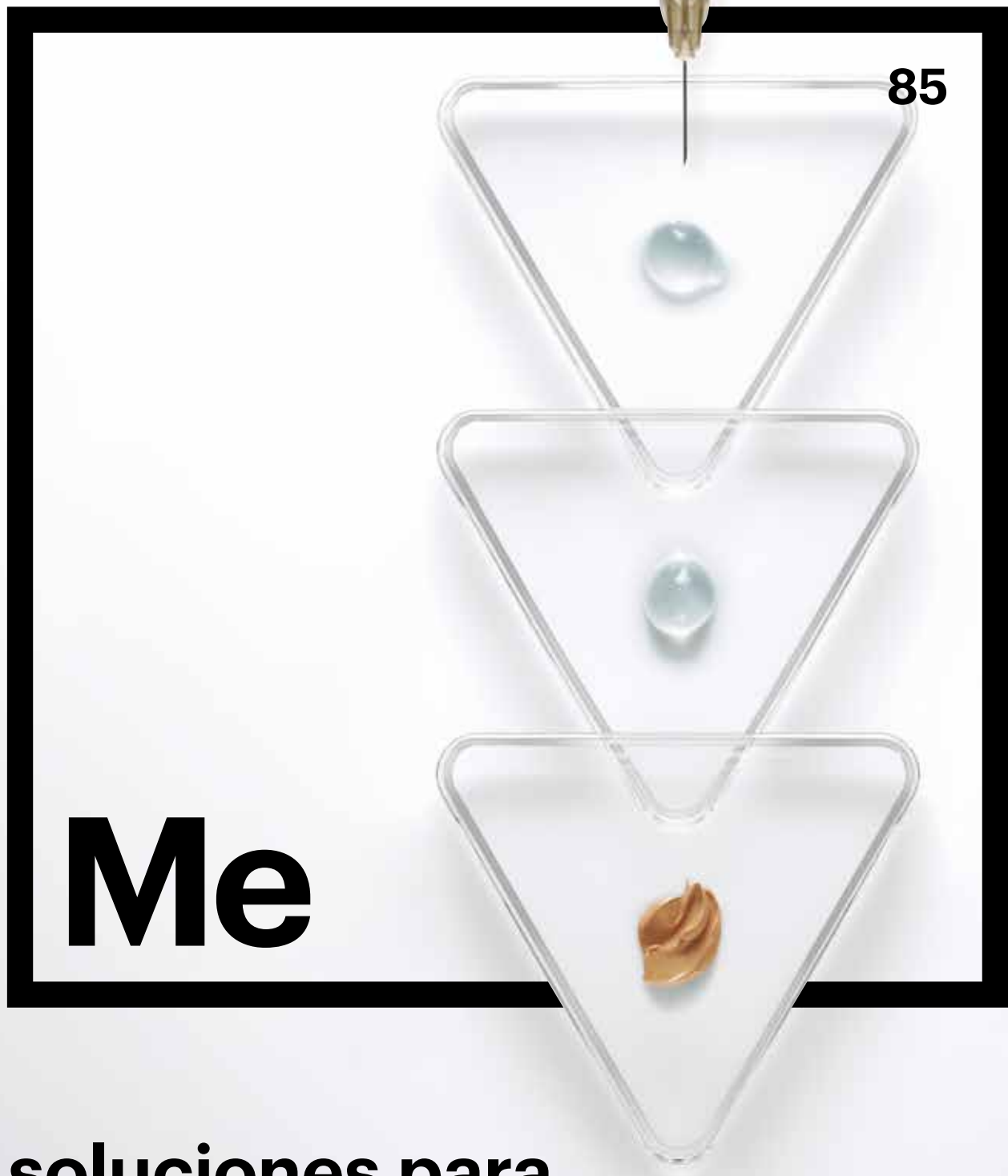




**soluciones para
el tratamiento
íntimo femenino**

▽ intimate medical solutions

La ginecoestética es una subespecialidad médica que se ocupa de tratar los problemas estéticos, regenerativos y funcionales de la zona vulvo-vaginal.

En mesoestetic® trabajamos de la mano de especialistas en ginecología con el objetivo de mejorar la salud y el bienestar íntimo femenino. Ofrecemos soluciones que restauran la funcionalidad, el confort y el aspecto de la zona íntima mejorando la calidad de vida de la mujer.

Estrógenos: clave del envejecimiento íntimo

La disminución en los niveles de estrógenos son responsables de cambios histológicos específicos de la zona urogenital femenina (trígono, uretra, vagina, vulva, vestíbulo y labios) que afectan a la óptima funcionalidad y elasticidad de los tejidos.

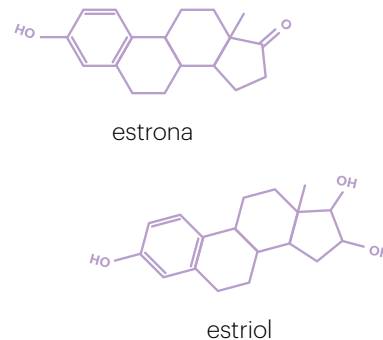
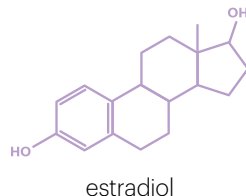
La edad es un factor determinante en el nivel de actividad estrogénica y por tanto la máxima expresión de estos síntomas se produce durante el climaterio, pero existen otros factores externos que pueden derivar en pérdidas de calidad del tejido y de funcionalidad de la zona.⁽¹⁾⁽²⁾

Factores de riesgo:

Dependientes del nivel de estrógenos

> CLIMATERIO

- > medicación anti-estrogénica
- > extirpación de ovarios



Independientes del nivel de estrógenos



Tratamientos
(cirugía, radio / quimioterapia)



Ropa ajustada



Embarazo / Parto



Práctica de ciertos deportes
(ej. hípica, bicicleta)



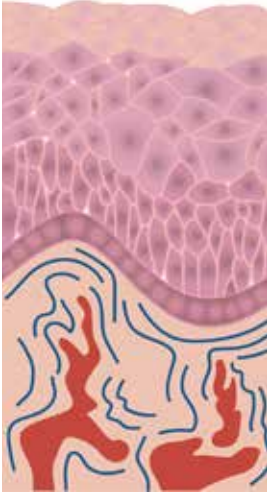
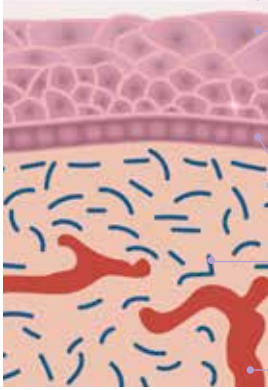
Variación de peso



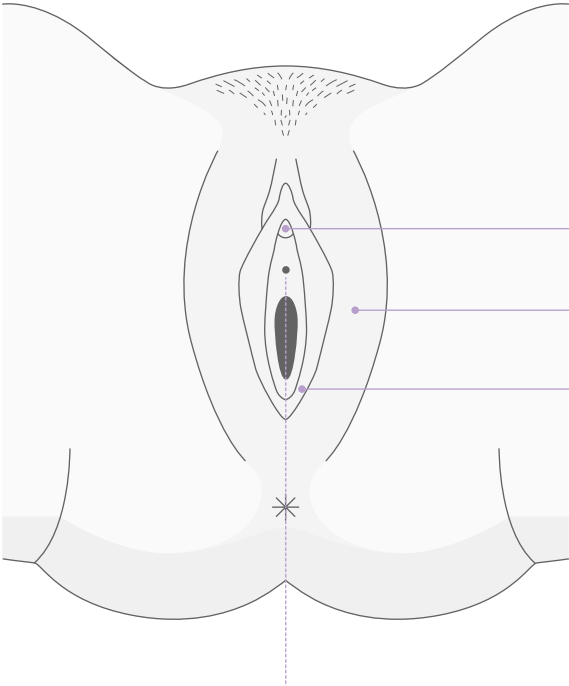
Depilación láser / cera

Cambios histopatológicos de la zona íntima femenina

Área vaginal

MUCOSA VAGINAL		INDICACIONES
	Hiperqueratinización de la capa externa Endurecimiento epitelial	Sequedad
	Disminución del glucógeno Aumento de pH	
	Adelgazamiento epitelial Fragilidad tisular	Prurito y ardor
	Aplanamiento de la capa basal Canal vaginal se estrecha y acorta	
	Degradación del colágeno y AH Pérdida elasticidad y flexibilidad	Vaginitis recurrentes
	Disminución de la vascularización Pérdida de la función trófica	Dispareunia
Tejido normal	Atrofia vaginal	

Área vulvar

		INDICACIONES
	CLÍTORIS (APLICABLE PARA PUNTO G) Disminución de vascularización, pérdida de sensibilidad	disfunción sexual
	LABIOS MAYORES Reducción del cuerpo adiposo	ptosis vulvar
	LABIOS MENORES Adelgazamiento del epitelio y atrofia	hipertrofia labios menores
	URETRA Existen síntomas que pueden afectar al aparato urinario por proximidad	Infecciones urinarias recurrentes Derivadas de una infección vaginal Incontinencia urinaria de esfuerzo Fragilidad de las paredes trigono-uretra

▽ intimate medical solutions

Soluciones con ácido hialurónico

Productos con perfiles reológicos específicos para hidratar y restaurar la zona íntima femenina adaptándose a las propiedades visco-elásticas de cada área de aplicación.



1 jeringa X 1 ml

mesofiller® sensitive

INTIMATE FILLER MEDICAL SOLUTIONS

Gel de ácido hialurónico reticulado para el tratamiento de la atrofia vaginal, sequedad, dispareunia y disfunción sexual.

Concentración [AH reticulado]

20 mg/ml

G' Módulo elástico

196 Pa

G'' Módulo viscoso

25 Pa

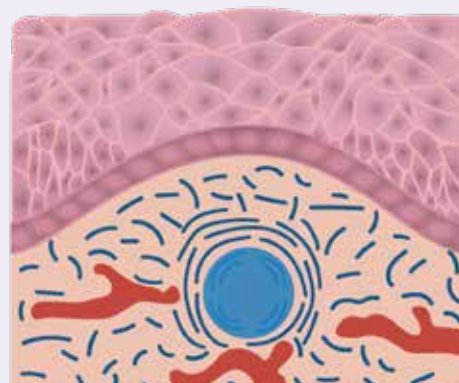
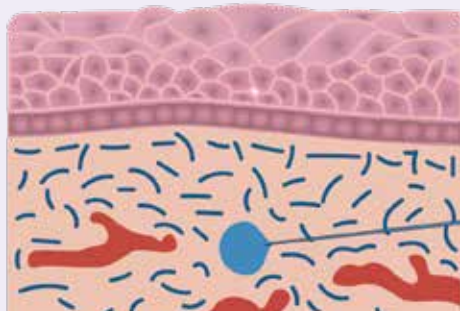
Zonas de aplicación

vestíbulo vaginal, introito, paredes vaginales, clitoris, punto G

¿Cómo actúa?

Mejora la funcionalidad de la mucosa vaginal, favorece la regeneración del tejido atrófico y aumenta la sensibilidad de las zonas erógenas.

Mucosa vaginal



Mejora la hidratación de la mucosa vaginal. Facilita el transporte y función trófica celular. Estimula la angiogénesis. Activa la síntesis de colágeno y elastina. Aumenta el grosor del epitelio. Restaura el volumen de las zonas erógenas favoreciendo la fricción durante las RS (clitoris y punto G).⁽³⁾



2 jeringas X 1 ml

mesofiller® sensitive plus

INTIMATE FILLER MEDICAL SOLUTIONS

Gel de ácido hialurónico reticulado para el tratamiento y corrección de la ptosis vulvar y la hipotrofia del área genital externa.

Concentración [AH reticulado]

25 mg/ml

G' Módulo elástico

305 Pa

G'' Módulo viscoso

40 Pa

Zonas de aplicación

labios mayores

¿Como actúa?

Rellena y restaura el volumen del tejido de los labios mayores para preservar su función protectora y mejorar su aspecto.



monodosis 12 X 5 ml

hydragel intimate

MOISTURISING SOLUTIONS

Gel hidratante para el área íntima de la mujer.

Hidratante

Ácido hialurónico en diferentes pesos moleculares para devolver la hidratación y jugosidad al tejido.

Rejuvenecedor

Contiene retinol encapsulado que activa la diferenciación celular.

Biorreequilibrante

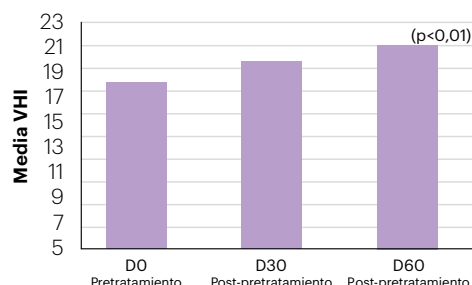
Ayuda a mantener el equilibrio natural de la zona debido a la presencia de un biopolisacárido.

▽ intimate medical solutions

mesofiller® sensitive: parámetros de salud vaginal ⁽⁴⁾ [AH 20 ml]

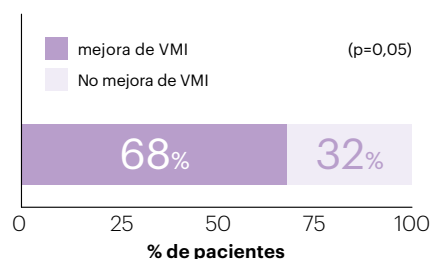
Gloria Bachmann Vaginal Health Index (VHI):

Los resultados demuestran una mejora significativa en los parámetros funcionales de la vagina (**elasticidad, volumen de flujo, integridad epitelial, pH, hidratación**).



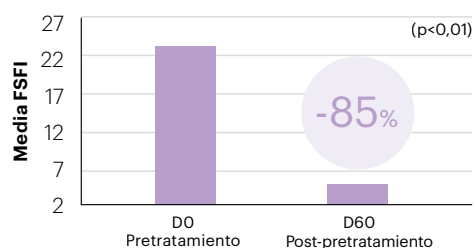
Índice de maduración vaginal (VMI):

El resultado indica un **reestablecimiento de la cantidad de células** superficiales e intermedias, lo que significa una mejora de la atrofia vulvovaginal. Medido mediante citología.



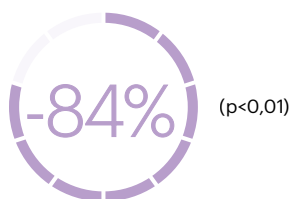
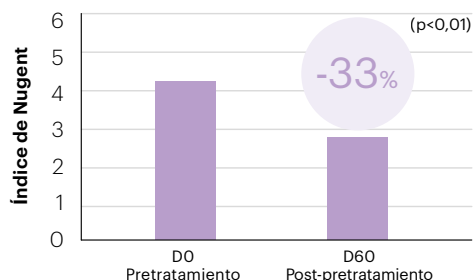
Funcionamiento sexual (FSFI):

Una disminución en el índice de FSFI muestra una mejora significativa en los parámetros de **excitación sexual, orgasmo, satisfacción**.



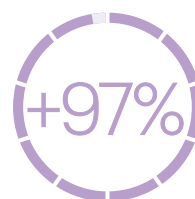
Índice de Nugent:

Una disminución de este índice indica un reestablecimiento de **valores normales de bacterias no patológicas**. Medido mediante citología.



Escala visual analógica (EVA):

Medición de la disminución del dolor durante la exploración ginecológica tras el tratamiento.



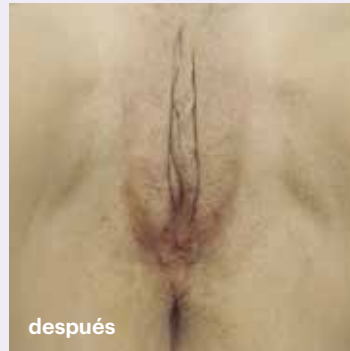
Evaluación del grado de satisfacción

Cuestionario de satisfacción del paciente.

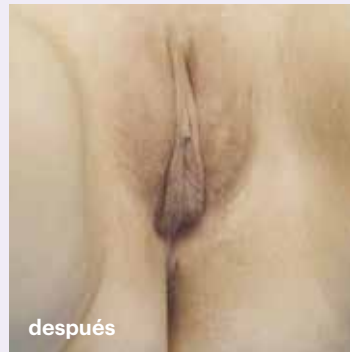
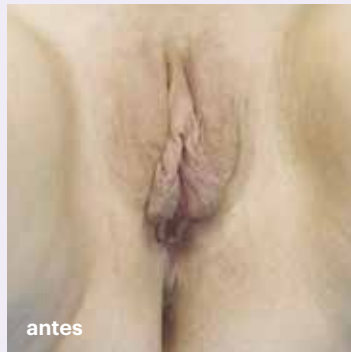
mesofiller[®] sensitive plus: resultados clínicos ⁽⁵⁾

[AH 25 ml]

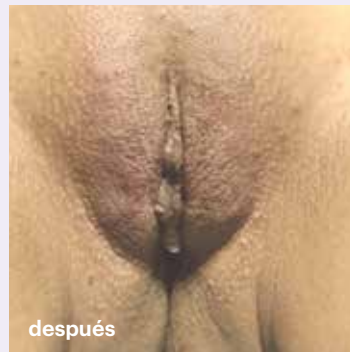
CASO 1:
Edad: 44



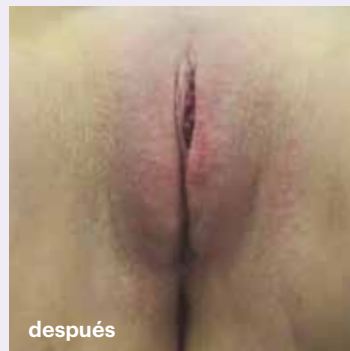
CASO 2:
Edad: 40



CASO 3:
Edad: 48

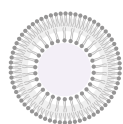


CASO 4:
Edad: 34



▽ intimate medical solutions

Soluciones despigmentantes



[meso] intimate system*
Seis activos de acción
sinérgica y complementaria
encapsulados en liposomas
para la máxima eficacia.

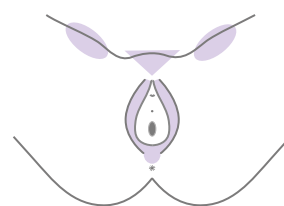
dermamelan® intimate pack

PIGMENT CONTROL SOLUTIONS

Método despigmentante profesional desarrollado específicamente para actuar sobre los procesos responsables de la hiperpigmentación cutánea en el área íntima femenina.

Zonas de aplicación

- > zona genito-perineal
- > monte de venus
- > muslos internos e ingles



protocolo y productos incluidos en el pack



4 ml
dermamelan®
intimate peeling



50 ml
post-peel
neutralizing spray



7 ml
dermamelan®
intimate mask



7 ml
dermamelan®
intimate film



TRATAMIENTO EN CONSULTA

despigmentación intensiva

PASO 1

Tras limpiar la zona y proteger con **mesolips protector** las partes sensibles* aplicar **dermamelan® intimate peeling** y dejar actuar 7 minutos. Tras este tiempo neutralizar y pulverizar con **post-peel neutralizing spray**.



tiempo de exposición 7 min

PASO 2

Aplicar una generosa capa de 3 a 4 mm de espesor de **dermamelan® intimate mask** sobre la zona a tratar, posteriormente colocar **dermamelan® intimate film** sobre el área tratada. Una vez aplicado el film, el paciente puede irse a su domicilio. Dejar actuar durante 2 horas.

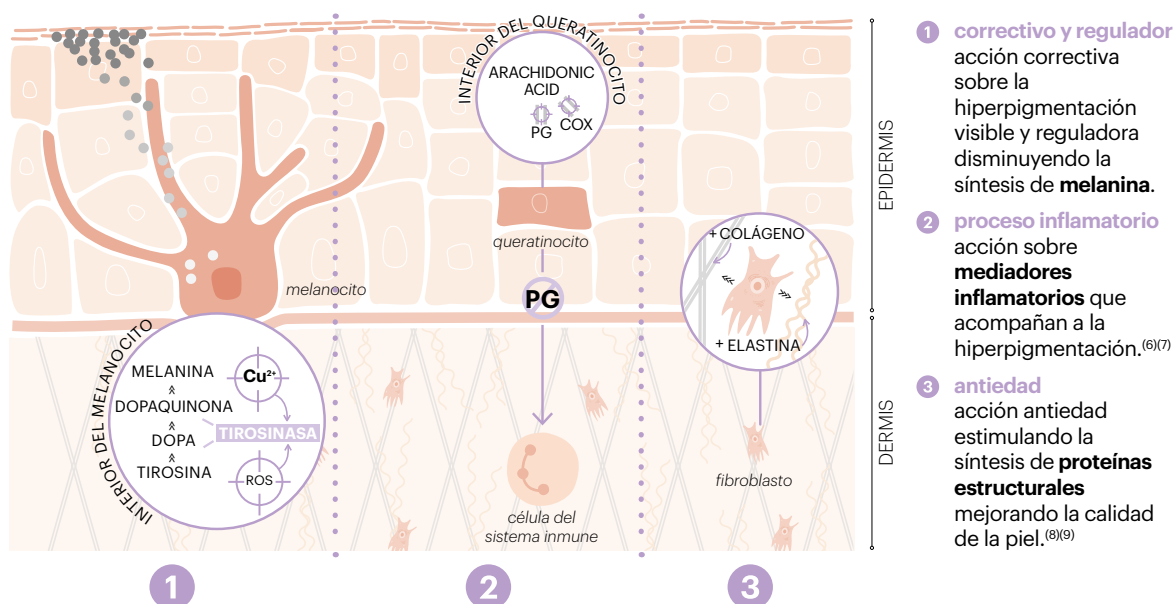


2h

*mucosa, labios menores y su zona externa.

Mecanismo de acción

dermamelan® intimate ejerce una acción correctiva sobre la **melanina acumulada** y una acción reguladora sobre la **inflamación**, componente característico de las hiperpigmentaciones así como una **acción antiedad**, mejorando visiblemente la calidad de la piel.



10 ml
dermamelan® intimate
crystal fiber mask



50ml
dermamelan® intimate
gel



2h



TRATAMIENTO DOMICILIARIO

Regulación de la hiperpigmentación

Aplicar **dermamelan® intimate crystal fiber mask** sobre la zona tratada y dejar actuar durante 10-15 minutos. Tras 48 horas utilizar una o dos pulsaciones de **dermamelan® intimate gel** en toda la zona de forma uniforme. Utilizar todas las noches **dermamelan® intimate gel** el tiempo recomendado por su profesional médico.



Retirada de dermamelan® intimate film y dermamelan® intimate mask

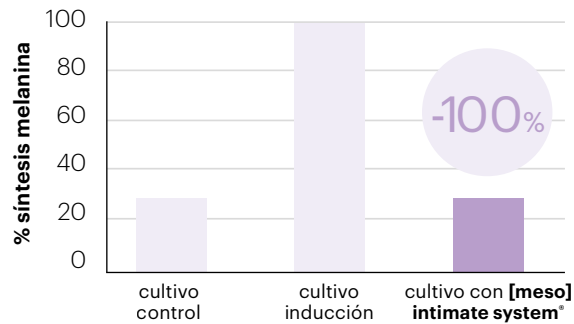
Retirar la mascarilla con abundante agua tibia y la ayuda de un gel de limpieza íntima de pH adecuado.

▽ intimate medical solutions

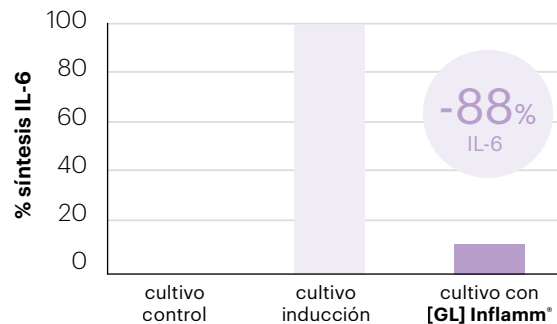
dermamelan intimate®: estudios *in vitro*

Evaluación de la eficacia de [meso] intimate system®

Inhibición de la **producción de melanina** en un cultivo de melanocitos.

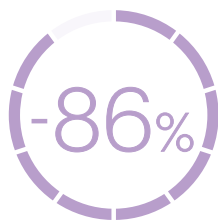


Inhibición de la **producción de IL-6**, principal medidor inflamatorio, evidenciando la capacidad reguladora del componente inflamatorio asociado a la hiperpigmentación.

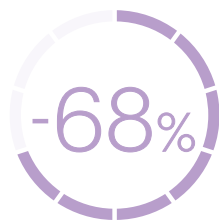


Evaluación de la eficacia de home depigmenting gel cream

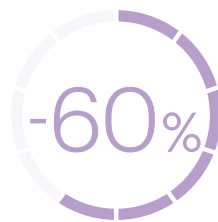
> ACCIÓN DESPIGMENTANTE



Reducción enzima tirosinasa⁽¹²⁾

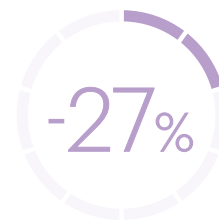


Inhibición transferencia melanosomas⁽¹³⁾



Reducción melanina formada⁽¹⁴⁾

> FUNCIÓN BARRERA



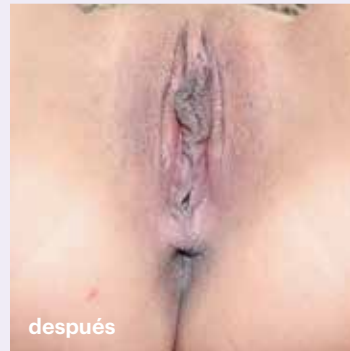
Pérdida de agua transepidérmica (TEWL*)⁽¹⁵⁾

estudios *in vitro*

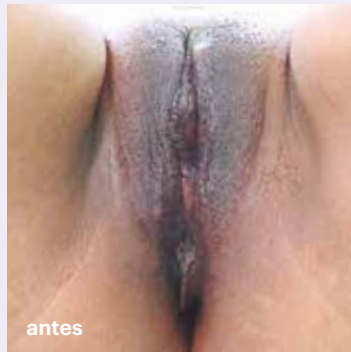
estudio *in vivo*

dermamelan® intimate: resultados clínicos ⁽¹⁶⁾

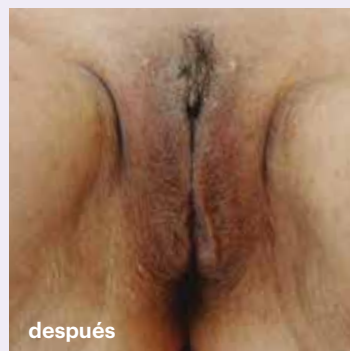
CASO 1



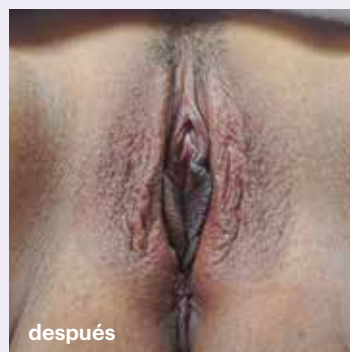
CASO 2



CASO 3



CASO 4



▽ intimate medical solutions

Las soluciones para el tratamiento íntimo femenino que proporcionan **resultados tangibles y un alto grado de satisfacción** de nuestras pacientes.

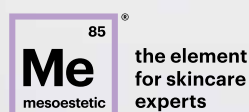
Resultados de alta eficacia clínica evidenciados mediante **parámetros de salud vaginal y estudios *in vivo***.

Eficacia demostrada mediante estudios realizados por organismos externos en el **rejuvenecimiento íntimo femenino**.

Soluciones desarrolladas por ginecólogos especialistas para la regeneración **funcional y estética** del área íntima de la mujer, aportando **confort y mejorando su calidad de vida**.



1. Gandhi J, Chen A, Dagur G, Suh Y, Smith N, Cali B, Ali Khan S. Genitourinary syndrome of menopause: an overview of clinical manifestations, pathophysiology, etiology, evaluation, and management. Am J Obstet Gynecol. 2016;215(6):704-711. 2. Gloria Bachmann, MD, Richard J Santen, MD. Clinical manifestations and diagnosis of genitourinary syndrome of menopause (vulvovaginal atrophy). Uptodate: Robert L Barbieri, MD. [Internet]; 2019. [Consultado 11 de febrero 2020]. 3. Shugusheva L, Gvasalia B, Tcakhilova S, Sarakhova D. Efficacy of injectable hyaluronic acid for the treatment of dyspareunia. Journal of Sexual Medicine 2016 13:5 SUPPL. 2 (S121-). 2. Keen MA. Hyaluronic acid in dermatology. Skinmed 2017;15:441-448. 4. Gaspar A, Palikov K, Luis Shotze Luis G. An open-label uncontrolled single centre study for the evaluation of the performance characteristics (efficacy and safety) of mesofiller® sensitive (20 mg/ml) for female intimate area hydration and atrophy of the vagina. 5. Gaspar A, Tsvetkov D, Luis Shotze Luis G. An open-label uncontrolled single centre study for the evaluation of the performance characteristics (efficacy and safety) of mesofiller® sensitive plus (25 mg/ml) female intimate area augmentation of labia majora. 6. Simmler, C, Pauli, G. F., & Chen, S.-N. (2013). Phytochemistry and biological properties of glabridin, 90, 160-184. doi:10.1016/j.fitote.2013.07.003. 7. YOKOTA, T., NISHIO, H., KUBOTA, Y., & MIZOGUCHI, M. (1998). The Inhibitory Effect of Glabridin from Licorice Extracts on Melanogenesis and Inflammation. Pigment Cell Research, 11(6), 355-361. 8. Bisset el al, 2003. 9. Pelletier-Louis, M.-L. (2017). Peelings chimiques et prise en charge du vieillissement cutané. Annales de Chirurgie Plastique Esthétique, 62(5), 520-531. doi:10.1016/j.anplas.2017.07.001. 10. Unidad de Biotecnología. Estudio in vitro de la síntesis de melanina mediante espectrofotometría mesoestetic Pharma Group, S.L. 2019. 11. Unidad de Biotecnología. Estudio in vitro del marcador IL-6 mediante ELISA en cultivo de melanocitos mesoestetic Pharma Group, S.L. 2019. 12. Unidad de Biotecnología. Estudio in vitro de la eficacia de la niacinamida en la prevención de la transferencia hacia los queratinocitos. mesoestetic Pharma Group, S.L. 2019. 13. Unidad de Biotecnología. Estudio in vitro de la eficacia de la niacinamida en la prevención de la síntesis de melanina. mesoestetic Pharma Group, S.L. 2019. 14. Unidad de Biotecnología. Estudio in vitro de la eficacia de Plankton extract en la inhibición de la síntesis de melanina. mesoestetic Pharma Group, S.L. 2019. 15. Estudio in vivo de eficacia de la niacinamida en la prevención de la pérdida de agua transepidérmica TEWL. mesoestetic Pharma Group, S.L. 2019. 16. Estudio clínico multicéntrico de eficacia y seguridad de un nuevo método (dermamelan® intimate) consistente en un protocolo de 2 fases: una sesión en consulta y un tratamiento para uso domiciliario



mesoestetic Pharma Group, s.l.
C/ Tecnología, 25
08840 - Viladecans (Barcelona)
Tel. +34 93 325 20 30
www.mesoestetic.com
made in Spain

KF-MELO057/2210