

EXOSSES

SKIN GLOBAL 360°



UNA NUEVA ERA PARA EL CUIDADO DE TU PIEL

FUNCIONES DE LOS EXOSOMAS EN PRODUCTOS COSMÉTICOS

- 1 Mejora la firmeza y elasticidad.
- 2 Mejora la hidratación.
- 3 Fortalece la función barrera.
- 4 Aclara las manchas causadas por el sol.

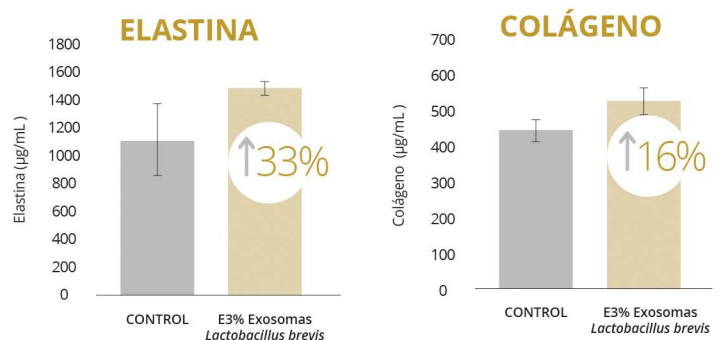


ESTUDIOS *IN VITRO* Y *EX VIVO* DE LOS EXOSOMAS

ESTIMULA

El tratamiento de fibroblastos con nuestros exosomas muestra un aumento significativo ($p < 0.05$) de la síntesis de colágeno (16%) y elastina (33%) respecto al control.

*Evaluación de la capacidad de síntesis de colágeno y elastina en fibroblastos *in vitro*.

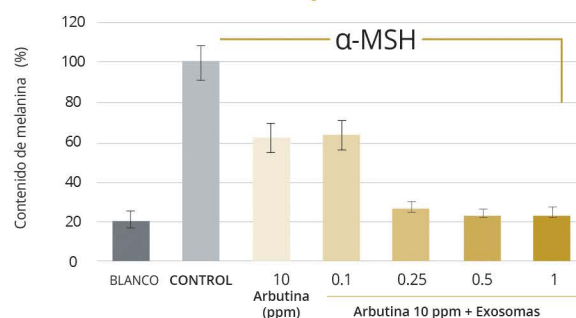


MEJORA EL ASPECTO DE LAS MANCHAS

Potencia la luminosidad junto con la arbutina. La combinación de ambos activos tiene un gran efecto aclarante.

* Estudio *ex vivo* que evalúa la eficacia despigmentante de exosomas junto con arbutina, proveedor J2KBIO.

α -MSH Inhibición de la producción de melanina



EXOSSES

EXOSSES es la única línea que potencia los beneficios propios de los exosomas junto con un complejo reafirmante, un complejo aclarante y un complejo hidratante para ayudar a mejorar el aspecto de todos los signos de la edad (líneas de expresión, manchas causadas por el sol y deshidratación).

En EXOSSES, se utilizan exosomas de origen bacteriano, *Lactobacillus brevis*, un microorganismo no patógeno que forma parte de la microbiota cutánea o flora de la piel.

EXOSOME SKIN GLOBAL 360°

INGREDIENTES



EXOSOMAS

+



COMPLEJO
REAFIRMANTE

HPR
Silicio orgánico
Centella asiatica

+



COMPLEJO
ACLARANTE

Derivado de la Vitamina C
Niacinamida
Arbutina

+



COMPLEJO
HIDRATANTE

Ácido hialurónico
Ceramidas

BENEFICIOS

- CUIDADO 360°
- ESTIMULA la producción de colágeno y elastina de la piel.
- REDUCE la apariencia de las manchas causadas por el sol.
- FORTALECE la barrera cutánea y reduce la pérdida de humedad.
- MEJORA la textura de la piel.

EFICACIA DEMOSTRADA

Tras 28 días de uso de la crema:

- Aumenta la **FIRMEZA** de la piel un **38%***
- Aumenta la **ELASTICIDAD** de la piel un **17%***
- Mejora la pérdida de agua transdérmica, reforzando la función barrera de la piel en el **86%** de los voluntarios**



Imágenes de voluntaria no. 5

* Evaluación objetiva en 19 voluntarias que se aplicaron EXOSSES Crema dos veces al día durante 28 días.

** Evaluación objetiva en 21 voluntarias que se aplicaron EXOSSES Crema dos veces al día durante 28 días.

PRODUCTOS DE LA LÍNEA



Sérum facial nutritivo
[30 ml]



Crema facial nutritiva
[50ml]

MODO DE EMPLEO: aplicar **EXOSSES Sérum facial nutritivo** por el día o la noche 4 gotas sobre la mano y masajear sobre el rostro, hasta la completa absorción del producto. A continuación, aplicar **EXOSSES Crema facial nutritiva**. Por el día, terminar la rutina aplicando fotoprotección solar.

PARA POTENCIAR LOS RESULTADOS, SE PUEDE COMBINAR CON:

RENOVACIÓN



RETISIL / HP Retinoato
MESOSSES / Cóctel nutritivo

LUMINOSIDAD



C-VIT / Vitamina C

FIRMEZA



FACTOR G / Nicotiana Benthamiana
DAESES / DMAE

BIBLIOGRAFÍA

- Gurung S et al., The exosome journey: from biogenesis to uptake and intracellular signalling. Cell Commun Signal. 2021 Apr 23;19(1):47. Silva JJ, Ramos-Kuri M, Hernández-Rosas F, Melchor-Martínez EM, Parra-Saldivar R. 3 Exosomes: A Promising Strategy for Repair, Regeneration and Treatment of Skin Disorders. Cells. 2023 Jun 14;12(12):1625. doi: 10.3390/cells12121625. PMID: 37371095; PMCID: PMC10296902.
- Tienda-Vázquez MA, Hanel JM, Márquez-Arteaga EM, Salgado-Álvarez AP, Scheckhuber CQ, Alanís-Gómez JR, Espinoza-Silva JJ, Ramos-Kuri M, Hernández-Rosas F, Melchor-Martínez EM, Parra-Saldivar R. Exosomes: A Promising Strategy for Repair, Regeneration and Treatment of Skin Disorders. Cells. 2023 Jun 14;12(12):1625. doi: 10.3390/cells12121625. PMID: 37371095; PMCID: PMC10296902.
- Lee KWA, Chan LKW, Hung LC, Phoebe LKW, Park Y, Yi KH. Clinical Applications of Exosomes: A Critical Review. Int J Mol Sci. 2024 Jul 16;25(14):7794. doi: 10.3390/ijms25147794. PMID: 39063033; PMCID: PMC11277529.
- Lo Cicero A, Delevoe C, Gilles-Marsens F, Loew D, Dingli F, Guéré C, André N, Vié K, van Niel G, Raposo G. Exosomes released by keratinocytes modulate melanocyte pigmentation. Nat Commun. 2015 Jun 24;6:7506. doi: 10.1038/ncomms8506. PMID: 26103923; PMCID: PMC4491833.
- Liu Y, Wang H, Wang J. Exosomes as a novel pathway for regulating development and diseases of the skin. Biomed Rep. 2018 Mar;8(3):207-214. doi: 10.3892/br.2018.1054. Epub 2018 Jan 31. PMID: 29599975; PMCID: PMC5867470.
- Dagnelie MA, Corvec S, Khammari A, Dréno B. Bacterial extracellular vesicles: A new way to decipher host-microbiota communications in inflammatory dermatoses. Exp Dermatol. 2020 Jan;29(1):22-28. doi: 10.1111/exd.14050. Epub 2019 Nov 12. PMID: 31633842.

SAUD ES BELLEZA AVISO No. 2615112002D00121



Con tecnología de partículas extraordinariamente pequeñas, que llegan a las capas más profundas de la piel, haciendo visible los efectos de nuestros productos desde la primera aplicación.



Comparte tu opinión



55 1007 1496
55 1006 5848
www.sesderma.mx