



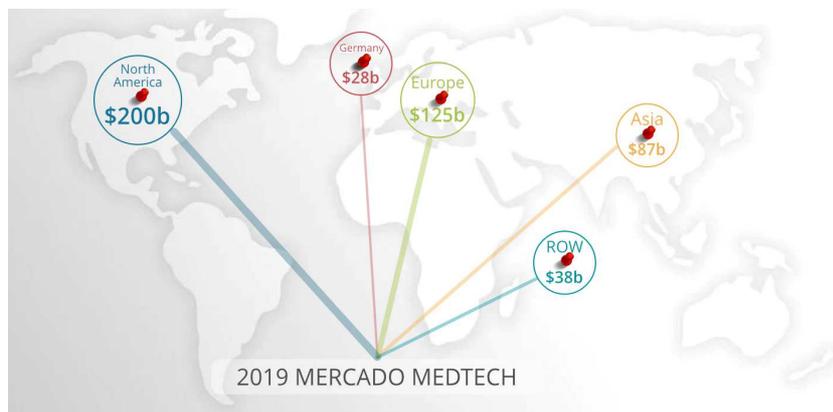
MEDTECH MERCADO GLOBAL - FATOS - OPPORTUNIDADES - QUOTAS DO MERCADO

+++ Em 2019, as vendas globais de MedTech foram de \$450 bilhões +++ Receita cresceu 5,2%. p.a. ^{*1} +++

Apesar do crescimento modesto e geral, há sempre áreas de negócios que crescem a 45% p.a. Um exemplo são as válvulas cardíacas transcater com crescimento de 42% ao ano (Edwards Lifesciences, 2011-2016), enquanto outro é a imagem de fluorescência infravermelha para perfusão de tecidos com 49% ao ano (Novadaq, 2011 - 2016).

Além disso, há uma base saudável para o crescimento contínuo: o envelhecimento da população, por exemplo, nos EUA, 3,1% mais cidadãos acima de 65 anos por ano. Além disso, há as megatendências que elevam o número de casos.

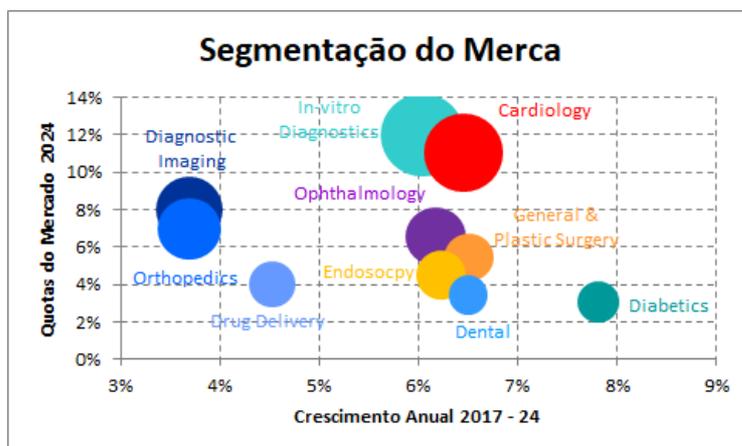
+++ 2019 MERCADO MEDTECH EM CIFRAS +++



+++ Segmentação do Mercado +++ Diagnóstico in vitro e cardiologia na Liderança +++

O diagnóstico in vitro é o maior setor, seguido pela cardiologia e diagnóstico por imagem. O gráfico implica um crescimento de mercado de 5,6% p.a. ^{*2}

O peso económico das doenças cardíacas ascende a cerca de 300 mil milhões de dólares nos EUA e 300 mil milhões de euros na UE. Destes, 60% são custos directos nos Estados Unidos e 50% na Europa.



+++ Fatores de Crescimento +++ Megatendências +++

- Sociedades envelhecidas (EUA: 3,1% mais aposentados 65y+ por ano)
- Incidências mais altas
- Mudança no espectro da doença
- Doenças mais crônicas (diabetes, peso, doença coronária, DPOC, demência)
- Limitação dos orçamentos da saúde (17,7% do produto interno bruto dos EUA, 11,9% a Alemanha)
- Correlação entre o estatuto social e a esperança de vida (em Londres 2015: 10 anos)
- Mobilidade
- Vida independente

+++ Players / Capitalização de Mercado +++

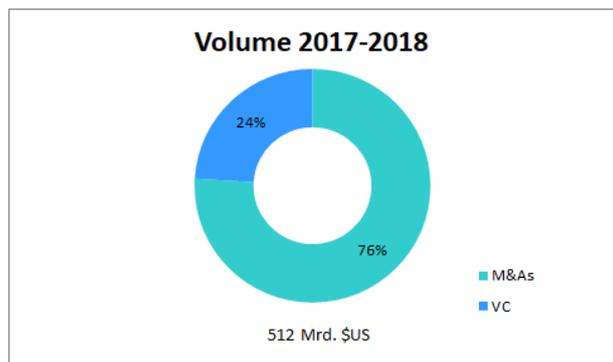
Ethicon LLC / J&J	\$422b
Abbott Laboratories	\$199b
Medtronic Plc	\$157b
GE Healthcare	\$99.2b
Siemens Healthineers	\$96.7b
Stryker	\$90.9b
Becton Dickinson	\$76.3b
Boston Scientific	\$51.5b
Philips Healthcare	\$49.7b
Baxter International Inc.	\$40.9b
Fesenius Medical Care	\$24.4b
Cardinal Health	\$16.2b
DePuy Synthes	n/a ^{*3}



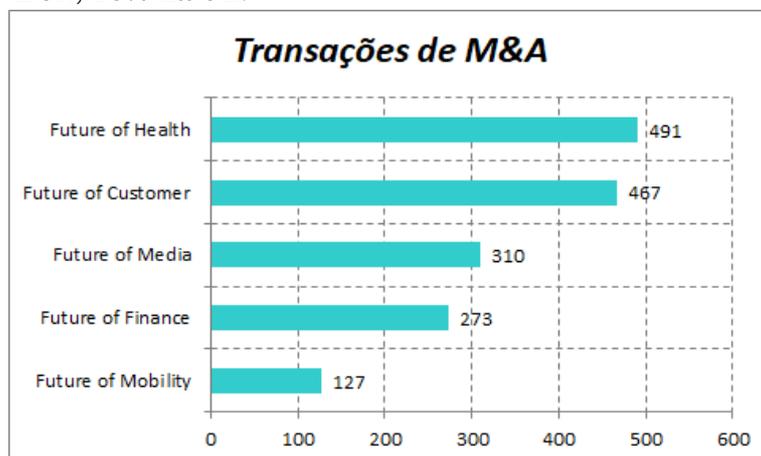
MEDTECH MERCADO GLOBAL - FATOS - OPORTUNIDADES - QUOTAS DO MERCADO

+++ Transações Globais +++ Liderança em Serviços de Saúde +++

Com um total de 7.377 transações em 2017/18, os cuidados de saúde estão acima de tudo com 491 aquisições e 606 investimentos em capital de risco *5.

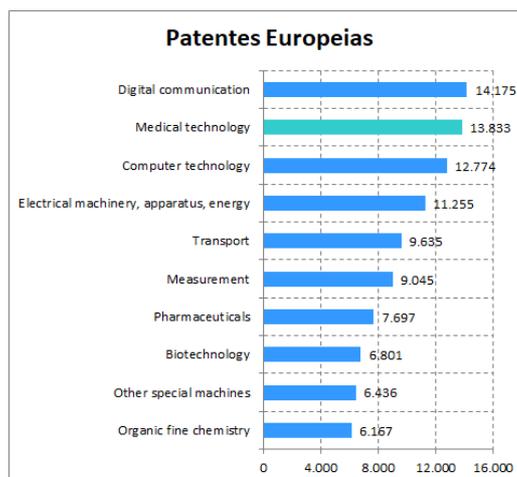


56% do valor das transações globais de M&A está nos EUA, 13% na UE.

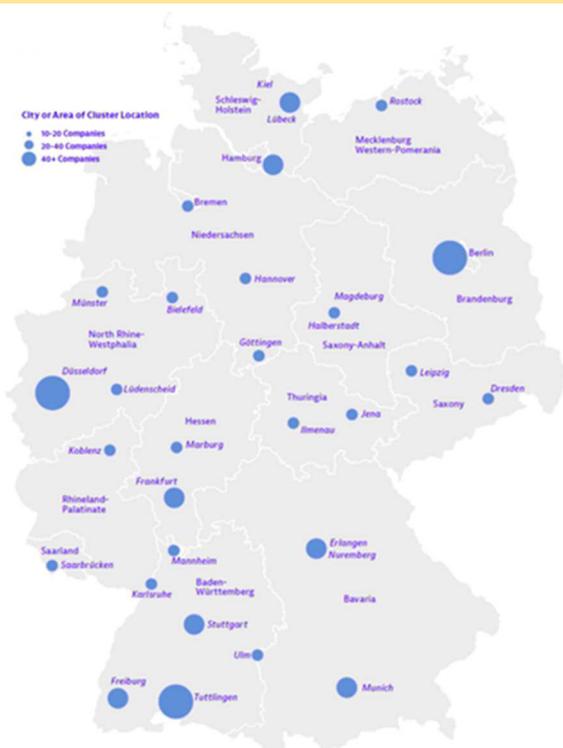


+++ Patentes Europeias +++

A Medtech é um mercado extremamente ágil, não apenas em termos de aquisições. Juntamente com a Digital, a Medtech está no topo da lista para aprovação de patentes - as posições foram revertidas no ano passado *6.



+++ Localização +++



+++ Tecnologia médica alemã +++

- 212.000 estações de trabalho *7
- 500.000 produtos
- Vendas: € 30,3 mil milhões
- Taxa de exportação: 65%
- A Alemanha tem a segunda maior quota de mercado depois dos EUA.
- Despesas alemãs com tecnologia médica: 36 mil milhões de euros
- Empresa
 - ◇ 90 empresas de tecnologia médica com mais de 250 funcionários
 - ◇ 13.000 pequenas empresas com um total de 60.000 funcionários



MEDTECH MERCADO GLOBAL - FATOS - OPPORTUNIDADES - QUOTAS DO MERCADO

+++ Referências +++

- *1: Precedence Research „*Medical Devices Market - Global Market Size, Trends Analysis, Segment Forecasts, Regional Outlook 2020 - 2027*“
- *2: Evaluate MedTech, “*World Preview 2018, Outlook to 2024*”
- *3: Yahoo Finance 2021-01-18 / 21
- *4: Hans Böckler Stiftung, „*Branchenanalyse Medizintechnik*“, Mai 2020
- *5: Deloitte 2019 „*Small Gains, Big Wins*“
- *6: European MedTech Industry in Figures 2020
- *7: BVMed Branchenbericht 2020