

## RASTREAMENTO DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS

Por OR Today Magazine | Julho 31, 2020

Vários relatórios apontam crescimento contínuo no mercado de sistemas de rastreamento de instrumentos cirúrgicos. Pelo menos uma empresa de pesquisa avalia que o mercado ultrapasse US \$ 536 milhões em um futuro próximo.

A Reportlinker.com anunciou recentemente o lançamento de seu relatório no mercado de sistemas de rastreamento de instrumentos cirúrgicos.

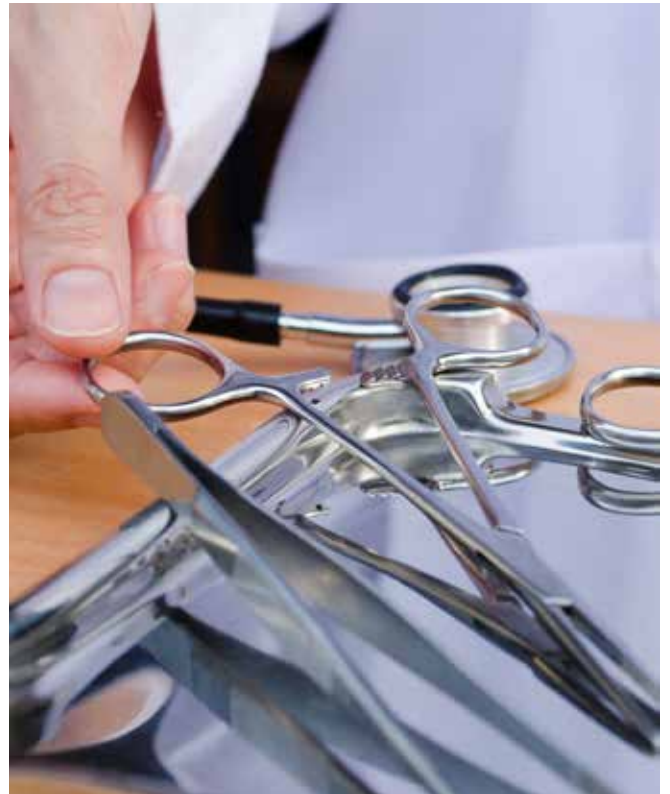
"O tamanho do mercado global de sistemas de rastreamento de instrumentos cirúrgicos deverá atingir um valor de US \$ 536,0 milhões até 2026", segundo o Reportlinker.com. "Prevê-se expandir a uma taxa de crescimento anual de 19,9% durante o período de previsão."

O relatório acrescenta que, devido à incidência crescente de corpos estranhos cirúrgicos retidos no corpo durante a cirurgia, deve aumentar o crescimento. Nos EUA, cerca de 4.500 a 6.000 itens de equipamento cirúrgico são deixados nos locais cirúrgicos, anualmente, levando ao requisito de uma cirurgia adicional para remover esse equipamento do corpo, afirma o relatório. Portanto, há uma demanda crescente por produtos de rastreamento de instrumentos operacionais.

O Reportlinker.com também afirma que uma crescente necessidade de gerenciamento de inventário e implementação dos regulamentos de Identificação Única de Dispositivo (IUD) pela Food and Drug Administration (FDA) são alguns dos principais fatores que sustentam o crescimento do mercado.

A FDA dos EUA propôs uma regra que exige que o IUD para dispositivos médicos atenda aos requisitos da Lei de Alterações da FDA, para melhorar a segurança de dispositivos médicos e relatar eventos adversos relacionados a dispositivos. De acordo com os regulamentos, os instrumentos cirúrgicos teriam que estar marcados com IUD no dispositivo para modernizar a vigilância pós-comercialização e a segurança do paciente. Assim, projeta-se uma regulamentação governamental favorável à implementação de soluções de rastreamento para impulsionar o crescimento do mercado.

De acordo com um novo relatório de pesquisa publicado pela MarketsandMarkets, o mercado de siste-



mas de rastreamento de instrumentos cirúrgicos deve crescer a uma taxa de 14,1% durante o período de previsão, atingindo US \$ 312 milhões em 2024, ante US \$ 161 milhões em 2019.

O relatório MarketsandMarkets declara que fatores como a necessidade de cumprir os mandatos da IUD da FDA, a exigência de melhores práticas de gerenciamento de inventário e ativos, juntamente com o crescimento do mercado de instrumentos cirúrgicos, deverão impulsionar o crescimento do mercado.

O segmento de mercado de hospitais representou a maior fatia do mercado de sistemas de rastreamento de instrumentos cirúrgicos, de acordo com a MarketsandMarkets.

**“Com base no usuário final, o mercado é segmentado em hospitais e outros usuários finais. O segmento de hospitais representou a maior fatia do mercado de sistemas de rastreamento de instrumentos cirúrgicos em 2018. O crescimento do segmento de hospitais é atribuído à alta entrada de pacientes em comparação com outros usuários finais no mercado. Os hospitais também usam mais equipamentos e instrumentos em média do que outros prestadores de cuidados de saúde e realizam um número maior de procedimentos cirúrgicos. Isso garantiu uma demanda sustentada por soluções de rastreamento em hospitais ”**, afirma o relatório.

A Grand View Research também divulgou um relatório que prevê crescimento contínuo do mercado.

O tamanho do mercado dos sistemas globais de rastreamento de instrumentos cirúrgicos foi avaliado em US \$ 128,3 milhões em 2018 e deve crescer a uma taxa de 19,9% no período previsto (2019-2026), de acordo com o relatório.

A Grand View Research concorda que **a crescente incidência de instrumentos cirúrgicos retidos no corpo humano após a cirurgia e o extravio de instrumentos são fatores importantes que contribuem para o crescimento do mercado.**

“Segundo o Centro Nacional de Informações Biotecnológicas (NCBI), a taxa de mortalidade associada a objetos cirúrgicos retidos é de cerca de 2,0%. Assim, aumenta a necessidade de tecnologias avançadas, como códigos de barras 2D e RFID, para rastrear os instrumentos retidos enquanto o paciente ainda está na sala de operações. Esse fator é projetado para impulsionar o mercado ”, afirma o relatório.

A alta adoção de produtos de rastreamento de instrumentos pelos hospitais é outro fator importante que impulsiona o crescimento do mercado.

“O rastreamento de dispositivos médicos e o gerenciamento de inventário durante o ciclo de trabalho, incluindo procedimentos de cirurgia, pós-cirurgia, armazenamento e esterilização, são alguns dos principais problemas enfrentados pelos hospitais. Assim, eles estão adotando tecnologias inovadoras para rastrear esses equipamentos e sistemas, que, por sua vez, devem impulsionar o mercado ”, acrescenta Grand View Research.

Artigo original disponível em: <https://ortoday.com/reports-predict-growth-in-instrument-tracking-market/>