



Buenas prácticas en Obstetricia y Ginecología



**"La Revolución Celular: Ciencia
Regenerativa aplicada al Liquen Vulvar.**

Sección de Ginecología Regenerativa Estética y
Funcional SOGV
26 de Febrero 2026

"La Revolución Celular: Ciencia Regenerativa aplicada al Liquen Vulvar.



Punto Clave:

La Revolución Celular representa un cambio de paradigma en el abordaje del liquen escleroso: pasamos de una estrategia puramente paliativa basada en corticoides a una terapia biológica activa. Al utilizar el potencial regenerativo del propio paciente, no solo silenciamos la inflamación, sino que restauramos la arquitectura tisular y la funcionalidad de la mucosa vulvar a nivel molecular.

Justificación:



El tratamiento convencional con corticoides de alta potencia no revierte la fibrosis establecida y su uso prolongado induce atrofia cutánea y taquifilaxia. (Cochrane Database Syst Rev. 2011;12:CD008240).

Siendo recomendados para :

➤ **Restauración Tisular:** Láser de CO2 fraccionado.

J Low Genit Tract Dis. 2020;24(2):183-188

➤ **Bioestimulación Celular:** El uso de Plasma Rico en Plaquetas (PRP).

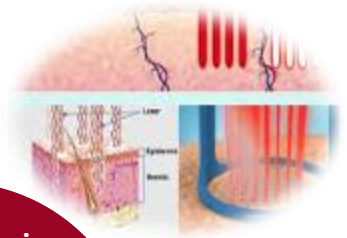
Navarrete-Franco G, et al. Dermatol Ther. 2020;33(6):e14032.

➤ **Exoxomas y Células grasa:** International Journal of Molecular Sciences (2023). Stem Cells International (2022).



La Revolución Celular: Ciencia Regenerativa aplicada al Liquen Vulvar.

Recomendaciones basadas en la evidencia:



Láser CO2 Fraccionado: Restaura la elasticidad y reduce la placa blanquecina en pacientes con resistencia a corticoides. mejora la síntesis de colágeno tipo III. *Journal of Lower Genital Tract Disease* (2021).

Plasma Rico en Plaquetas (PRP) los factores de crecimiento inducen angiogénesis y reducen el prurito crónico, mostrando una regeneración de la mucosa en biopsias post-tratamiento. *Dermatologic Therapy* (2020).

Exosomas: terapia emergente superior por su capacidad inmunomoduladora y de señalización celular sin riesgo de rechazo, enfocándose en detener el proceso autoinmune. *International Journal of Molecular Sciences* (2023).

Células Grasas (Lipofilling y ADSCs) Recomendado en casos de atrofia severa. La grasa actúa como vehículo de células madre que revierten la fibrosis profunda.

Revista: *Stem Cells International* (2022).



Punto Clave

El **Propionato de clobetasol** se mantiene como la primera línea, sin embargo la evidencia actual demuestra que combinarlo con **terapias regenerativas** (láser, PRP y células madre) es superior.

Advertencia:

El abordaje regenerativo del liquen vulvar requiere una **capacitación técnica avanzada**. Es vital dominar los **parámetros y potencias** específicos del láser; un uso inadecuado puede agravar la fibrosis en tejidos ya frágiles.

Referencias Bibliográficas:



¡Escanéeme!

