

Baxter

El perfil del paciente **HA CAMBIADO**¹

¿Ha cambiado su estrategia de hemostasis?



1/3 de los pacientes
QUIRÚRGICOS

tendrá complicaciones
relacionadas con hemorragia²

Las complicaciones hemorrágicas, que incluyen transfusión sanguínea, falla renal y accidente cerebrovascular, pueden aumentar la duración de la estadía en el hospital, mortalidad y utilización de recursos²

Los perfiles de los pacientes están cambiando, con un aumento en el riesgo de complicaciones hemorrágicas^{1,3}

15%



de los adultos estadounidenses tienen enfermedad renal crónica⁴
~44% de los adultos estadounidenses de 70 años y mayores tienen enfermedad renal crónica⁴



30%

de la población de adultos estadounidenses toman aspirina a dosis bajas para prevenir ECV⁵

1 de cada 50



adultos estadounidenses tienen enfermedad hepática⁶



A 1 de cada 3

adultos estadounidenses se le diagnosticará cáncer durante su vida⁷

La selección del producto hemostático puede estar determinada por **el perfil de coagulación del paciente, fuente de la hemorragia e inclusión de una escala de sangrado**^{1,8,9}



ESCALA ViBe

Escala Validada de Sangrado Intraoperatorio

Primera escala diseñada por cirujanos y aceptada por la FDA, desarrollada para la evaluación coherente y fiable del grado de sangrado intraoperatorio.



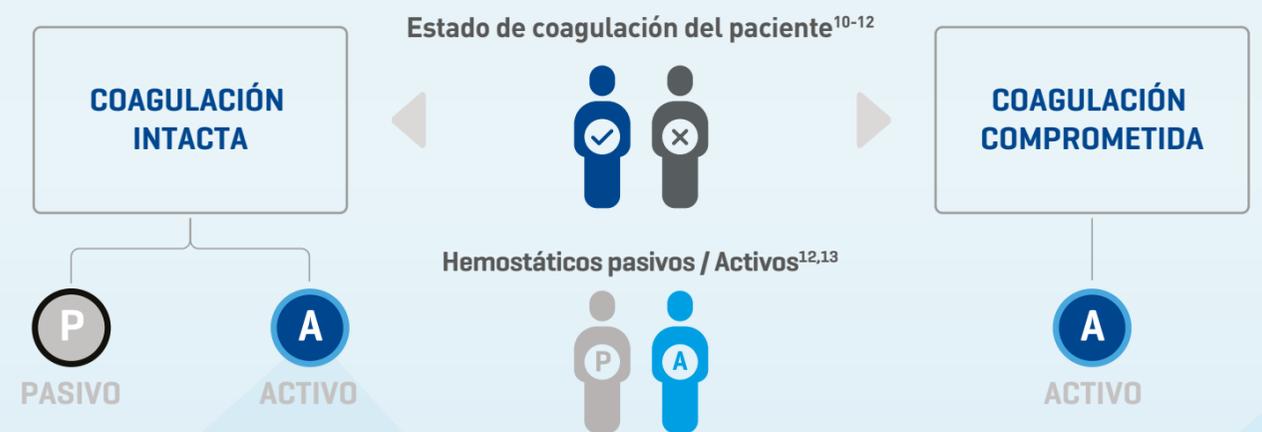
Baxter y ViBe SCALE son marcas registradas de Baxter International Inc. GLBL/MG231/19-0023 | USMP/MG231/19-0024 4/2019 | CO-00-210019



Los factores cruciales relacionados con la hemorragia, como gravedad, riesgo y variabilidad según el tipo de cirugía, **junto con el uso de la ESCALA ViBe, pueden proporcionar una guía a los cirujanos en la elección del producto hemostático apropiado** para mejorar los resultados quirúrgicos y reducir el costo¹

Elección de productos hemostáticos efectivos y eficientes

La selección del producto hemostático puede estar determinada **por el perfil de coagulación de un paciente, fuente de la hemorragia e inclusión de una escala de sangrado como la ESCALA ViBe**^{1,8}



Grados en la escala de sangrado ViBe SCALE^{9*}



*En dos estudios preclínicos realizados en porcinos, ciertos hemostáticos activos controlaron eficazmente una gama más amplia de hemorragias intraoperatorias, desde el grado 1 (leve) hasta el grado 3 (grave) en comparación con los agentes pasivos. Es posible que los resultados no se correlacionen con los resultados en humanos. Por favor, consulte la IFU o PI/SmPC específica de su producto para conocer las indicaciones y la información adicional.

Elecciones del producto hemostático que son importantes

Un hemostático efectivo y eficiente **puede reducir las complicaciones** relacionadas con hemorragia y el costo de la atención¹

 **18%**
menos

 **20%**
más corta

 **9%**
más corta

 **\$3.040**
ahorrados

Tasa de complicaciones no ajustadas **relacionadas con hemorragia¹**

4.521 complicaciones

P + A

3.705 complicaciones

A

P < 0.001

Promedio de estadía **en la UCI¹**

2 días

P + A

1,6 días

A

P < 0.001

Promedio de estadía **hospitalaria¹**

5,3 días

P + A

4,8 días

A

P < 0.001

Promedio de costo hospitalario total ajustado¹

\$41.335 por cirugía [\$40.883 - \$41.792]

P + A

\$38.295 por cirugía [\$37.876 - \$38.719]

A

P < 0.001

P < 0,05 se consideró estadísticamente significativo

Muestreo realizado del 1° de enero de 2017 hasta el 31 de diciembre de 2018. La muestra final del estudio incluyó 94.462 pacientes que se extrajeron directamente emparejados vía 1:1 en los códigos de cirugía ICD-10, categorías de edad e Índice de Comorbilidad de Charlson en cohortes A o PA utilizando la base de datos hospitalaria Premier US Perspective.

El análisis directo-emparejado observacional retrospectivo concluyó que **el uso de productos hemostáticos únicamente Activos [A] en comparación con Pasivos y Activos [PA] combinados se asoció a:**¹



Tasas significativamente más bajas de complicaciones relacionadas con hemorragia



Duración más corta de la estadía en la UCI



Duración más corta de la estadía hospitalaria



Costos totales hospitalarios más bajos

Referencias: **1.** Iannitti DA, Kim C, Ito D, Epstein J. Impact of an active hemostatic product treatment approach on bleeding-related complications and hospital costs among inpatient surgeries in the United States. J Med Econ. 2021 Jan-Dec;24(1):514-523. doi: 10.1080/13696998.2021.1916751. PMID: 33658281; **2.** Stokes ME, et al. BMC Health Services Research 2011;11:135; **3.** Salive M. E. (2013). Multimorbidity in older adults. Epidemiologic reviews, 35, 75-83. <https://doi.org/10.1093/epirev/mxs009>; **4.** https://nccd.cdc.gov/CKD/AreYouAware.aspx?emailDate=Septem-ber_2020#refreshPosition; **5.** Stuntz M, et al. Prev Med Rep. 2017;5:183-186; **6.** Centers for Disease Control and Prevention. Chronic Liver Disease and Cirrhosis. Available at: <https://www.cdc.gov/nchs/fastats/liver-disease.htm> [Accessed January 2020]; **7.** American Cancer Society. Facts & Figures 2019: US Cancer Death Rate has Dropped 27% in 25 Years, Jan 2019. Available at: <https://www.can-cer.org/latest-news/facts-and-figures-2019.html> [Accessed January 2020]; **8.** SABM/STS GUIDELINES 2021; **9.** Lewis, K. M., Li, Q., Jones, D. S., Corrales, J. D., Du, H., Spiess, P. E., Lo Menzo, E., & DeAnda, A., Jr (2017). Development and validation of an intraoperative bleeding severity scale for use in clinical studies of hemostatic agents. Surgery, 161(3), 771-781. <https://doi.org/10.1016/j.surg.2016.09.022>; **10.** Slezak P, et al. J Invest Surg 2020; **11.** Nasso G, et al. Ann Thorac Surg 2009;88:1520-6; **12.** Bracey A, et al. Ann Thorac Surg 2017;104:353-60; **13.** Samudrala AORN Journal 2008 Volume 88 No 3.

Brochure Vibe Scale: CO-AS00-220001

Laboratorios Baxter S.A. Transversal 23 No. 97 - 73; piso 6 Teléfono: (571) 5893000.
Bogotá - Colombia Línea de atención al cliente 01 8000 939595.

www.baxter.com.co

Baxter y VIBe SCALE son marcas registradas de Baxter International Inc. Uso exclusivo para profesionales de la salud. Prohibida su reproducción parcial o total.

Baxter