

Análisis de la Industria de la Atención Traumatológica Ortopédica en las Américas

Reporte hecho por FIME

fimeshow.com



Tabla de contenido

Descripción general del Mercado de Dispositivos de Traumatología Ortopédica	03
Mercado Mundial de Atención Traumatológica Ortopédica	03
Mercado de Dispositivos Ortopédicos en EE. UU. y Latinoamérica	04
Impulsores de Crecimiento en el Mercado de Dispositivos de Traumatología Ortopédica	07
Desafíos que enfrenta el Mercado de Dispositivos de Traumatología Ortopédica	08
Key Developments	08
Reflexiones finales	09



Descripción general del Mercado de Dispositivos de Traumatología Ortopédica

El Mercado de Dispositivos Ortopédicos de Traumatología, que abarca implantes, ortobiológicos, equipos de artroscopia y ortesis, desempeña un papel vital en el tratamiento de afecciones musculoesqueléticas. Esta industria está preparada para una expansión constante, impulsada por la adopción generalizada de tecnologías innovadoras como la robótica, la impresión 3D y los sistemas de navegación asistida por computadora. Se espera un crecimiento favorable en todo el mundo, Estados Unidos (EE. UU.) y América Latina (LATAM) para los períodos de pronóstico 2023-2030. Esta trayectoria está impulsada por una creciente demanda de Cirugía Mínimamente Invasiva (CMI), como las cirugías asistidas por robots, que ofrecen una recuperación más rápida, menos molestias y minimización de complicaciones.

Además, la aparición de implantes bioreabsorbibles elimina la necesidad de cirugías adicionales de extracción, lo que mejora la conveniencia y la satisfacción del paciente.

Más allá de los dispositivos tradicionales, la entrada de los implantes inteligentes en el panorama ortopédico ha revolucionado el mercado. Estas soluciones inteligentes permiten el monitoreo en tiempo real del proceso de recuperación, lo que permite una intervención rápida en caso de problemas relacionados con los implantes. Además, los avances en ingeniería de tejidos y medicina regenerativa están allanando el camino para nuevas técnicas como la terapia con células madre y el andamiaje de tejidos, que ofrecen opciones prometedoras para la regeneración ósea y la reparación de fracturas complejas.

Mercado Mundial de Atención Traumatológica Ortopédica

El Mercado Mundial de Atención Traumatológica Ortopédica experimentó un sólido crecimiento del 6,5% en 2023, alcanzando una valoración de USD 59 mil millones. Se pronostica que esta trayectoria ascendente persista hasta 2024 y principios de 2025, impulsada por compañías clave que implementan estrategias innovadoras. En particular, se espera que el mercado crezca aún más, alcanzando los USD 82.3 mil millones para 2028 con una significativa Tasa de Crecimiento Anual Compuesta (TCAC) del 5.5%, según Grand View Research. Varios factores contribuyen a este crecimiento, incluido el envejecimiento de la población mundial, un aumento en las afecciones musculoesqueléticas crónicas como la osteoartritis y un aumento en las lesiones deportivas y relacionadas con accidentes. Los avances tecnológicos, como la integración de la impresión 3D y la robótica en la cirugía,

impulsan aún más la expansión del mercado. Este crecimiento se alinea con el enfoque de la industria en la atención médica basada en el valor. La creciente popularidad de los servicios de fabricación por contrato en las economías de bajo coste impulsará un mayor crecimiento. Los hechos clave revelan una Tasa de Crecimiento Anual Compuesta (TCAC) proyectada del 8,5% en la demanda mundial de fabricación por contrato en ortopedia de 2023 a 2030, haciendo hincapié en la rentabilidad y el acceso a mano de obra cualificada en los mercados emergentes, según Allied Market Research. Además, el mercado de implantes personalizados está en auge, con una valoración prevista de USD 4.400 millones para 2027, lo que ofrece mejores resultados a los pacientes. Estas cifras y tendencias afirman colectivamente la naturaleza dinámica y lucrativa del mercado global de atención traumatológica ortopédica.

Mercado de Dispositivos Ortopédicos en EE. UU. y Latinoamérica

El mercado de dispositivos ortopédicos se encuentra en una sólida trayectoria de crecimiento, particularmente en EE. UU. y LATAM. Las proyecciones indican que el mercado estadounidense está a punto de alcanzar los USD 18.31 mil millones para 2028, aumentando a una TCAC del 3.36%, debido al envejecimiento de la población, el aumento del número de lesiones deportivas y un aumento en la adopción de cirugías mínimamente invasivas (CMI). Estadísticas notables revelan que uno de cada cuatro estadounidenses de 65 años o más experimenta una caída cada año, lo que contribuye a una mayor demanda de intervenciones de curación de fracturas. También se espera que los procedimientos CMI en ortopedia crezcan a una TCAC significativa del 10,4 % hasta 2027. Por otro lado, el mercado de LATAM, que se proyecta que alcance los USD 5.85 mil millones para 2028 con una TCAC de 4.81%, está influenciado por la expansión de las economías, el aumento de los ingresos disponibles, las inversiones gubernamentales en infraestructura de atención médica, una creciente población geriátrica y una mayor prevalencia de trastornos óseos. Los países clave de LATAM, incluidos Brasil, México y Argentina, representan colectivamente más del 70% del

mercado de atención médica de la región. Con vistas al futuro, el mercado se enfrenta a retos como los obstáculos normativos y las limitaciones de reembolso, junto con la escasez de profesionales sanitarios cualificados, especialmente en LATAM. A pesar de estos desafíos, ciertas tendencias emergentes presentan oportunidades significativas. Incluye el mercado mundial de cirugía asistida por robot en ortopedia que alcanzará los USD 5.3 mil millones para 2028. Otro factor es la proliferación de implantes impresos en 3D con un tamaño de mercado esperado de USD 5.5 mil millones para 2027. Las inversiones estratégicas en la producción nacional de dispositivos ortopédicos en las economías emergentes de LATAM también ofrecen perspectivas de una mayor expansión. La adopción de los avances tecnológicos, especialmente en IA y medicina personalizada, ofrece perspectivas interesantes para la expansión del mercado y la mejora de los resultados de los pacientes. Al navegar por este panorama dinámico, las partes interesadas deben abordar los desafíos, fomentar la innovación y priorizar las necesidades insatisfechas de los pacientes para capitalizar plenamente el creciente potencial del mercado de dispositivos ortopédicos en los EE. UU. y LATAM.

Tamaño del Mercado

El mercado de la ortopedia ha evolucionado considerablemente en los países desarrollados de América del Norte, Europa y Australia. En particular, Estados Unidos es clave para el crecimiento del mercado de implantes ortopédicos y traumatológicos. La integración de nuevas tecnologías y la presencia de grandes compañías en el mercado probablemente crearán oportunidades para el crecimiento. La creciente prevalencia de lesiones deportivas podría amplificar la demanda de implantes ortopédicos.

Aproximadamente 30 millones de jóvenes estadounidenses practican deportes y corren el riesgo potencial de sufrir

lesiones físicas. Tales percances pueden dañar tejidos, huesos, articulaciones, con otras estructuras, a menudo requiriendo cirugía. El mercado de la ortopedia en EE.UU. y la UE se está estabilizando y sigue una trayectoria ascendente en países en desarrollo como Brasil, Rusia, India y China. Las principales empresas ortopédicas se están centrando en estos mercados y desarrollando productos adaptados a las necesidades. Sin embargo, el reto es crear prótesis más asequibles en comparación con las que se venden en Estados Unidos y Europa. En 2022, el número total de procedimientos ortopédicos realizados en México y Brasil fue de 2,437,261 y 1,797,311, respectivamente.





Ventas de Ortopedia por Segmento de Producto

Las ventas de reemplazos articulares experimentaron un impulso significativo en 2023, marcando una recuperación sustancial después de casi tres años de progreso más lento en comparación con otras áreas ortopédicas. Las categorías de reemplazo de rodilla y cadera tuvieron un desempeño excepcionalmente bueno, superando los promedios históricos con mejoras del 8,1% y el 5,6%, respectivamente.

El Registro Estadounidense de Reemplazos Articulares (AJRR), que forma parte del Programa de Registro de la AAOS, dio a conocer su Informe Anual 2023 sobre procedimientos de artroplastia de cadera y rodilla. El informe indica un notable aumento del 23% en los casos en comparación con el año anterior, con más de 3,1 millones de procedimientos primarios y de revisión realizados entre 2012 y 2022.

Ventas Mundiales de Ortopedia por Segmento de Producto (\$ millones)

Segmento	FY23P	FY22A	\$ Chg	% Chg
Reemplazos Articula-res	21,490.50	20,007.80	1,482.80	7.40%
Columna vertebral	10,404.10	9,868.20	535.90	5.40%
Traumatología	8,574.70	8,001.00	573.70	7.20%
Medicina Deportiva	6,734.00	6,301.10	433.00	6.90%
Ortobiológicos	5,528.80	5,317.90	210.80	4%
Tecnología habilitado-ra	1,309.50	1,192.30	117.20	9.80%
Otros	5,040.60	4,803.50	237.10	4.90%
Total	59,082.30	55,491.70	3,590.50	6.50%

Pronóstico del Mercado

Los volúmenes de cirugía traumática se situaron en 8.600 millones de dólares en 2023, y se espera una tasa de aumento del 4% para 2025. El pronóstico tiene en cuenta la demografía de los pacientes, las compras de valor basadas en el precio (VBP) en el mercado de traumatología chino y las oportunidades de progreso en el mercado del pie y tobillo.

El sector del pie y el tobillo se beneficia de los cambios demográficos hacia una vida más larga, a pesar de los desafíos planteados por el aumento de las tasas de diabetes y obesidad. Según los datos, se proyecta que la población estadounidense con diabetes y obesidad alcanzará el 22% en 2040.

Ventas Mundiales de Dispositivos Ortopédicos por Año (\$millones)

FY27	\$10,274
FY26	\$9,869
FY25	\$9,463
FY24	\$9,046
FY23	\$8,575
FY22	\$8,001
FY21	\$7,779
FY20	\$7,125
FY19	\$7,449
FY18	\$7,206
FY17	\$6,920

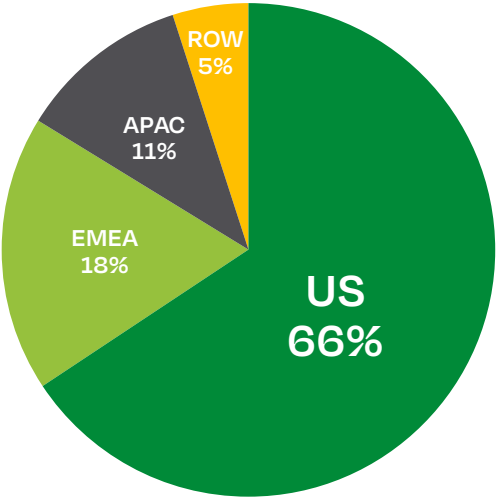
Ventas por Región

En 2023, Estados Unidos representó el 66% de las ventas del mercado de traumatología, superando los USD 5.6 mil millones, mientras que los mercados fuera de Estados Unidos (OUS) generaron USD 2.9 mil millones en ventas de traumatología. Además, Europa, Oriente Medio y África (EMEA) representaron el 18% de las ventas del mercado de traumatología y generaron USD 1.5 mil millones en ventas de traumatología.

Ventas de Dispositivos Ortopédicos por Región (\$millones)

Region	FY23	FY22	\$ Chg	% Chg
US	5,650.70	5,280.70	370.10	7%
OUS	2,924.00	2,720.30	203.60	7.50%
EMEA	1,560.60	1,440.20	120.40	8.40%
APAC	973.20	920.10	53.10	5.80%
ROW	390.20	360.00	30.10	8.40%
Total	8,574.70	8,001.00	573.70	7.20%

Mercado de la Traumatología por Regiones



Principales Compañías

Las principales compañías en el mercado de dispositivos Ortopédicos a saber, DePuy Synthes, Stryker, Zimmer Biomet y Smith+Nephew, dominan colectivamente el 71% del mercado. DePuy Synthes y Stryker por sí solas contribuyen al 58% de las ventas mundiales de traumatología. El crecimiento se centró predominantemente en el segmento de pie y tobillo en 2023.

Participación en el Mercado de Traumatología por Empresa (\$millones) %

All Others	13.8
Aesculap	1.5
Treace Medical Concepts	2.1
Paragon 28	2.2
Medartis	2.2
Arthrex	2.4
Acumed	4.7
Smith+Nephew	5.7
Zimmer Biomet	7.6
Stryker	27.1
DePuy Synthes	30.7

Las 10 mejores Compañías de Dispositivos Ortopédicos y otros (\$millones)

Compañía	FY23E	FY22A	\$ Chg	% Chg
DePuy Synthes	2,636.50	2,551.00	85.60	3.40%
Stryker	2,326.30	2,050.00	276.30	13.50%
Zimmer Biomet	647.60	639.50	8.10	1.30%
Smith+Nephew	486.20	474.40	11.80	2.50%
Acumed	404.30	381.40	22.90	6%
Arthrex	204.30	193.70	10.70	5.50%
Medartis	185.80	167.90	18.00	10.70%
Paragon 28	185.40	158.90	26.50	16.70%
Treace Medical Concepts	184.00	141.80	42.20	29.70%
Aesculap	128.00	120.20	7.80	6.50%
Otros	1,186.20	1,122.30	64.00	5.70%
Segment Total	8,574.70	8,001.00	573.70	7.20%





Impulsores de Crecimiento en el Mercado de Dispositivos de Traumatología Ortopédica

El aumento de los traumatismos ortopédicos se atribuye a factores como el fuerte aumento de los accidentes, mayor atención a la investigación de dispositivos médicos, la expansión demográfica geriátrica mundial, la adopción generalizada de tecnologías de vanguardia, y el aumento de los costos asociados con la infraestructura de atención médica.

Aumento en la Incidencia de Traumatismos Ortopédicos:

El mercado experimenta un crecimiento debido a un notable aumento en los casos de traumatismos ortopédicos como resultado del aumento de las tasas de accidentes, las tendencias globales de envejecimiento y la adopción de tecnologías médicas avanzadas. El estudio de las Proyecciones de las Naciones Unidas para 2022 destaca un aumento proyectado de la población mundial de personas mayores de 771 millones en 2022 a 994 millones para 2030, lo que contribuye a un aumento de las lesiones articulares y las cirugías ortopédicas.

Envejecimiento de la Población y Lesiones Articulares:

El aumento mundial de la población de edad avanzada, según las proyecciones de las Naciones Unidas, contribuye a un aumento de las lesiones articulares y las cirugías ortopédicas. Los desafíos asociados con el envejecimiento, como el deterioro de las uniones hueso-tendinoso, elevan la demanda de dispositivos ortopédicos para traumatismos. El envejecimiento de la población brasileña presenta nuevos desafíos de salud, con fracturas relacionadas con la fragilidad ósea que afectan a las personas y una tasa de mortalidad del 14,4% en pacientes con fracturas femorales vinculadas al aumento de la edad.

Aumento de los Diagnósticos Musculoesqueléticos:

El creciente número de diagnósticos de afecciones musculoesqueléticas impulsa la demanda de implantes ortopédicos. Las enfermedades musculoesqueléticas relacionadas con el lugar de trabajo, como el dolor de extremidades superiores o cuello y el dolor de espalda, contribuyen al crecimiento del mercado. En Gran Bretaña, un informe de diciembre de 2021 encontró 470.000 casos de enfermedades musculoesqueléticas relacionadas con el trabajo en 2020/21, incluidos 212.000 casos de dolor en las extremidades superiores o en el cuello, 182.000 casos de dolor de espalda y 76.000 casos de dolor en las extremidades inferiores.

Innovaciones en Materiales y Diseños de Implantes:

Los avances en materiales y diseños, con un enfoque en productos centrados en el paciente, conducen a un aumento en la demanda

de implantes ortopédicos. CurvaFix, Inc. presentó el implante CurvaFix IM de 7,5 mm en febrero de 2023 para agilizar los procedimientos quirúrgicos de las personas con estructuras óseas más pequeñas. El Centro Médico Morristown lanzó Persona IQ, el primer implante de rodilla inteligente del mundo para la cirugía de reemplazo total de rodilla.

Preferencia por Cirugías Mínimamente Invasivas:

Los avances tecnológicos en las cirugías mínimamente invasivas, impulsados por procedimientos asistidos por robots y dispositivos ortopédicos mejorados, hacen que la cirugía mínimamente invasiva sea una opción preferida. El sistema de navegación 7D Flash de Orthofix Medical mejora las capacidades de neuronavegación para la cirugía de columna mínimamente invasiva en los EE. UU.

Aprobaciones Regulatorias como Catalizadores de

Crecimiento: El aumento de las aprobaciones regulatorias crea oportunidades de crecimiento sustanciales en el mercado de dispositivos de traumatología ortopédica. El RemeOs™ Screw de Bioretec Ltd. para traumatología recibió la aprobación de la FDA en marzo de 2023, basada en la investigación clínica para curar fracturas óseas.

Énfasis en la Personalización y la Adaptación:

Un énfasis creciente en los implantes personalizados y las opciones de terapia específicas para cada paciente, lo que mejora la comodidad, la funcionalidad y la estética de las soluciones ortopédicas. La impresión 3D se utiliza en Brasil para aplicaciones de dispositivos médicos, creando prótesis personalizadas a través de la tecnología de escaneo 3D.

Avances en la Tecnología de Impresión 3D:

Las innovaciones en la tecnología de impresión 3D impulsan el crecimiento del segmento, demostrado por cirugías exitosas con implantes ortopédicos impresos en 3D. El segmento MedTech de Movora-Vimian's completa cirugías exitosas con implantes ortopédicos impresos en 3D, especialmente para animales de compañía.

Mayor Conciencia sobre los Implantes para Traumatismos:

El aumento de la conciencia entre los pacientes y los profesionales de la salud, facilitado por programas educativos y actividades promocionales, juega un papel fundamental en el desarrollo del mercado. Los reguladores guían a los fabricantes sobre el diseño y las características relacionadas con el rendimiento de los implantes ortopédicos, ayudando a los cirujanos ortopédicos en la planificación preoperatoria, así como en la fisioterapia postoperatoria.

Desafíos que enfrenta el Mercado de Dispositivos de Traumatología Ortopédica

Barreras Financieras:

Falta de Transparencia en la Fijación de precios: Los costos de la cirugía ortopédica, incluidos los equipos, los implantes y las tarifas del quirófano, carecen de transparencia, lo que genera incertidumbre financiera tanto para los pacientes como para los cirujanos en muchos países, incluidas las regiones de EE. UU. y LATAM. Un estudio realizado en Canadá reveló que el 33% de los pacientes con traumatismos recurrieron a sus ahorros y el 11% se enfrentaron a dificultades financieras, lo que pone de relieve el impacto de una cobertura de seguro inadecuada.

Cobertura de Reembolso Limitada: La cobertura de seguro inadecuada obliga a realizar pagos de bolsillo, lo que crea dificultades financieras. Preocupaciones similares resuenan en LATAM, donde los sistemas de seguridad social pueden no cubrir suficientemente los procedimientos ortopédicos.

Sistemas de salud ineficientes:

Procesos de Derivación Complejos: En los EE. UU., procesos de derivación complejos y los largos tiempos de espera retrasan el tratamiento y aumentan los costos. En Ontario, Canadá, las prácticas de derivación priorizan las listas de espera de los cirujanos sobre la fisioterapia disponible, lo que aumenta el tiempo y los costos del tratamiento.

Distribución Desigual de Instalaciones: LATAM enfrenta un acceso restringido a la atención médica debido a la distribución desigual de las instalaciones médicas y los especialistas, especialmente en áreas remotas. En otras regiones existen problemas similares con la

autonomía de los médicos y la falta de un liderazgo centralizado, lo que dificulta la relación costo-efectividad.

Obstáculos Regulatorios:

Regulaciones Estrictas: Los marcos regulatorios más estrictos a nivel mundial, incluso dentro de los EE. UU. y LATAM, pueden retrasar las tecnologías innovadoras y obstaculizar el crecimiento del mercado.

Limitaciones de Recursos Humanos:

Escasez de Profesionales Cualificados: La falta mundial de profesionales de la salud capacitados limita el acceso a una atención de calidad, lo que afecta tanto a regiones desarrolladas como Estados Unidos como a regiones en desarrollo como LATAM y Canadá.

Además, Estados Unidos está lidiando con una crisis de opioides que afecta las prácticas de manejo del dolor después de las cirugías ortopédicas. La tendencia requiere soluciones innovadoras más allá de las prescripciones tradicionales. El aumento de la población de edad avanzada en los EE. UU. presiona los sistemas de atención médica, lo que aumenta la demanda de atención traumatológica. Las fluctuaciones económicas y políticas en América Latina pueden afectar los presupuestos de atención médica, obstaculizando la inversión en tecnologías avanzadas. Además, la distribución desigual de instalaciones médicas en la región dificulta el acceso a la atención médica especializada en traumatología, lo que genera desigualdades en el acceso a la atención médica.

Desarrollos clave

Ortopedia Pediátrica: OrthoPediatrics Corp. aseguró un acuerdo exclusivo con Ora Medical para distribuir «The Levity», un entrenador de marcha que ayuda a los niños con dificultades para caminar (Nov <23).

Cirugías Totales de Rodilla: Johnson & Johnson MedTech introdujo el VELYS solución asistida por robot de DePuy Synthes para cirugías totales de rodilla en Alemania, Bélgica y Suiza (Oct <23).

Fracturas de Mano: The Orthopedic Implant Company lanzó el Threaded Metacarpal Nail System, ofreciendo estabilidad en diversas fracturas (Julio <23). La firma chilena Innova se asoció con una empresa estadounidense para desarrollar y fabricar implantes ortopédicos para el mercado de LATAM (Ago <23).

Implantes Biorreabsorbibles: Bioretec Ltd recibió la aprobación de la FDA para su RemeOs trauma screw, pioneros en implantes metálicos biorreabsorbibles en EE.UU. (Mar <23).

Cirugía Robótica: Zimmer Biomet adquirió Kinamed, líder en cirugía de columna asistida por robot, ampliando su presencia en el creciente segmento de cirugía robótica (Sep <23).

IA en el Reemplazo Articular: Stryker Introdujo Mobius 360°, una plataforma de navegación impulsada por IA para la cirugía de reemplazo de articulaciones, mostrando una mayor adopción de la IA en ortopedia (junio <23).

Implantes Impresos en 3D: ISO publicó un nuevo estándar (ISO 27243) para dispositivos médicos impresos en 3D, allanando el camino para una adopción más amplia de los implantes impresos en 3D en cirugías de Traumatología Ortopédica (Abr <23).

Reparación de Tejidos Blandos y Reconstrucción de Articulaciones: Ossur reforzó su posición mediante la adquisición de Bioventus, líder en reparación de tejidos blandos y reconstrucción de articulaciones (agosto <23).

Cirugía Mínimamente Invasiva (MIS): La Academia Americana de Cirujanos Ortopédicos publicó nuevas directrices sobre la CMI para las fracturas, impulsando una adopción más amplia de los procedimientos de CMI en los EE. UU. (junio de 23). Colombia introdujo un nuevo plan de salud cubriendo cirugías ortopédicas mínimamente invasivas (Nov <23). Argentina aprobó Exosonic's ES-1 device para la cirugía de columna mínimamente invasiva, ampliando el acceso a la nueva tecnología (Sep <23).





Reflexiones finales

¿Cómo puede crecer el Mercado mundial de Dispositivos de Traumatología Ortopédica?

El mercado mundial de dispositivos de traumatología ortopédica está preparado para una expansión significativa, impulsado por la adopción de materiales de implantes innovadores y la integración de tecnologías de impresión 3D. El campo ortopédico está presenciando una mayor utilización de metales, biocerámicas y polímeros, con un enfoque particular en la biocompatibilidad y las propiedades mecánicas de las aleaciones de magnesio, atrayendo la atención en la nanotecnología biomédica. Los futuros esfuerzos de investigación tienen como objetivo abordar las fracturas de la zona de carga mediante el desarrollo de aleaciones caracterizadas por una lenta tasa de degradación y una mayor resistencia mecánica. Además, el mercado está experimentando un rápido avance a través de la aplicación de la tecnología de impresión 3D, en la que los polímeros juegan un papel fundamental. Estos polímeros encuentran un amplio uso en diversas formas, incluidos filamentos para el modelado por deposición fundida, soluciones para equipos de estereolitografía y geles para escritura directa con tinta. La sinergia de estos factores posiciona al mercado global de dispositivos de trauma ortopédico en una trayectoria de crecimiento sólido.

¿Puede verse afectado el Mercado de Dispositivos de Traumatología Ortopédica de alguna manera? El Mercado de Dispositivos de Traumatología Ortopédica podría verse afectado por las limitaciones asociadas con los fijadores. Abordar fracturas de huesos largos implica elegir entre la fijación externa y los reemplazos articulares, cada uno con sus consideraciones. Sin embargo, los fijadores presentan desafíos, incluidos los riesgos de infección y preocupaciones sobre la magnitud de la producción funcional. La consistencia del riesgo de infección persiste a pesar del manejo eficaz de la herida y el desbridamiento. Los inconvenientes de los fijadores externos incluyen problemas como contracturas articulares, tiempos prolongados de curación ósea y un mayor riesgo de infección en los puntos de inserción de clavos/alambres. La selección cuidadosa del material para los implantes ortopédicos es crucial para prevenir fracturas

óseas, deformidades o cicatrización inadecuada, enfatizando la importancia de las elecciones correctas de implantes en este mercado.

¿Por qué está en auge el Mercado de Dispositivos de Traumatología Ortopédica en EE. UU.? El Mercado de Dispositivos de Traumatología Ortopédica de EE. UU. está prosperando, impulsado por un aumento en la demanda atribuido a la creciente prevalencia de problemas ortopédicos y la creciente adopción de procedimientos ortopédicos en todo el país. La sólida expansión del mercado está notablemente liderada por los EE. UU. dentro de la región de América del Norte. Los factores clave que impulsan este crecimiento incluyen reglas de reembolso favorables en el sistema de atención médica, un aumento notable en los casos de accidentes y una creciente adopción de la ortopedia digital para traumatismos y cirugías ortopédicas. Otros factores que contribuyen a ello son el crecimiento de la población de edad avanzada, un aumento de los casos de quemaduras y una alta incidencia de lesiones en la columna vertebral. El mercado se beneficia de una infraestructura bien establecida, la presencia de los principales fabricantes y políticas de inversión alentadoras, impulsadas además por inversiones continuas en I+D y la amplia aplicación de métodos de tratamiento innovadores. En particular, las proyecciones de un análisis de Amgen destacan un riesgo significativo de fracturas relacionadas con la osteoporosis, con un aumento anual proyectado del 68% de 2018 a 2040, lo que subraya la urgencia y la demanda de dispositivos de traumatología ortopédica en los EE. UU.

El Mercado de Dispositivos Ortopédicos es dinámico y está en constante evolución, ubicado dentro del campo ortopédico más amplio. Impulsada por la innovación continua y el compromiso con las soluciones centradas en el paciente, la industria está preparada para un crecimiento sostenido a largo plazo. En el panorama de una constante formación de los dispositivos ortopédicos, mantenerse al día con las tendencias y avances emergentes es esencial para las partes interesadas de la industria, contribuyendo a la mejora general de la salud musculoesquelética a través de los avances tecnológicos.

Referencias

- Orthoworld. (2024). Orthopedic Market Size and Share. Retrieved from <https://www.orthoworld.com/orthopedic-market-size-and-share/>
- Market Data Forecast. (2023). Latin America Orthopedic Device Market. Retrieved from <https://www.marketdataforecast.com/market-reports/latin-america-orthopedic-devices-market>
- Research and Markets. (2023). Orthopedic Devices Market - Growth, Trends and Forecasts (2023-2028). Retrieved from <https://www.researchandmarkets.com/reports/4591851/orthopedic-devices-market-growth-trends-and>
- SciELO Brazil. (2023). Factors Associated with the Outcomes of Older Patients Operated Due To Hip Fractures. Retrieved from <https://www.scielo.br/j/aob/a/KxgSwb6zLhv98gqKhdCVmPC/?lang=en>
- Research and Markets. (2023). Orthopedic Devices Market - Growth, Trends and Forecasts (2023-2028). Retrieved from <https://www.researchandmarkets.com/reports/4591851/orthopedic-devices-market-growth-trends-and>
- Riskandinsurance.com. (2023). How Digital MSK Biomarkers Can Improve Injury Recovery Outcomes. Retrieved from <https://riskandinsurance.com/rising-obesity-rates-concern-employers/>
- Vision Research Reports. (2023). Orthopedic Contract Manufacturing Market. Retrieved from <https://www.visionresearchreports.com/orthopedic-contract-manufacturing-market/41128>
- Coherent Market Insights. (2023). Orthopedic Extension Devices Market Analysis. Retrieved from <https://www.coherentmarketinsights.com/market-insight/orthopedic-extension-devices-market-3780>
- Healio. (2023). Patients may have financial burden, worry associated with orthopedic trauma injuries. Retrieved from <https://www.healio.com/news/orthopedics/20231026/patients-may-have-financial-burden-worry-associated-with-orthopedic-trauma-injuries>
- LinkedIn. (2023). Orthopedic Trauma Devices Market Report Focus on Landscape | Current And Future Development 2023-2030. Retrieved from <https://www.linkedin.com/pulse/orthopedic-trauma-devices-market-report-focus-landscape-divine-haa/>
- Insights 10. (2023). Brazil 3D Printing Medical Devices Market Analysis. Retrieved from <https://www.insights10.com/report/brazil-3d-printing-medical-devices-market-analysis/>
- Vimian. (2022). 3D printed veterinary orthopedic implants. Retrieved from <https://vimian.com/newsroom/news-press-releases/3d-printed-veterinary-orthopedic-implants/>
- Regulatory Affairs Professionals Society (RAPS). (2023). FDA drafts guidance to aid orthopedic implant guide makers. Retrieved from <https://www.raps.org/News-and-Articles/News-Articles/2023/6/FDA-drafts-guidance-to-aid-orthopedic-implant-guid>
- Orthopediatrics. (2023). OrthoPediatrics Corp. Enters Distribution Agreement with Ora Medical. Retrieved from <https://ir.orthopediatrics.com/news-releases/news-release-details/orthopediatrics-corp-enters-distribution-agreement-ora-medical>
- Johnson&Johnson MedTech. (2023). DePuy Synthes Officially Launches the VELYS™ Robotic-Assisted Solution on the European Market. Retrieved from <https://www.jnjmedtech.com/en-EMEA/company/depu-synthes/news/depu-synthes-officially-launches-velys-robotic-assisted-solution-european-market>
- OIC. (2023). The Orthopaedic Implant Company Announces Commercial Launch Of The Innovative Threaded Metacarpal Nail System. Retrieved from <https://www.orthoimplantcompany.com/news/the-orthopaedic-implant-company-announces-commercial-launch-of-the-innovative-threaded>
- Biospace. (2023). Bioretec is the first in the world to receive FDA approval for a bioresorbable metal product. Retrieved from <https://www.biospace.com/article/releases/bioretec-is-the-first-in-the-world-to-receive-fda-approval-for-a-bioresorbable-metal-product/>
- LinkedIn. (2023). High Growth Estimations for Latin America Orthopedic Implants Market During 2023-2028. Retrieved from <https://www.linkedin.com/pulse/high-growth-estimations-latin-america-orthopaedic-implants-singh/>
- MDPI. (2023). Clinical Results of the Use of Low-Cost TKA Prosthesis in Low Budget Countries—A Narrative Review. Retrieved from <https://www.mdpi.com/2673-1592/5/3/59>
- PR Newswire. (2023). American Joint Replacement Registry Releases 10th Annual Report. Retrieved from <https://www.prnewswire.com/news-releases/american-joint-replacement-registry-releases-10th-annual-report-301976804.html>
- GlobalData.(2023).Brazil Orthopedic Procedures Count by Segments and Forecast to 2030. Retrieved from <https://www.globaldata.com/store/report/brazil-orthopedic-procedures-analysis/>
- GlobalData. (2023).Mexico Orthopedic Procedures Count by Segments and Forecast to 2030. Retrieved from <https://www.globaldata.com/store/report/mexico-orthopedic-procedures-analysis/>



**Acceda a productos médicos globales de
forma eficiente, conecte de forma duradera**
Reserve la fecha: Junio 11-13, 2025

FIME es el evento de comercio médico más grande de las Américas. Reúne productos y suministros médicos innovadores, oportunidades de establecer contactos con los principales actores regionales e internacionales de la industria y la oportunidad de expandir su negocio. Prepárese para navegar por el cambiante panorama del desarrollo de productos médicos.

Para mayor información, visite fimeshow.com

