



# MIACELL

## Rejuvenece con tus propias células



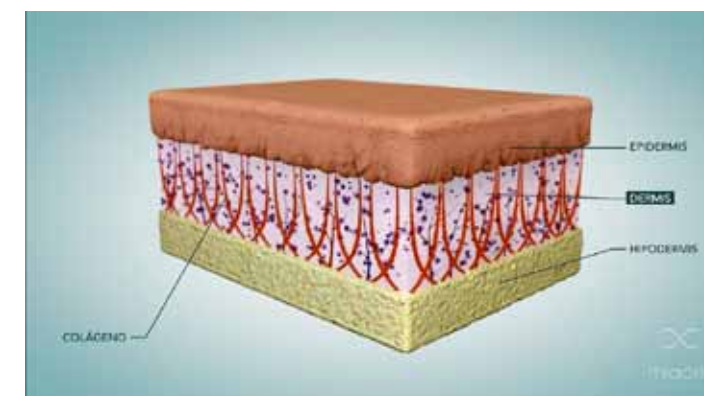
Con el objetivo de regenerar y revitalizar la piel, llegó a Chile Miacell, la terapia biológica que sigue el único procedimiento aprobado por la FDA (US Food and Drug Administration).

Cuando hablamos de belleza, sin lugar a dudas pensamos en estar delgadas y tener una piel lozana, pero a medida que van pasando los años nos damos cuenta que ésta pierde elasticidad. Esto se debe a que la cantidad de fibroblastos, células encargadas de producir colágeno, se reduce, iniciando un proceso de envejecimiento que trae consigo flacidez y líneas de expresión o arrugas.

La firma chilena de biotecnología, pionera en investigación y desarrollo de tratamientos, productos y tecnología en base a células, Cells for Cells, lanzó al mercado Miacell, primera terapia celular con fibroblastos, células productoras de colágeno, del mismo paciente, que permite revitalizar y regenerar la piel del cutis y las líneas de la sonrisa (surco nasogeniano), mejorando considerablemente los signos de la edad. “Estamos iniciando estudios nuevos para aplicar esta terapia en estrías, acné, úlceras cutáneas, entre otros. Por ejemplo en Estados Unidos se está evaluando su aplicación en las cuerdas vocales, esta terapia tiene múltiples aplicaciones, pero aún estamos desarrollando su implementación”, cuenta Óscar Solar, CEO de Cells for Cells y Consorcio Regenero. Miacell es única en Chile, pues ninguna otra terapia en el país sigue protocolos clínicos aprobados por la normativa norteamericana, FDA (Food and Drug Administration). Asimismo, se diferencia de la amplia oferta que existe en el mercado nacional por ser natural, pues no intervienen agentes externos, y es autólogo, ya que se realiza con las mismas células del paciente, entregando volumen donde no lo había e incorporando una nueva fuente celular donde ya no existía.

### ¿CÓMO SE APLICA?

Miacell no es una terapia invasiva, al paciente se le realiza una pequeña punción retroauricular (atrás de la oreja) para sacar una muestra superficial de la piel (aquella que está menos expuesta al sol) en la cual se encuentran los fibroblastos vivos. Posteriormente, estas células se cultivan por seis semanas y se multiplican para luego ser inyectadas en las dosis necesarias, con la opción de ser almacenadas para futuras aplicaciones que se pueden realizar en el período de tiempo que se desee.



Para ello, es importante realizar una evaluación médica previa. “Es necesario saber si existe alguna enfermedad que haya “contaminado” la capacidad de multiplicación de las células del paciente”, comenta Mónica Paz, gerente de Innovación y Desarrollo de Miacell. Y agrega, “realizamos estrictos controles de calidad y seguridad del producto biológico para asegurarnos de que su aplicación clínica sea confiable. Realizamos test de Potencia (Recuento celular, viabilidad y contenido de colágeno), Esterilidad, Tinción de Gram y Endoxina”. De hecho, el equipo humano detrás de Cells for Cells desarrolló un riguroso protocolo productivo para aplicarlo en Chile. Para que Miacell pueda ser utilizado en los pacientes, es preciso que especialistas, dermatólogos y cirujanos plásticos, sean capacitados y certificados por la compañía chilena, con el fin de garantizar el dominio técnico, la adecuada aplicación de fibroblastos y sus resultados.

Más Información en [www.miacell.cl](http://www.miacell.cl) o en [info@miacell.cl](mailto:info@miacell.cl)

### ¿DÓNDE ENCUENTRO MIACELL?

Actualmente Miacell se encuentra disponible en Antofagasta, Viña del Mar, Puerto Varas y en la Región Metropolitana.

“Estamos orgullosos de poner a disposición de nuestros pacientes esta verdadera revolución de la investigación científica y la estética en Chile. Sabemos que serán muchos más quienes se atreven a probarla”.

**Dr. Gustavo Alfaro, cirujano plástico de clínica Rejuvemed.**

F: 2 242 2742, 2 242 2443 / Vitacura 5250, Of. 407, Santiago / [www.rejuvemed.cl](http://www.rejuvemed.cl)

“Por primera vez en Chile, se encuentra disponible una terapia que cuenta con los más altos estándares de calidad. La terapia contiene células vivas del propio paciente, aisladas y cultivadas previamente en los laboratorios de Cells for Cells”.

**Dra. Teresa Chomali, Clínica Universidad de los Andes.**

F: 2 261 83000 / Av. Plaza 2501, Las Condes / [www.clinicauandes.cl](http://www.clinicauandes.cl)

“Estamos ante un producto de calidad farmacéutica, dado que es una terapia aprobada por la FDA de Estados Unidos. Esta característica de certificación es única en nuestro país. No la tiene ninguna otra terapia dermatológica”.

**Dr. Walter Gubelin, dermatólogo de Centro Médico Skinmed.**

F: 2 235 3756 / Del Inca 4446, Oficina 305, Las Condes / [www.skinmed.cl](http://www.skinmed.cl)

“Al tratarse de un tratamiento personalizado compuesto por tus propias células, la magnitud y velocidad de los resultados de Miacell pueden variar de paciente a

paciente, produciendo cambios positivos desde la primera dosis”.

**Dr. Antonio Guglielmetti, dermatólogo del Centro de Especialidades Dermatológicas.**

F: 32 - 2687600 / Av. Libertad 1405 of 404, Viña del Mar / Centro de Especialidades Dermatológicas.

“Miacell ha mostrado excelentes resultados y creemos que se transformará en una terapia habitual para muchas personas, lo cual representa un gran paso en la historia de la dermatología”.

**Dr. Rodolfo Klein, dermatólogo de Klein y Asociados.**

F: 2 245 3216, 2 245 3217 / Presidente Kennedy #7100, Of. 812, Vitacura / [www.kleinyklein.cl](http://www.kleinyklein.cl)