

La silicona inyectable líquida es segura y efectiva para las cicatrices del acné

Publicado el: 14-10-2022

La silicona inyectable líquida altamente purificada es un tratamiento permanente seguro y efectivo para las cicatrices del acné en todo tipo de piel, incluso en los tipos de piel más oscura, según mostraron los resultados de un estudio reciente.

"El acné es muy frecuente y sus cicatrices afectan de manera desproporcionada a los tipos de piel más oscuros", dijo la autora principal del estudio, Dra. Nicole Salame, a *Medscape Noticias Médicas* antes del Congreso Anual de la *American Society for Dermatologic Surgery (ASDS)* de 2022, donde presentó los resultados del estudio. "El tratamiento de las cicatrices del acné en pieles más oscuras también es particularmente desafiante, ya que el rejuvenecimiento puede ser problemático. Existen numerosas opciones de tratamiento, pero varían en efectividad, sostenibilidad y perfil de efectos secundarios, especialmente para pacientes con piel más oscura".

La silicona inyectable líquida (LIS) altamente purificada está aprobada por la *Food and Drug Administration* de Estados Unidos para el tratamiento del taponamiento intraocular del desprendimiento de retina y se ha utilizado de forma extraoficial para el relleno de la piel. Un estudio de 2005 de silicona inyectable líquida para cinco pacientes con cicatrices de acné, con hasta 30 años de seguimiento, mostró eficacia y conservación del producto sin complicaciones para cicatrices de acné deprimidas y de base amplia.

"Aún no se ha evaluado el uso de silicona inyectable líquida como tratamiento permanente para las cicatrices del acné en tipos de piel más oscuros", observó la Dra. Salame, residente de dermatología de cuarto año en la *Emory University*, en Atlanta, Estados Unidos. "Nuestro estudio es el primero en evaluar retrospectivamente su seguridad y eficacia para el tratamiento de cicatrices de acné en todo tipo de piel".

La Dra. Salame y su coautor, Dr. Harold J. Brody, evaluaron los expedientes de 96 pacientes con una edad media de 51 años que recibieron silicona inyectable líquida altamente purificada para el tratamiento de cicatrices de acné en la práctica dermatológica privada del Dr. Brody en Atlanta, entre julio de 2010 y marzo de 2021. De los 96 pacientes, 31 tenían tipos de piel más oscuros (20 eran piel Fitzpatrick tipo IV y 11 eran piel Fitzpatrick tipo V). El Dr. Brody llevó a cabo todos los tratamientos: un total de 206 en los 96 pacientes.

El tiempo medio de seguimiento fue de 6,31 años; 19 pacientes tuvieron un seguimiento de uno a tres años, 25 tuvieron un seguimiento de tres a cinco años y 52 tuvieron un seguimiento de más de cinco años. Los investigadores no observaron ninguna complicación a lo largo del curso de los tratamientos y ningún paciente informó complicaciones o insatisfacción con estos.

"Entre los hallazgos más impresionantes de nuestro estudio se encuentra la permanencia de la eficacia de la silicona inyectable líquida para las cicatrices del acné en pacientes que recibieron tratamiento durante más de una década", compartió la Dra. Salame. "Nuestro seguimiento más largo fue de 12 años. Estos pacientes continuaron mostrando una mejoría en sus cicatrices de acné años después del tratamiento con silicona inyectable líquida, incluso cuando perdieron colágeno y volumen en la cara con el avance de la edad".

Además, continuó, ninguno de los pacientes experimentó complicaciones de reacciones granulomatosas, migración o extrusión del producto, que se documentaron previamente con el uso de técnicas de silicona inyectable de macrogotas. "Es probable que esto se deba al uso constante de la técnica de inyección de microgotas en nuestro estudio: menos de 0,01 cc por inyección en intervalos mínimos de seis a ocho semanas o más", explicó la Dra. Salame.

El Dr. Lawrence J. Green, del Departamento de Dermatología de la *George Washington University*, en Washington, Estados Unidos, a quien se le pidió que comentara el estudio, señaló que los hallazgos "muestran la seguridad y durabilidad de las microgotas de silicona líquida altamente purificada para tratar las cicatrices del acné. El número de pacientes revisados es pequeño y seleccionado —con un dermatólogo altamente calificado—, pero con el material adecuado —silicona líquida altamente purificada— y en manos de un médico calificado y experimentado, este tratamiento parece ser una excelente opción".

Fuente: <https://netsaluti.com>