



10º CONGRESSO REGIONAL
DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIAS
DA SAÚDE

São Paulo | Brasil 04 -06 de Dezembro de 2018

Atuação do profissional de informação em diretrizes baseadas em evidências: a experiência com as Diretrizes para Detecção Precoce do Câncer de Mama no Brasil

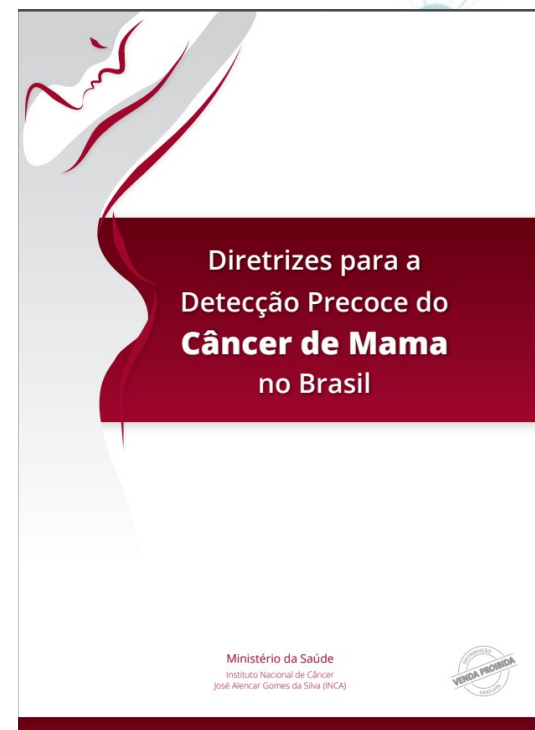
Camila Belo (INCA)
Daniele Masterson (UFRJ)
Arn Migowski (INCA)

Diretrizes e protocolos clínicos



Diretrizes e protocolos clínicos baseados em evidências são recomendações dirigidas aos gestores de saúde, profissionais, sociedade e consumidores para a otimização dos cuidados de saúde, com base em uma revisão sistemática das evidências e a avaliação dos riscos e benefícios das intervenções na atenção à saúde.

Objetivo: descrever o processo de busca e recuperação de evidências para o desenvolvimento e cumprimento do rigor metodológico adotado nas diretrizes e ressaltar a intervenção bibliotecária por meio da experiência das Diretrizes de Detecção Precoce do Câncer de Mama no Brasil publicadas em outubro de 2015.



Modelo de elaboração das diretrizes



Controle do Câncer de Mama

Documento de Consenso



Modelo anterior
Consenso de
especialistas
2004

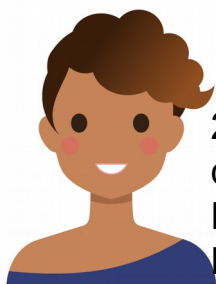
As atuais diretrizes contemplam:

- elaboração de **perguntas estruturadas** (geralmente, em formato PICO, acrônimo usado para definição de pacientes, intervenção, comparação e desfecho);
- elaboração de estratégias de busca** validadas e apropriadas para localização de referências que contemplem os desenhos de estudo e perguntas definidos previamente;
- realização de busca** abrangente da literatura existente;
- uso de métodos para **seleção de evidências**, que evitem viés de seleção comum em consensos de especialistas;
- uso de métodos de **avaliação da qualidade** das evidências;
- desenvolvimento de formas padronizadas de **construir** e valorar as **recomendações (GRADE)**;
- elaboração de estratégias de **disseminação e implementação**.

Participação do profissional da informação



O número de profissionais necessários para busca de evidências depende do escopo da diretriz, do número de perguntas, dedicação exclusiva ou parcial na atividade e experiência em ações de saúde baseada em evidências.



2 bibliotecárias atuaram na equipe de metodologistas das Diretrizes de Detecção Precoce de Câncer de Mama



Videoconferências com gestores e especialistas da área

Método de busca

- Priorização de revisões sistemáticas.
- Estratégias de busca em quatro bases de dados.
- Aplicação de filtros de busca por desenho de estudo.
- Gestão de referências.
- Documentação do processo de busca.



Resultados

- Elaboração das estratégias de busca para 13 perguntas das Diretrizes
- 3488 referências identificadas
- Capacitação em métodos de elaboração de diretrizes
- Contato com atores e interessados em elaboração de diretrizes



Guidelines International Network Conference, 2015,
Amsterdam



Quadro F4 - Rastreamento com mamografia

Questão-chave (pergunta)	Qual a eficácia do rastreamento com mamografia na redução da mortalidade global e por câncer de mama?
População/pacientes	Mulheres com risco padrão/populacional para desenvolvimento de câncer de mama (população em geral)
Intervenção e desenho de estudo	Rastreamento do câncer de mama com mamografia
Comparação	Ausência de rastreamento
Desfechos (outcomes)	Redução da mortalidade geral ou por câncer de mama ou desfechos sobre danos do rastreamento

Tabela F4 - Busca em bases de dados - rastreamento com mamografia

Base	Data	Estratégia da busca	Resultado da busca
Lilacs	30/05/2013	(breast OR mama\$) AND (screening OR rastrea\$ OR tamizaje OR "early detection" OR "diagnóstico precoce" OR "Detección Precóz" OR "detección precoce") AND (mamografia\$ OR mammograph\$)	Nº referências recuperadas 195
			Nº títulos-abstracts não eliminados 2
			Total recuperado 2
Cochrane Library	28/05/2013	ID Search #1 MeSH descriptor: [Breast Neoplasms] explode all trees #2 MeSH descriptor: [Mammography] explode all trees #3 mammography #4 #2 or #3 #5 MeSH descriptor: [Mass Screening] explode all trees #6 screening #7 MeSH descriptor: [Early Detection of Cancer] explode all trees #8 detection #9 #5 or #6 #7 or #8 #10 Breast and (tumour* or tumor* or cancer* or neoplasm*) #11 #10 or #1 #12 #9 and #11 #13 mortality #14 Any MeSH descriptor with qualifier(s): [Mortality - MO] #15 MeSH descriptor: [Mortality] explode all trees #16 #14 or #15 or #13 #17 #12 and #16 #18 #4 and #17	Nº referências recuperadas 220
			Nº títulos-abstracts não eliminados 14
			Total recuperado 12

Exemplos de estratégias de busca aplicadas para pergunta sobre a eficácia do rastreamento com mamografia

Base	Data	Estratégia da busca	Resultado da busca
Medline/ Pubmed	04/07/2013	Revisão de RCT mamografia (systematic review[ti] OR meta-analysis[pt] OR meta-analysis[ti] OR systematic literature review[ti] OR (systematic review[tiab] AND review[pt]) OR consensus development conference[pt] OR practice guideline[pt] OR cochrane database syst rev[ta] OR acp journal club[ta] OR health technol assess[ta] OR evid rep technol assess summ[ta] OR drug class reviews[ti]) OR (clinical guideline[tw] AND management[tw]) OR ((evidence based[ti] OR evidence-based medicine[mh] OR best practice*[ti] OR evidence synthesis[tiab]) AND (review[pt] OR diseases category[mh] OR behavior and behavior mechanisms[mh] OR therapeutics[mh] OR evaluation studies[pt] OR validation studies[pt] OR guideline[pt] OR pmcbook) OR (systematic[tw] OR systematically[tw] OR critical[tiab] OR (study selection[tw]) OR (predetermined[tw] OR inclusion[tw] AND criteri*[tw]) OR exclusion criteri*[tw] OR main outcome measures[tw] OR standard of care[tw] OR standards of care[tw]) AND (survey[tiab] OR surveys[tiab] OR overview*[tw] OR review[tiab] OR reviews[tiab] OR search*[tw] OR handsearch[tw] OR analysis[tiab] OR critique[tiab] OR appraisal[tw] OR (reduction[tw] AND (risk[mh] OR risk[tw]) AND (death OR recurrence))) AND (literature[tiab] OR articles[tiab] OR publications[tiab] OR publication[tiab] OR bibliography[tiab] OR bibliographies[tiab] OR published[tiab] OR unpublished[tw] OR citation[tw] OR citations[tw] OR database[tiab] OR internet[tiab] OR textbooks[tiab] OR references[tw] OR scales[tw] OR papers[tw] OR datasets[tw] OR trials[tiab] OR meta-analy*[tw] OR (clinical[tiab] AND studies[tiab]) OR treatment outcome[mh] OR treatment outcome[tw] OR pmcbook) AND ((clinical[tiab] AND trial[tiab]) OR clinical trial*[mh] OR clinical trial[pt] OR random*[tiab] OR random*[tw] OR random allocation[mh] OR *randomized controlled trial*[pt] OR *controlled clinical trial*[pt]) AND (Mammography[mh] OR Mammograph*[tiab]) AND (Mass Screening[mh] OR screening[tiab] OR *Opportunistic screening[tiab] OR *organized screening[tiab] OR Early Detection of Cancer[mh] OR detection[tiab]) AND (((breast[tiab] OR mammar*[tiab]) AND (tumour*[tiab] OR tumor*[tiab] OR cancer*[tiab] OR neoplasm*[tiab]) OR (*Breast Neoplasms*[Majr]) OR (*Breast Neoplasms*[Mh])))	Nº referências recuperadas 107
			Nº títulos-abstracts não eliminados 23
			Total recuperado 22
Embase	09/06/2013	Revisões sistemáticas (64 referências)	Nº referências recuperadas 96
			Nº títulos-abstracts não eliminados 36
			Total recuperado (referências não recuperadas foram solicitadas aos autores) 28
	09/06/2013	Ensaio clínico	
		'breast tumor/exp OR (breast' NEXT/4 'cancer'.ab,ti OR (breast' NEXT/4 'cancers'.ab,ti OR (breast' NEXT/4 'tumor'.ab,ti OR (breast' NEXT/4 'tumors'.ab,ti OR (breast' NEXT/4 'tumour'.ab,ti OR (breast' NEXT/4 'tumours'.ab,ti OR 'breast carcinoma'.ab,ti OR 'breast carcinomas'.ab,ti OR 'breast adenocarcinoma'.ab,ti OR 'breast adenocarcinomas'.ab,ti OR (breast' NEXT/4 'neoplasm'.ab,ti OR (breast' NEXT/4 'neoplasms'.ab,ti OR (breast' NEXT/4 'mass'.ab,ti OR (mammary* AND (tumour* OR tumour*[ti]) OR (mammary* AND (neoplasm* OR cancer*[ti]) OR (mammary* AND (carcinoma* OR adenocarcinoma*[ti]) OR (mammary* AND (tumor* OR tumour* OR tumour* OR (mammary* AND (neoplasm* OR cancer* OR carcinoma* OR adenocarcinoma* OR adenocarcinoma*))) AND (screening/exp OR screen* OR prescreening.ab,ti OR (population' NEXT/2 'surveillance'.ab,ti) AND (early diagnosis/exp OR 'early diagnosis'.ab,ti OR 'early detection'.ab,ti) AND (cancer mortality/exp OR 'death'.ab,ti OR 'mortality'.ab,ti) AND (meta analysis/ exp OR 'meta analysis'.ab,ti OR 'metaanalysis'.ab,ti OR 'systematic'.ab,ti AND (review* OR overview* OR 'cancerlit'.ab,ti OR 'cochrane library/exp OR 'cochrane library'.ab,ti OR 'embase/exp OR 'medline/exp OR 'medline'.ab,ti OR 'embase'.ab,ti OR 'reference lists'.ab OR 'bibliography'.ab OR 'handsearch*.ab OR ('data extraction/exp OR 'data extraction'.ab OR 'selection criteria'.ab AND 'review/it') NOT ('letter'/it OR 'editorial'/it OR (animal/exp OR 'animal'.ab,ti) NOT (animal/exp OR 'animal'.ab,ti) AND (human/exp OR 'human'.ab,ti))))	



CSP CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA
REPORTS IN PUBLIC HEALTH

ESPAÇO TEMÁTICO: CÂNCER DE MAMA NO BRASIL
THEMATIC SECTION: BREAST CANCER IN BRAZIL

Diretrizes para detecção precoce do câncer de mama no Brasil. I – Métodos de elaboração

Guidelines for early detection of breast cancer in Brazil. I – Development methods

Diretrizes para la detección precoz del cáncer de mama en Brasil. I – Métodos de elaboración

Arn Migowski^{1,2}

*Airton Tetelbom Stein*³

*Camila Belo Tavares Ferreira*¹

*Daniele Masterson Tavares Pereira Ferreira*⁴

Paulo Nadanovsky^{5,6}

doi: 10.1590/0102-311X00116317



Oficina sobre elaboração e adaptação de diretrizes
X Congresso Brasileiro de Epidemiologia, Florianópolis, 2017

Cad. Saúde Pública 2018; 34(6):e00116317



PROPOSTA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO
PROTOCOLO CLÍNICO E
DIRETRIZ TERAPÊUTICA
DEPENDÊNCIA À NICOTINA

ESCOPO

MARÇO/2017



protocolo

PROPOSTA DE ELABORAÇÃO DAS DIRETRIZES
DIAGNÓSTICAS DE MESOTELIOMA DE MALIGNO DE
PLEURA

ESCOPO

MAIO/2017



protocolo





Obrigado!



camila.ferreira@inca.gov.br
danimasterson@yahoo.com.br
arn.santos@inca.gov.br