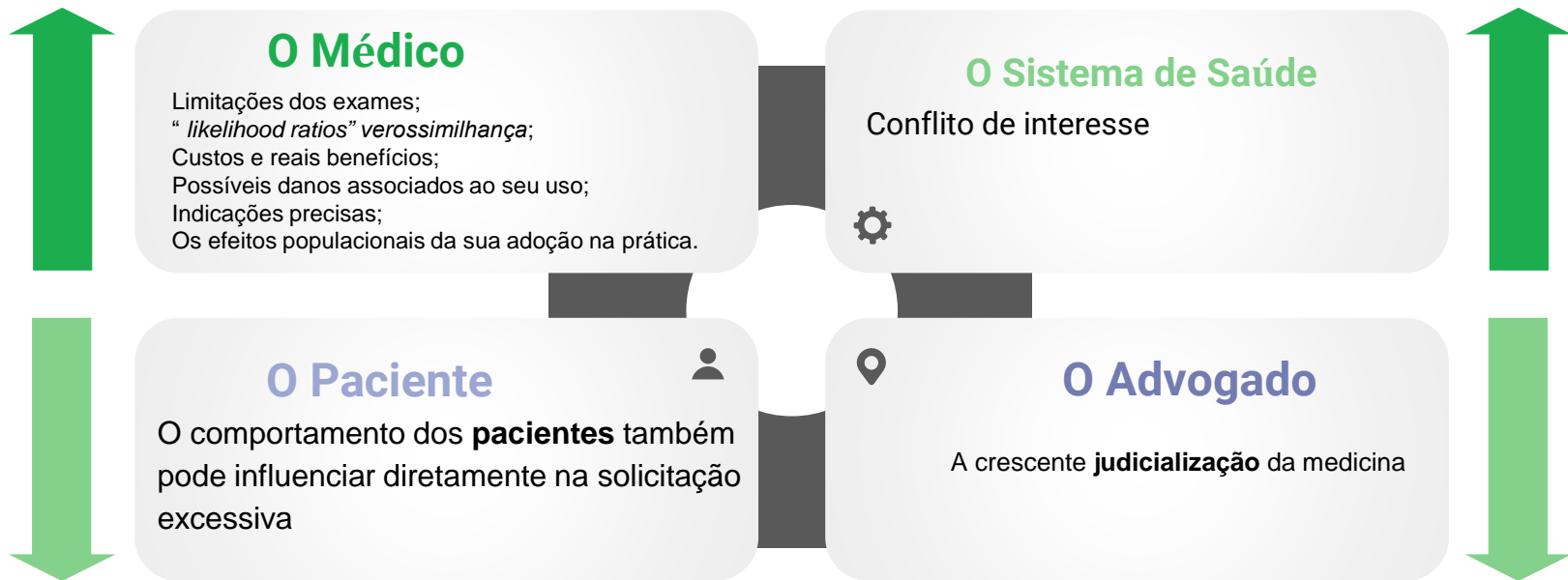




Banalização dos exames na prática médica atual





Outros Fatores

Inapropriado

- 
- 
- Mau uso evidências
 - Desequilíbrio poder
 - Direito e satisfação paciente
 - Medicalização
 - Medo das incertezas
 - Medo da morte
 - Medo de processos
 - Conflito interesses
 - Pressão indústria
 - Novas tecnologias
 - Pensamento mágico
 - Mentalidade de rebanho

Fatores relacionados ao uso de exames

Apropriado

- 
- 
- Medicina baseada em evidências
 - Cuidado centrado no paciente
 - Decisão partilhada
 - Conforto com incertezas
 - Segurança
 - Sem pressa
 - Consciência custos
 - Qualidade e eficiência
 - Transparência
 - Medicina de valor
 - Suporte do sistema/ambiente
 - Tecnologia

Baseline Performance of Real-World Clinical Practice Within a Statewide Emergency Medicine Quality Network: The Michigan Emergency Department Improvement Collaborative (MEDIC)

Keith E. Kocher, MD, MPH   • Rajan Arora, MD • Benjamin S. Bassin, MD • ...

Nicole S. Sroufe, MD, MPH • Bradley J. Uren, MD • Michele M. Nypaver, MD • Show all authors

Published: June 27, 2019 • DOI: <https://doi.org/10.1016/j.annemergmed.2019.04.033> •



Programa para redução de exames complementares desnecessários em uma rede de 15 hospitais, com 1.200.000 visitas anuais ao PA

- Tomografia de crânio (TC) para TCE leve em adultos e crianças;
- Angiotomografia (angioTC) para TEP;
- Radiografia (RX) de tórax para condições respiratórias em crianças (asma, laringite, bronquiolite).
- Observou-se que apenas **40%** das TC para adultos e **62%** das RX em crianças foram apropriadas. O limiar diagnóstico (% de exames positivos) para angioTC foi de **9%**.
- Além disso, um dado bem interessante foi a **variação** no uso de exames entre os diferentes hospitais. Para RX de tórax, por exemplo, a taxa de sobreuso variou de 9% a 62%.
- Os pesquisadores estimaram que, se o limiar diagnóstico da angioTC fosse elevado de 9 para 11%, haveria uma redução de 4.800 tomografias, poupando **3,6 milhões de dólares!**
- Resolutividade não foi proporcional ao número de exames realizados.



July 24, 2019

Association of a Multifaceted Intervention With Ordering of Unnecessary Laboratory Tests Among Caregivers in Internal Medicine Departments

Renuka S. Bindraban, MD^{1,2}; Marlou van Beneden, MSc¹; Mark H. H. Kramer, MD, PhD¹; [et al](#)

[» Author Affiliations](#) | [Article Information](#)

JAMA Netw Open. 2019;2(7):e197577. doi:10.1001/jamanetworkopen.2019.7577

Estratégia combinada de educação médica, supervisão intensificada de residentes e mudanças no sistema de solicitação de exames em 4 hospitais holandeses. Houve redução de quase **12%** no uso de exames, em especial alguns coletados com muita frequência, sem necessidade.

- Além de não ter havido piora nos desfechos clínicos para os pacientes, observou-se uma economia de **1,2 milhão de euros**.

BEST CARE AT LOWER COST

The Path to Continuously Learning
Health Care in America



Committee on the Learning Health Care System in America

Mark Smith, Robert Saunders, Leigh Stuckhardt, and J. Michael McGinnis,
Editors

INSTITUTE OF MEDICINE
OF THE NATIONAL ACADEMIES

THE NATIONAL ACADEMIES PRESS
Washington, D.C.
www.nap.edu

