

# Leukomed® Control

Apósito estéril transparente para el cuidado de heridas post-quirúrgicas

Una infección del sitio quirúrgico (ISQ) es una infección post-quirúrgica que puede afectar la incisión o al tejido profundo en el lugar de la operación<sup>4</sup>.

Las repercusiones de una ISQ pueden aumentar la estancia intrahospitalaria media del paciente aproximadamente en 6,5 días<sup>5</sup> y el tratamiento de un paciente con una ISQ puede costar 3 veces más<sup>5</sup>.

Los productos de Leukomed® Control previenen las infecciones y permiten en seguimiento de la evolución de la herida brindando excelentes resultados en la recuperación de los pacientes.



## Totamente transparente para prevenir complicaciones en el sitio quirúrgico<sup>1</sup>

En este estudio clínico observacional multicéntrico, un total de 47 pacientes con sitio donante y heridas lineales post-operatorias, fueron tratados con Leukomed® Control.

Los apósitos fueron aplicados inmediatamente después de la cirugía o casi al terminar la cirugía y se dejaron en el sitio durante un periodo máximo de 7 días, o antes por decisión del médico. Las evaluaciones de la piel y del producto se realizaron en el momento de la aplicación y del retiro del apósito.

**Conclusión:** Gracias a su transparencia\* Leukomed® Control ofrece resultados positivos tanto para el paciente como para el médico.

Leukomed® Control fue fácil de aplicar, se adhirió y se adaptó a la piel sin causar ampollas, permitió la ducha, ayudó a reducir el dolor de la herida al retirarlo y **permitió la vigilancia directa de la herida mientras apoyaba el proceso de cicatrización.**

**Permite la visibilidad e inspección. Brinda comodidad y discreción al paciente.**



## Hasta 14 días de uso<sup>2</sup>

En este estudio observacional 20 pacientes sometidos a cirugía ortopédica de rodilla y cadera utilizaron Leukomed® Control sobre la línea de incisión, mientras estaban en el quirófano y antes de la admisión a recuperación.

Todos los participantes se sometieron a procedimientos de rehabilitación después de su cirugía. Posterior al alta hospital, se les indicó a los participantes que se ducharan una vez al día.

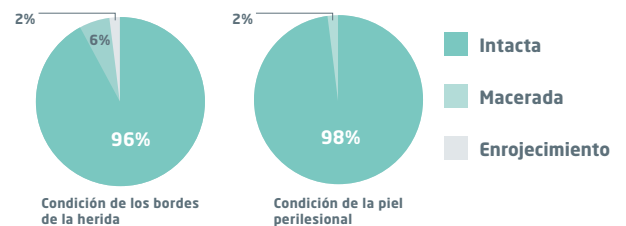
**Conclusión:** Leukomed® Control **permite el monitoreo de la herida hasta por 14 días** sin necesidad de remover el apósito, gracias a su transparencia y adhesión segura.

**Inspección segura por 14 días: se mantiene en su sitio incluso después de la ducha.**

Tabla 1: Condición de la herida en la evaluación final

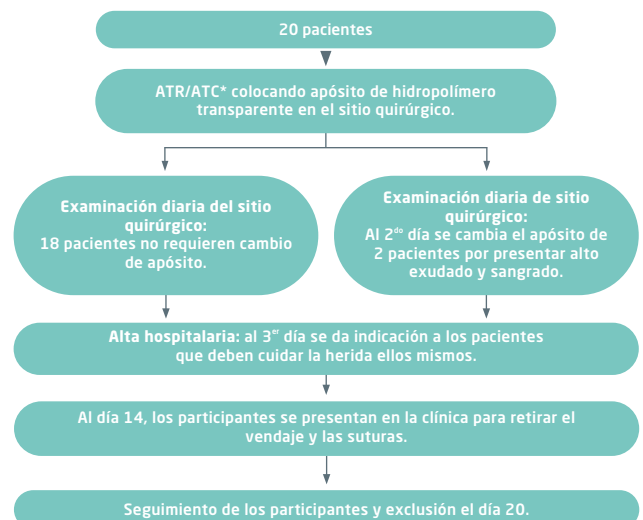
Condición	Número	Porcentaje
Cicatrización (epitelización)	47	100%
Complicaciones	0	0%

Condición de la piel en el borde y alrededor de la herida en la evaluación final



\* La transparencia del apósito fue calificada en el 87% de los casos como "muy buena" o "buena". Leukomed® Control es adecuado para su uso en heridas post-operatorias, incluidas las localizaciones anatómicas que requieren un alto grado de adaptabilidad del apósito.

Diagrama de flujo de pacientes



\*ATR/ATC - Artroplastia total de rodilla /Artroplastia total de cadera



## Ahorro en tiempo dedicado a la curación<sup>3</sup>

Estudio clínico realizado en 30 pacientes sometidos a una laparotomía vertical oncológica. En la fase post-operatoria, cada paciente fue tratado con Leukomed® Control en el sitio quirúrgico. El uso del apósito se comparó con el protocolo estándar con un apósito convencional y se documentó.

**Conclusión:** Leukomed® Control muestra una **reducción sustancial en el tiempo dedicado a la enfermería y en el costo por paciente**, ya que se aplica una sola vez después de la cirugía. El equipo de enfermería requiere de **15 minutos** aproximadamente para colocarlo vs. apósitos tradicionales, los cuales necesitan alrededor de 4 cambios sumando 60 minutos durante la estancia hospitalaria.

**Ahorra tiempo del personal de la salud durante la estancia hospitalaria.**

Tabla 2: Evaluación comparativa de los apósitos que se utilizan y del esfuerzo requerido por el personal del hospital

Apósito	Convencional	Leukomed® Control
Tiempo de atención por enfermería (min)	60	15
Números de recambios	3	0



## 9% de ahorro en costos asociados al tratamiento<sup>3</sup>

Los 30 pacientes sometidos a laparotomía vertical oncológica tratados con Leukomed® Control en el sitio quirúrgico, solo necesitaron la colocación de un apósito durante la hospitalización.

**Conclusión:** Teniendo en cuenta los recambios de apósitos, el uso de Leukomed® Control es **9% más económico que los apósitos tradicionales**.

**Ahorro económico del tratamiento post-quirúrgico durante la estancia hospitalaria.**

Tabla 2: Evaluación comparativa de los apósitos que se utilizan y del esfuerzo requerido por el personal del hospital

Apósito	Convencional	Leukomed® Control
Costo (€) / apósito	0,51	10,28
Promedio de días de hospitalización	4	4
Número de apósitos iniciales	1	1
Cambios de apósitos	3	-
Otros costos (€)*	3,08	-
Costo (€) (apósito + cambio de apósito)	3,59	-
Costo total (€)	11,27	10,28

\* Ver descripción estudio 1 donde encuentra descripción de los otros costos

### Referencias:

1. Von Cramon L, et al: A clinical evaluation of a transparent, absorbent, adhesive wound dressings. British Journal of Nursing. 2017 Vol 26 (20): Tissue Viability Supplement.
2. Rousseau, et al: An advanced transparent hydropolymer wound dressing for undisturbed post-op management of surgical wounds following hip and knee replacement: A prospective observational series. International Wound Journal. 2021;1-7.
3. Cobos Sanchez J, López Sotos A, Pérez A: Wound healing without discomfort (UWH) - Comparative assessment of post-operative transparent dressings vs. conventional dressings with impact on health economic; Surgical Infection Society - Europe - 8-10 June 2022 - Madrid.
4. Center for Disease Control, 2016; PHE, 2019.
5. Global guidelines for the prevention of surgical site infection, ducation and involvement second edition ISBN 978-92-4-155047-5 © World Health Organization 2018.