nm.

Nanosegundos: Millonésima parte de un segundo.

Necrosis: Mortificación de un tejido en general, gangrena, la parte necrosada se llama secuestro. En el caso de la piel es superficial.

Neón: Elemento gaseoso inerte de la atmósfera.

Neoplasia: Neoformación del tejido, en el que la multiplicación celular no es totalmente controlada por los sistemas reguladores del organismo y que a veces tiene un carácter progresivo. Tumor.

Neuroestimulación: Relativo a la transmisión de un impulso eléctrico que se traduce en una estimulación.

Neurona: Célula nerviosa.

Neurovegetativo: Relativo al sistema nervoso vegetativo.

Neutrón: Ion sin carga eléctrica.

Núcleo: Centro del átomo, está compuesto por corpúsculos del casi mismo tamaño y forma, protones y neutrones, diferenciados por su carga eléctrica.

O

P

Panículo adiposo: Capa subcutánea de grasa.

PEFE: siglas en ingles de Paniculopatía Edemato Fibro Esclerótica: Inflamación difusa del tejido de sostén del organismo (tejido celular), referida generalmente a la modificación del tejido celular subcutáneo. Conocida comúnmente como Celulitis.

Periodo: Intervalo o división de tiempo.

Permeabilidad: Cualidad permeable.

Placa de retorno: Lamina o disco, para cerrar circuito eléctrico.

Plasma: Sustancia orgánica fundamental de las células y los tejidos.

Polaridad: Estado de un cuerpo que tiene polos o presenta efectos opuestos o inversos en ambos extremos.

Potencia: Poder, fuerza o faculta, capacidad para un desempeño.

Potencial: Está dispuesto para la acción, pero no en actividad

Potencial eléctrico: De membrana celular, se establece en cada uno de los lados de su superficie.

Proteína: Miembro de un grupo de compuestos nitrogenados, no cristalizados semejantes entre sí, que forman los Constituyentes característicos de los tejidos y líquidos orgánicos.

Protones: Ion con carga positiva.

Q

Quemadura: (Quemadura alcalina, quemadura acida, quemadura eléctrica) Lesión producida en los tejidos por el calor en sus diversas formas, según la intensidad del calor se dividen en tres grados: Eritema, Flictenas y Escaras.

R

Redensificar: Engrosamiento o aumento de las fibras reticulares en la dermis.

Reflexión: Cambio de dirección que experimenta un rayo luminoso, calorífico u onda sonora al chocar con una superficie que no penetra.

Retracción: Encogimiento, reducción de una parte.

Resistencia: Oposición a la acción de una fuerza. Oposición por un conductor al paso de una corriente.

S

Sedación: Que calma o mitiga el dolor.

Sedentarismo: reducción de actividades físicas, origen de múltiples complicaciones en la salud.

Senoidal: Onda eléctrica en forma de seno.

Síndrome: Cuadro o conjunto de síntomas.

Síndrome anginoso: Angina de pecho

Síntesis proteica: Codificación del gen de la proteína, la transcripción es la que transmite la información desde el ADN al ARN.

Somático: Relativo al cuerpo corporal.

Sonophoresis: Penetración transdérmica de sustancias en el organismo con fines estéticos o terapéuticos.

SPA: Proviene del latín “**Salus Per Aquam**”, (Salud a través del agua). Corresponde también al nombre de una pequeña población en Bélgica donde los romanos descubrieron brotes de agua caliente con alto contenido en minerales, fueron utilizadas por los soldados para tratar músculos adoloridos e inflamados y heridas de batalla. En la era moderna es un término que se designa para un espacio de tratamientos estéticos a pesar de no cumplir el requerimiento básico para el uso de este término, que es instalaciones con baños o tinas de agua termal.

Sublimación: Fenómeno de vaporización y condensación de una sustancia sólida sin pasar por un estado líquido.

T

Tejido: Agrupación de células, fibras y productos celulares varios que forman un conjunto estructural.

Tensión: En electricidad, fuerza electromotriz.

Tercaterapia: Término utilizado en fisioterapia para designar corriente de alta frecuencia que induce elevación de temperatura en el interior del cuerpo.

Termolipolisis: Destrucción de grasa por calor.

Tetania: Hiperexcitabilidad neuromuscular.

Tisular: Galicismo por hístico o histológico.

Trófico: Relativo o perteneciente a la nutrición.

Trombo: Coágulo sanguíneo en el interior de un vaso o alrededor de una vena seccionada.

Tromboflebitis: Oclusión trombótica de una vena consecutiva de un proceso inflamatorio de su pared con firme adherencia de coágulo a la lesión parietal.

Trombosis: Proceso de formación o desarrollo de un trombo, y oclusión vascular por este.

Tuberculosis: Enfermedad infecciosa o inoculable, causada por el Mycobacterium tuberculosis, caracterizada por la formación de tubérculos, lesiones y síntomas que varían según la localización.

Tuberculosis pulmonar activa: Enfermedad infecciosa localizada en los pulmones.

Tumor: Neoformación del tejido, por proliferación celular no controlada de los organismos reguladores, puede tener carácter progresivo.

U

Úlcera: Solución de continuidad con pérdida de sustancia debido a un proceso necrótico de escasa o nula tendencia a la cicatrización.

Úlceración: Úlcera especialmente superficial necrosis productora de una úlcera.

Ultravioleta: Dícese de los rayos situados más allá del extremo violeta del espectro luminoso.

V

Varices: Dilatación permanente de las venas superficiales, con mayor presencia en miembros inferiores, se producen debido a la disfunción en la acción de retorno de la sangre desde las extremidades hacia el corazón es decir disfunción del retorno venoso.

Vasoconstricción: Disminución del calibre de los vasos sanguíneos.

Vasoconstrictor: Causante de la constricción de los vasos.

Vasodilatación: Dilatación de los vasos.

Vasodilatador: Agente, fármaco o nervio causante de dilatación de los vasos.

VIH: Retrovirus de la familia Retroviridae, que afecta principalmente los linfocitos T activadores y es el agente causal del síndrome de inmunodeficiencia adquirida sida.

Voltio: Unidad de fuerza electromotriz; fuerza que produce la corriente de un amperio en un circuito cuya resistencia es un ohmio.

W

X

Y

Z

Sent to official public notary office at BERN SWISS
Sent to official french notary service office at LYON /FRANCE



CERTIFICATE OF AUTHENTICITY

Your data is accessible 24/7, all year round and your deposit is valid in the 176 countries according to the Bern Convention. Copyright provides you with this certificate as a proof linking the author to his work with a creation date. The depositor recognizes that the contents deposited are his exclusive intellectual property. Copyright uses international protocols and international copyright conventions to ensure the authors works protection against copyright infringement, plagiarism or idea theft.



Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación, por cualquier medio o procedimiento, sin para ello contar con la autorización previa, expresa y escrita del autor/editor. Toda forma de utilización será perseguida según lo establecido en la ley federal del derecho de autor.

Derechos reservados conforme a la ley, Cecy Covarrubias Spa Coach ©.

Citar como: Cecy Covarrubias Spa Coach, 2022, Diplomado de Electroestética, 1ra edición, Jalisco México.