# FICHA TÉCNICA

**Línea:** MELINE®

**Producto:** 01 INTIMATE




**Descripción e Indicación:**
Exfoliación química controlada con ingredientes activos creados para reducir los factores que inducen la pigmentación y estimula el recambio celular para promover el blanqueamiento de la zona genitoanal.

**Innovación:**
Formulación galénica que permite realizar de forma fácil y segura una exfoliación clínica controlada y evitar los mecanismos que llevan a irritación o a sufrir efectos adversos en el área.

**Mecanismo de Acción**:
La combinación de ingredientes activos se ha llevado a cabo bajo la supervisión de ginecólogos para garantizar las concentraciones correctas y combinaciones que permiten un excelente efecto blanqueante de la zona sin riesgos. Sus ingredientes activos trabajan para eliminar los queratinocitos pigmentados y reducir los factores que causan la inflamación que podría llevar a una mayor síntesis de pigmento.

**Protocolo de Tratamiento:**
Realizar 3 o 5 sesiones de tratamiento a intervalos de 21 días, siguiendo las indicaciones del protocolo de aplicación. Tres días después del tratamiento en cabina, el paciente debe empezar a aplicar MELINE® 02 Intimate, preferiblemente mañana y noche.

**Ingredientes Activos y Propiedades:**

- *Ácido Mandélico*: dado a su gran tamaño molecular, las características químicas de este ácido le permiten penetrar lentamente en la piel, evitando procesos irritativos e inflamatorios. Además, este activo ayuda a controlar la penetración de los ingredientes que lo acompañan, y reduce la actividad del melanocito.

- *Ácido Tranexámico*: ingrediente que permite la reducción de señales inflamatorias y vasculares, lo que determina el aumento de actividad de la melanogénesis, controlando de forma efectiva la síntesis de pigmento.

- *Ácido Salicílico:* excelente agente queratolítico que permite promover la reposición de piel epidérmica, y eliminar las células pigmentadas.

- *Ácido Lactobiónico*: genera una excelente actividad antioxidante mediante la que controla la actividad de los radicales libres además de hidratar. Además, mejora la función barrera de la piel y no irrita.

- *Retinoides:* reducen el espesor del estrato córneo, llevando a una mejor respuesta. Aumentan el recambio celular mediante la eliminación de células pigmentadas. Reducen la transcripción de la tirosinasa y bloquean la liberación masiva de pigmento.

**Presentación:** 6 viales de 2 ml.

*Bibliography:*


- *Sarkar R, Garg V, Bansal S, Sethi S, Gupta C. Comparative Evaluation of Efficacy and Tolerability of Glycolic Acid, Salicylic Mandelic Acid, and Phytic Acid Combination Peels in Melasma. Dermatol Surg. 2016 Mar;42(3):384-91.*
- *Hollinger JC, Angra K, Halder RM. Are Natural Ingredients Effective in the Management of Hyperpigmentation? A Systematic Review. J Clin Aesthet Dermatol. 2018 Feb;11(2):28-37.*
- *Tasić-Kostov M, Lukić M, Savić S. A 10% Lactobionic acid-containing moisturizer reduces skin surface pH without irritation-An in vivo/in vitro study. J Cosmet Dermatol. 2019 Dec;18(6):1705-1710.*
- *Kim HJ, Moon SH, Cho SH, Lee JD, Kim HS. Efficacy and Safety of Tranexamic Acid in Melasma: A Meta-analysis and Systematic Review. Acta Derm Venereol. 2017 Jul 6;97(7):776-781.*
- *Zhang Y, Sil BC, Kung CP, Hadgraft J, Heinrich M, Sinko B, Lane ME. Characterization and topical delivery of phenylethyl resorcinol. Int J Cosmet Sci. 2019 Oct;41(5):479-488.*
- *Woolery-Lloyd HC, Keri J, Doig S. Retinoids and azelaic acid to treat acne and hyperpigmentation in skin of color. J Drugs Dermatol. 2013 Apr;12(4):434-7.*
- *Lynde CB, Kraft JN, Lynde CW. Topical treatments for melasma and postinflammatory hyperpigmentation. Skin Therapy Lett. 2006 Nov;11(9):1-6.*


***