Avalon
INNOVATION FOR A HEALTHIER LIFE



Portafolio

LÍNEA DE ORTOPEDIA Y SALUD EN LOS HUESOS

MOTION AND PAIN

Avalon
INNOVATION FOR A HEALTHIER LIFE

LÍNEA DE ORTOPEDIA Y SALUD EN LOS HUESOS

bonalive®

INTELIGENCIA OSTEO BIOACTIVA

Bonalive Vidrio Bioactivo S53P4 es la **única tecnología en el mundo con inhibición bacteriana** especializada en la regeneración ósea.



- Inhibe el crecimiento bacteriano sin necesidad de antibióticos locales.[1]
- Uso en pacientes pediátricos y adultos.
- Único con indicación en manejo de Osteomielitis y otras infecciones óseas.[2]

Prescríbalo como: vidrio bioactivo S53P4







INVIMA 2014DM-0011595

Avalon
INNOVATION FOR A HEALTHIER LIFE

LÍNEA DE ORTOPEDIA Y SALUD EN LOS HUESOS

bonalive®

Masilla de Vidrio Bioactivo



Masilla de vidrio bioactivo S53P4 indicada como relleno, reconstructor y regenerador de defectos óseos.

- Radiopacidad que permite el seguimiento posoperatorio[3]
- Promueve la unión del hueso y la osteointegración
- Uso en pacientes pediátricos y adultos
- No tiene pérdida de densidad ósea
- Alta resistencia a la irrigación
- No se disuelve durante la implantación[4]

Prescríbalo como:
Masilla de vidrio bioactivo





INVIMA 2016DM-0014784



Avalon
INNOVATION FOR A HEALTHIER LIFE

LÍNEA DE ORTOPEDIA Y SALUD EN LOS HUESOS

ABONIA

Tecnología micro y macroporosa

Sustituto óseo sintético con tecnología MBCP micro y macroporosa que se asemeja al hueso natural.



HA + (B-TCP) + Hidrogel

- 30 años de experiencia a nivel mundial sin efectos adversos reportados.[5]
- Sin riesgo biológico.[6]
- Su red interconectada de macro y microporos permite la colonización de las células óseas y el fluido biológico de manera uniforme dentro de la matriz.[7]

NUEVO PRODUCTO



Gránulos
5 cc (1-2 mm)
10 cc (1-2 mm)

INVIMA 2020DM-0022144



Putty
0,5 ml | 1 ml | 2.5 ml 5 ml | 10 ml

INVIMA 2020DM-0022390

Avalon
INNOVATION FOR A HEALTHIER LIFE

MOTION AND PAIN

SYNOLIS VA

SINERGIA EN VISCOSUPLEMENTACIÓN

Viscosuplemento de **ácido hialurónico con sorbitol** indicado en cambios degenerativos de las articulaciones y osteoartritis.

- Mayor concentración de ácido hialurónico
- Equilibrio del estrés oxidativo[8]

Origen biofermentativo (sin riesgo alergénico)

Atenúa el dolor y reduce la inflamación desde la primera semana[9]



MONOSHOT
80/160





40/80

INVIMA 2015DM-0013925

Avalon
INNOVATION FOR A HEALTHIER LIFE

MOTION AND PAIN

TendoVis™

Recupera el movimiento

Un Nuevo Concepto

Ácido Hialurónico al 1% de bajo peso molecular (1MDa) para el tratamiento de **lesiones en la zona peritendinosa**[10]

PATENTED FOR STABHA™ SOFT TISSUE

- Tecnología patentada de Ácido Hialurónico biocompatible adaptado a tejidos blandos
- Mejora calidad de la Matriz extracelular y lubrica las fibrillas.
- Reducción del dolor y la inflamación[11]
- Recuperación de la fuerza

Permite el rápido retorno a la movilidad[12]





INVIMA 2020DM-0021954

NUEVA TECNOLOGÍA

Contenido: 1,2 ml



@AvalonLatam www.avalon.com.co Avalon Pharmaceutical LATAM Avalon Pharmaceutical

Bogotá D.C, Colombia Carrera 14 No 85 - 68 Ofc. 402 616 02 55/57

Material de uso exclusivo para representantes de venta Avalon. Prohibida su venta o reproducción.

REFERENCIAS: 1- Coraça-Huber, D. C., Fille, M., Hausdorfer, J., Putzer, D., & Nogler, M. (2014). Efficacy of antibacterial bioactive glass S53P4 against S. aureus biofilms grown on titanium discs in vitro. Journal of Orthopaedic Research, 32(1), 175-177. 2- McAndrew, J., Efrimescu, C., Sheehan, E., & Niall, D. (2013). Through the looking glass; bioactive glass S53P4 (BonAlive®) in the treatment of chronic osteomyelitis. Irish journal of medical science, 182(3), 509-511. 3- Molecular basis for action of bioactive glasses as bone graft substitute. Välimäki VV, Aro HT. Scand J Surg. 2006;95(2):95-102. 4 - Novel Bioactive Glass Putty (S53P4) as Bone Graft Expander in Minimally Invasive Lumbosacral Interbody Fusion Ilkka Saarenpää, Jussi Hirvonen, Jaakko Rinne, Janek Frantzén. 5 - Bohner, M., Santoni, B. L. G., & Döbelin, N. (2020). β-tricalcium phosphate for bone substitution: Synthesis and properties. Acta biomaterialia, 113, 23-41. 6 - Seris (2013). Bone regeneration at the expense of Bioceramic/Hydrogel composite: clinical evidence. IRBM. 8 - Weiss, P., Mijares, D., Legeros, J., Enkel, B., Jean, A., Daculsi, G., & Legeros, R. (2005). Surface characterization of calcium phosphate ceramics used in an injectable bone substitute. Eur Cell Mater, 10, 9-10. - Merolla, G., Bianchi, P., & Porcellini, G. (2013). Ultrasound-guided subacromial injections of sodium hyaluronate for the management of rotator cuff tendinopathy: a prospective comparative. 8- Bausani, M. (2013). Assessing the efficacy of a visco-supplement combining hyaluronic acid and sorbitol (Synolis-VA) in patients with high grades knee osteoarthritis for whom corticotherapy is contraindicated. Osteoarthritis and Cartilage, 21, S270. 9 - Conrozier, T., Mathieu, P., Bonjean, M., Marc, J. F., Renevier, J. L., & Balblanc, J. C. (2014). A complex of three natural anti-inflammatory agents provides relief of osteoarthritis pain. Alternative Therapies in Health & Medicine, 20. 10 - study with rehabilitation therapy. Musculoskeletal surgery, 97 Suppl 1, 49–56. https://doi.org/10.1007/s12306-013-0259-y. 11 - Petrella, Robert J MD, PhD; Petrella, Michael J PhD; Cogliano, Anthony MD Ácido hialurónico periarticular en el esguince agudo de tobillo, Clinical Journal of Sport Medicine: julio de 2007 -Volumen 17 - Número 4 - p 251-257 doi: 10.1097 / JSM.0b013e3180f6169f. 12 - MDT. (s.f.).Benefits of STABHA ™ in Soft Tissue Injuries – ligaments and tendons.