

LEADING REGENERATION

Geistlich
Biomaterials

A photograph of two women in a professional setting. The woman on the left has blonde hair and is wearing a grey blazer over a dark blue top. The woman on the right has dark hair and is wearing a white sweater, holding a black pen to her chin. They are both smiling and looking at each other. The background is a blurred blue and white pattern.

Recuperando el tejido de la encía

Regeneración de tejidos blandos
con Geistlich Mucograft®

¿Por qué es Tan Importante un Tejido de Encía Sano?

El tejido de la encía puede retroceder debido a la molienda de los dientes, al que el tejido de la encía sea fino e insuficiente, así como por cepillarse los dientes mucho o agresivamente. El tipo de tejido gingival en la cavidad oral que normalmente rodea a un diente o implante se conoce como tejido queratinizado. Este tejido firme y rosado está pegado firmemente al hueso subyacente y puede aguantar los efectos de la masticación y el cepillado de dientes. La cantidad de tejido queratinizado alrededor de los dientes, los implantes dentales, o en áreas adonde se han perdido los dientes puede ser inadecuada o no estar presente.

Procedimientos de higiene oral por cuenta propia no pueden recuperar la recesión del tejido de la encía ni puede aumentan la cantidad de tejido queratinizado. Un procedimiento de injerto de tejidos blandos se realiza para reemplazar el tejido gingival perdido o aumentar la cantidad de tejido queratinizado en las zonas afectadas. Por lo general, esto requiere cortar el tejido en el techo de la boca y transferirlo a la zona donde se requiere tejido de encía adicional o más grueso.

Mientras que esta técnica es eficaz, hay inconvenientes mayores incluyendo:

- > Dolor y sangrado en el sitio quirúrgico de donde se toma el tejido
- > Insuficiente tejido disponible para cubrir todas las áreas que requieren tratamiento
- > Estética desfavorable debido a que el color y la textura no combinen



La Solución Suave para Recuperar Su Tejido de la Encía

¿Qué es Geistlich Mucograft®?

- > Geistlich Mucograft® es una matriz de colágeno 3D diseñada específicamente para la regeneración de tejidos blandos en la cavidad bucal.
- > La matriz está hecha de colágeno de porcino y será reemplazada por tus propias células de tejidos blandos durante el proceso de regeneración.
- > Como un dispositivo médico aprobado, Geistlich Mucograft® cumple con los más altos estándares de calidad y seguridad.



El corte el tejido blando del techo de la boca se evita con Geistlich Mucograft®.

¿Cuáles son los beneficios de la Geistlich Mucograft®?

- > **Menos Dolor:** Geistlich Mucograft® evita el cortar y remover tejido blando de la parte de arriba de su boca, lo que elimina las complicaciones como dolor o infección.^{1,2,3}
- > **Una Recuperación Más Fácil:** Eliminando la necesidad de remover tejido blando del techo de la boca, la recuperación es más fácil y se puede volver a comer y beber normalmente más rápidamente.⁴
- > **Menos Tiempo Quirúrgico:** Con Geistlich Mucograft® el tiempo quirúrgico se reduce significativamente.⁵
- > **Excelente Cicatrización de Tejidos Blandos:** Geistlich Mucograft® se integra naturalmente con su propio tejido blando sin ninguna inflamación relacionada con la matriz.^{1,2}
- > **Estética Superior:** La matriz promueve buen color y la textura combina con el tejido de las encías que están alrededor.^{6,7}



Geistlich Mucograft®

¿Qué Sucede si la Recesión del Tejido de las Encías no se Trata?

Varios problemas pueden ocurrir si la recesión del tejido de la encía no es tratada:

- > La raíz del diente expuesta puede volverse hipersensible, causando dolor cuando en contacto con sustancias frías o calientes.
- > Hueso y encía alrededor del diente puede retroceder aún más, agravando los problemas existentes.
- > Progresión de la recesión del tejido de la encía que no es tratada puede comprometer la higiene bucal, y eso puede conducir a inflamación de las encías y potencialmente resultar en caries de raíz del diente.
- > Pérdida progresiva del hueso y la encía puede ser que necesite corregirse con un tratamiento largo y costoso.



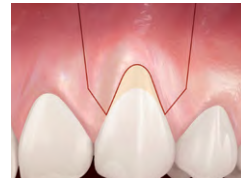
Recesión de encías moderada.



Posible situación sin tratamiento.

¿Cómo Puede Tratarse la Recesión del Tejido de las Encías?

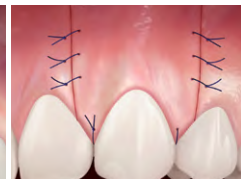
- > La recesión gingival a menudo puede ser tratada con un procedimiento quirúrgico.
- > Es importante curar la causa de la recesión gingival antes del tratamiento quirúrgico.
- > Su dentista le aconsejará sobre el tratamiento adecuado para su situación.



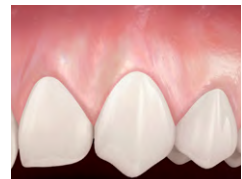
Enfoque quirúrgico para tratar el defecto de recesión gingival.



Geistlich Mucograft® se coloca sobre el área afectada.



Sutura del defecto.



Resultado de un defecto de recesión completamente cubierto (los resultados pueden variar).

¿Qué Sucede Cuando No Tienes Suficiente Tejido con Queratina?

Varios problemas pueden ocurrir si usted no tiene tejido suficiente con queratina:

- › Muy poco tejido queratinizado puede resultar en inflamación de los tejidos de la encía.
- › Debido al dolor y sangrado de la encía inflamada, puede ser más difícil o incluso imposible mantener una buena higiene oral.
- › La inflamación crónica puede llevar a la pérdida de hueso y encía (por ejemplo, recesión de los tejidos de la encía).
- › La pérdida progresiva de hueso y encías puede requerir un tratamiento prolongado y costoso.



Línea de tejido con queratina natural. Las encías sanas permiten una higiene oral óptima.



Línea de tejido queratinizado reducido. Encía inflamada y enferma. de hueso y encía.



Recesión gingival es posible. Consecuencia de la encía enferma.

¿Cómo se Puede Aumentar Mi Tejido Queratinizado?

- › La pérdida de tejido queratinizado a menudo puede ser tratada con éxito.
- › Cualquier infección existente debe gestionarse antes de su tratamiento quirúrgico.
- › Su dentista le asesorará sobre el tratamiento apropiado para su situación.



Situación inicial mostrando pérdida de tejido queratinizado.



Enfoque quirúrgico para la regeneración de tejido queratinizado.



Geistlich Mucograft® aplicado.



El tejido queratinizado restaurado 6 meses después de la cirugía (resultados individuales pueden variar).

Cuidado Después de Su Procedimiento:

- > Tratar la inflamación con compresas frías húmedas sin aplicar presión.
- > En caso de dolor, su dentista le recetará el medicamento adecuado.
- > Evitar bebidas y alimentos calientes y el alcohol durante 3 días después del procedimiento.
- > Durante las primeras 4 semanas, no cepillar o usar el hilo dental en la línea de la encía y no masticar alimentos duros.
- > 4–8 semanas después de la cirugía, seguir las instrucciones de higiene bucal que le dio su dentista (cepillo de dientes suave).
- > 8–12 semanas después de la cirugía, comience a cepillarse normalmente con mucho cuidado.
- > Fumar y la higiene oral inadecuada puede reducir significativamente el éxito de la terapia o incluso hacer que la terapia fracase.
- > Mantenga sus citas de seguimiento con su dentista incluso si ha sanado sin incidentes.




Geistlich Mucograft® debe utilizarse con especial precaución en pacientes con:

- > Enfermedades metabólicas que no estén bien controladas (diabetes, hiperparatiroidismo, osteomalacia)
- > Osteoporosis
- > Disfunción renal severa o enfermedad hepática grave
- > Terapia prolongada de corticosteroides
- > Deterioro vascular en el sitio del implante
- > Enfermedad autoinmune
- > Radioterapia
- > Hábito de fumar mucho
- > Infección aguda o crónica (p.ej., osteomielitis)

Se desconoce el efecto en mujeres embarazadas o lactantes.

El índice de éxito puede variar según el tipo de procedimiento realizado.



¿Por qué es el Tratamiento Beneficioso?

Sonreír de Nuevo

Agradables resultados estéticos y mantenimiento de dientes sanos.

Menos Dolor y Menos Complicaciones

No hay necesidad de quitar el tejido blando del techo de la boca.

Menos Tiempo Quirúrgico

Con Geistlich Mucograft® el tiempo quirúrgico es reducido significativamente.⁵

PRECAUCIÓN: Leyes federales restringen la venta de estos dispositivos a menos que sea por orden de un médico o dentista.

Indicaciones:

Geistlich Mucograft® es indicado para los siguientes usos: Cobertura de implantes colocados en alvéolos de extracción inmediata o tardía, aumento gingival localizado para aumentar el tejido queratinizado (KT) alrededor de los dientes y los implantes, reconstrucción de la cresta alveolar para el tratamiento protésico, defectos de recesión para la cobertura de la raíz.

Advertencias:

Como Geistlich Mucograft® es un producto de colágeno reacciones alérgicas no pueden ser excluidas totalmente. Las posibles complicaciones que pueden ocurrir con cualquier cirugía incluyen hinchazón en el sitio quirúrgico, desprendimiento del colgajo, dehiscencia sangrante, hematoma, aumento de sensibilidad y dolor, pérdida de hueso, enrojecimiento e inflamación local.

Para obtener más información sobre las contras indicaciones, precauciones e instrucciones de uso, por favor consulte las instrucciones de uso de Geistlich Mucograft® en: www.geistlich-na.com/ifu

References

- 1 Sanz, M. et al. (2009). J Clin Periodontol. 36(10): 868-76.
- 2 Del Pizzo, M. et al. (2002). J Clin Periodontol. 29(9): 848-54.
- 3 Soileau, KM. et al. (2006). J Periodontol. 77(7): 1267-73.
- 4 Lorenzo, R. et al. (2012) Clin Oral Impl Res. 23(3): 316-24.
- 5 Thoma, D. et al. (2016). J Clin Periodontol. 43(12): 1124-1131.
- 6 McGuire, MK. et al. (2010). J Periodontol. 81(8): 1108-17.
- 7 McGuire, MK. et al. (2016). J Periodontol. 87(3): 221-7.

Geistlich Pharma North America, Inc.

202 Carnegie Center

Princeton, NJ 08540

Customer Care Toll-free: 855-799-5500

info@geistlich-na.com

www.geistlich-na.com/patients