



## GLOSARIO

**Agonistas  $\alpha$ -adrenérgicos:** medicamentos que ejercen efectos similares o idénticos a los de la epinefrina. Inhiben la actividad de la enzima adenilciclase, reduciendo la activación del sistema nervioso simpático.

***Bacillus oleronius*:** bacteria gram-negativa que puede encontrarse dentro del *Demodex folliculorum*, con capacidad antigénica inflamatoria, que activa MMP-9, IL-8 y TNF.

**Calicreína-5:** enzima serina proteasa que realiza el clivaje de la CAMP para producir el péptido activo LL-37.

**Catelicidina** (del inglés *cathelicidin antimicrobial peptide*, **CAMP**): péptido antimicrobiano con propiedades vasoactivas y proinflamatorias.

***Demodex folliculorum*:** ectoparásito microscópico universal que habita la piel humana y ha sido involucrado en varias dermatosis faciales.

**DLQI** (del inglés *Dermatological Life Quality Index*): este índice mide cuánto ha afectado su problema de la piel la calidad de vida del paciente a través de un cuestionario sobre distintas áreas (sexual, interpersonal, doméstica, etcétera).

**Eritema centrofacial permanente:** enrojecimiento difuso permanente.

**Eritema perilesional:** enrojecimiento que rodea las lesiones inflamatorias, pápulas y pústulas, y desaparece al mejorar las lesiones.

**Especies reactivas de oxígeno (ROS):** moléculas pequeñas muy reactivas debido a una capa de electrones no apareada, producidas durante el metabolismo normal del oxígeno.

**Flushing:** aumento transitorio del eritema centrofacial a causa de vasodilatación periférica con sensación de calor, provocado por factores desencadenantes.

**GFAI:** granuloma facial aséptico idiopático.

***Helicobacter pylori*:** bacteria en forma de espiral que crece en el tracto digestivo, capaz de producir úlceras gástricas.

**HRQoL** (del inglés *Health-Related Quality of Life*): índice de salud relacionado con la calidad de vida.

**Inflamación neurogénica:** mecanismo mediante el cual las neuronas, a través de neurotransmisores y neuropéptidos, generan inflamación.

**Inhibidores de proteasa serina:** proteínas que inhiben proteasas comprometidas en procesos proteolíticos o poseen ácidos nucleicos que codifican estos inhibidores.

**Inmunidad innata:** sistema de protección del individuo contra infecciones sin exposición previa a ningún microorganismo.

**IPL:** luz pulsada intensa.

**Láser:** es un haz de luz amplificado mediante emisión estimulada de radiación; es colimado, monocromático y coherente.

**Macrólidos:** antimicrobiano que actúa uniéndose reversiblemente a la subunidad 50S del ribosoma e inhibiendo la síntesis de proteínas.

**Mastocitos:** célula efectora de las reacciones de hipersensibilidad alérgica inmediata.

**Metaloproteinasas:** familia de proteasas que regulan la inflamación, el crecimiento celular y la angiogénesis.

**Microbioma:** conjunto de microorganismos que conforman múltiples ecosistemas en diferentes áreas y órganos del individuo, identificados por su composición genética estable y específica.

**PDL:** láser de diodo pulsado.

**Péptido LL-37:** péptido antimicrobiano que resulta del clivaje de la catelicidina, con actividad proinflamatoria.

**Pérdida de agua transepidérmica** (del inglés *transepidermic water loss*, **TEWL**): salida de agua a través de las células de la superficie epidérmica por alteración en la función de barrera.

**Proteasas serinas:** enzimas que escinden los enlaces peptídicos de las proteínas regulando la función celular ante estímulos peligrosos.

**Radiación ultravioleta:** radiación electromagnética que se emite a longitudes de onda menores que la visible por el ojo humano.

**Receptor agonista alfa-adrenérgico:** presentes en la membrana plasmática de algunas células, con la capacidad de inducir efectos similares a la noradrenalina o adrenalina.

**Receptor *Toll like* (TLR):** receptores de superficie de las células que se activan como respuesta a estímulos en el sistema inmune innato, como «alarminas».

**Receptor de canal potencial transitorio (TRP):** familia de receptores presentes en las neuronas encargadas de los procesos sensoriales y de la regulación del tono vascular.

**Receptores activados por proteasas:** familia de receptores que inducen cambios conformacionales que disparan señales intracelulares que activan o inhiben moléculas efectoras.

**Receptores vanilloides:** constituyen una familia de termorreceptores que se expresan en las neuronas, canalizan iones y participan en el proceso de señalización responsable de la transmisión del dolor. Son activados por agonistas vanilloides como la capsaicina (principio activo del pimiento picante), calor, PH ácido y otros químicos.

**RosaQoL** (del inglés *Rosacea Quality of Life*): índice de calidad de vida de rosácea. Mide cuál es la respuesta de los pacientes al mejorar.

**SF-36** (del inglés *short form*): cuestionario de salud utilizado en investigaciones médicas de salud mental y, en general, en investigaciones relacionadas con la salud.

**SSSB** (del inglés *standardized skin surface biopsy*): biopsia estandarizada de la superficie cutánea.

[www.medigraphic.org.mx](http://www.medigraphic.org.mx)