

IMPORTANCIA DEL PROTOCOLO DE BÚSQUEDA EN GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

LIC. JOSÉ ALEJANDRO MARTÍNEZ OCHOA
COORDINADOR PROTOCOLO DE BUSQUEDA SEDE CD MX



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



CENETEC
CENTRO NACIONAL DE EXCELENCIA
TECNOLÓGICA EN SALUD

Pero ... ¿Para qué sistematizar y documentar el proceso de búsqueda de información?

Para obtener los documentos con la mejor evidencia científica disponible, de manera sistemática, con la posibilidad de reproducir dicho proceso, que permita evaluar su pertinencia.



CARACTERÍSTICAS DEL PROTOCOLO DE BÚSQUEDA

NICE establece que la búsqueda sistemática de la información debe ser:

- ✓ Suficiente
- ✓ Transparente
- ✓ Reproducible

NICE
National Institute for
Health and Care Excellence

También enfatiza que como parte crucial en el desarrollo de una GPC debe incluirse como garantía de calidad, el poder volver a ejecutar las búsquedas, documentando dicho proceso.



El Manual COCHRANE :

- ❖ El proceso de búsqueda necesita documentarse completamente, de tal manera que todas las búsquedas puedan reproducirse.
- ❖ Deberán guardarse todas las estrategias de búsqueda y tomar notas para facilitar completar la sección (ejemplo: dónde y cómo buscaron la información que utiliza).



El Instrumento AGREE II, dentro del DOMINIO 3 “Rigor en la elaboración”, tiene criterios referidos a la búsqueda de la evidencia científica:

Criterio 8: Se han utilizado métodos sistemáticos para la búsqueda de la evidencia científica.



DEFINIR LA NECESIDAD DE INFORMACIÓN

Comprender qué necesitamos, a través de preguntas:

¿Sobre qué tema?

¿Tiene un tema(s) relacionado(s)?

¿Aspecto de este tema?

¿Guarda relación con uno o más conceptos?



Término MESH vs Vocabulario libre

De inicio, preferentemente términos MESH (Descriptores)

MeSH. National Library of Medicine (USA)

Tesoro Medical Subject Headings (MeSH), producido por la Biblioteca Nacional de Medicina de EE. UU. (National Library of Medicine, NLM)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh/>

DeCS. Descriptores en Ciencias de la Salud (BIREME)

Tesoro Descriptores en Ciencias de la Salud (DeCS), producido por BIREME/OPS/OMS (Guía de uso [GuiaES.pdf \(bvsalud.org\)](#))

<https://decs.bvsalud.org/es/>

Cirugía de corazón = heart surgery

MeSH= thoracic surgery cardiac surgical procedures

Prefiera heart surgery (como vocabulario libre)

Antes de iniciar la búsqueda

- Definir términos de búsqueda
 - Definir criterios de inclusión
 - ✓ Tipos de documentos a buscar
 - ✓ Periodo
 - ✓ Grupo etario*
 - ✓ Enfoques*
-
- Definir dónde se realizarán las búsquedas

Búsqueda para introducción (PubMed, LILACS, SciELO, TESIUNAM).

Búsqueda para Evidencia y recomendaciones.

Para GPC: PUBMED, Sitios compiladores y temáticos de GPC.

Para RS: PUBMED, The Cochrane Library, (incluye búsqueda de ensayos clínicos) .

¿CON QUÉ CARACTERÍSTICAS SE NECESITA LA INFORMACIÓN?

Criterios de inclusión / exclusión

- Idioma: Español, Inglés
- Periodo: A partir del año de publicación de la GPC a actualizar (o los últimos 5 años).
- Tipo de documento: Guía de Práctica Clínica
Revisiones sistemáticas
Ensayos clínicos aleatorizados
- Grupo etario: Niños, Adultos, Adultos mayores
- Aspecto o enfoque: Diagnóstico
Tratamiento
- Genero: Hombre, mujer

SOBRE LA INFORMACIÓN

- Debe ser obtenida o recuperada de sitios con reconocimiento científico o académico (ejemplo: Asociaciones de profesionales, Instituciones educativas, Academias, Organizaciones Científicas).
- Los documentos deben contar con una bibliografía que los avale. Dicha bibliografía debe ser posible de recuperar; lo anterior, para estar en posibilidad de verificar a partir de las fuentes primarias de información.
- No debe haber conflicto de intereses. Es decir, no tendrá validez científica el hecho que una empresa comercial desarrolle una investigación sobre la pertinencia y utilidad de sus productos pagada con sus recursos y que no cuente con una bibliografía científica que la sustente y valide. **NO SE DEBE SER JUEZ Y PARTE**, se sesga completamente la validez del proceso de investigación científica debido al conflicto de interés generado

CONSEJOS A LA HORA DE HACER LA BÚSQUEDA:

- ✓ Hacer un listado de recursos de información, con nombre, link y datos de cuenta y contraseña cuando así lo requiera.
- ✓ Revisar y buscar ícono de ayuda del recurso de información (por ejemplo para ver lo del uso de operadores booleanos, comillas, etc.).
- ✓ Búsqueda avanzada en los sitios que lo contengan para tratar de especificar la búsqueda y con ello los resultados.
- ✓ Entrecomillar conceptos o términos compuestos por 2 o más palabras: Para que los busque como frase y no por cada una de las palabras.
- ✓ Búsquedas en minúsculas, acentos (MEDIGRAPHIC, IMBIOMED)
- ✓ Anotar la fecha en la que se realice la búsqueda

Es **INDISPENSABLE** llevar un registro de:

- ✓ Recurso de información y estrategia de búsqueda.
- ✓ Número de resultados de cada búsqueda.
- ✓ Los resultados de la búsqueda.
- ✓ Cuántos de estos resultados y cuáles se utilizan.
- ✓ Indicar la fecha en la que se realiza.

Esto permitirá se tenga conocimiento de qué búsqueda sistemática proviene cada uno de los documentos de los que se obtuvo la evidencia científica que utilizamos

¿QUÉ NO ES UNA BÚSQUEDA SISTEMÁTICA?

“Me lo pasó un amigo”

“Me lo encontré en internet y está muy bien, lo acaban de publicar”

“Es que hice una búsqueda en google para darme una idea y me lo encontré y pues vamos a usarlo”



Porque y entonces ¿la búsqueda sistemática???

¿De dónde se obtuvo?

¿La validez en relación a de dónde se obtuvo?

¿La estrategia de búsqueda o términos de búsqueda?

¿la posibilidad de replicar la búsqueda para validarla?

¿la evaluación de los documentos con las herramientas metodológicas?

Y ¿qué con la lectura crítica de los documentos?

A CONSIDERAR

Primero definir términos de búsqueda y criterios de inclusión.

Cuidado con Ruido o silencio documental.

- ❖ No perdernos o dispersarnos en el proceso de búsqueda de información.
- ❖ Una búsqueda que da 0 resultados se registra.

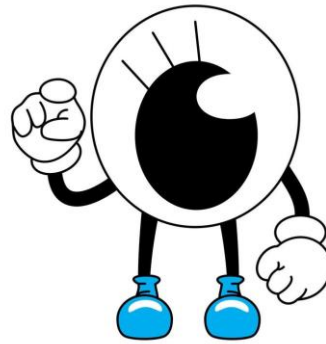
SENSIBILIDAD VS ESPECIFICIDAD

(Ruido o silencio documental)

“QUIERO TODO”

VS

“Pregunta muy ESPECÍFICA”



No perdernos en la búsqueda de información.



Tener en cuenta que

- Menos es más (nivel de evidencia científica) y en cuanto a producción de información por tipo de documento y nivel de evidencia.
- No perder de vista que se busca la aplicabilidad.

Fecha de corte: *El conocimiento se actualiza permanentemente* (por eso hay periodo de actualización).

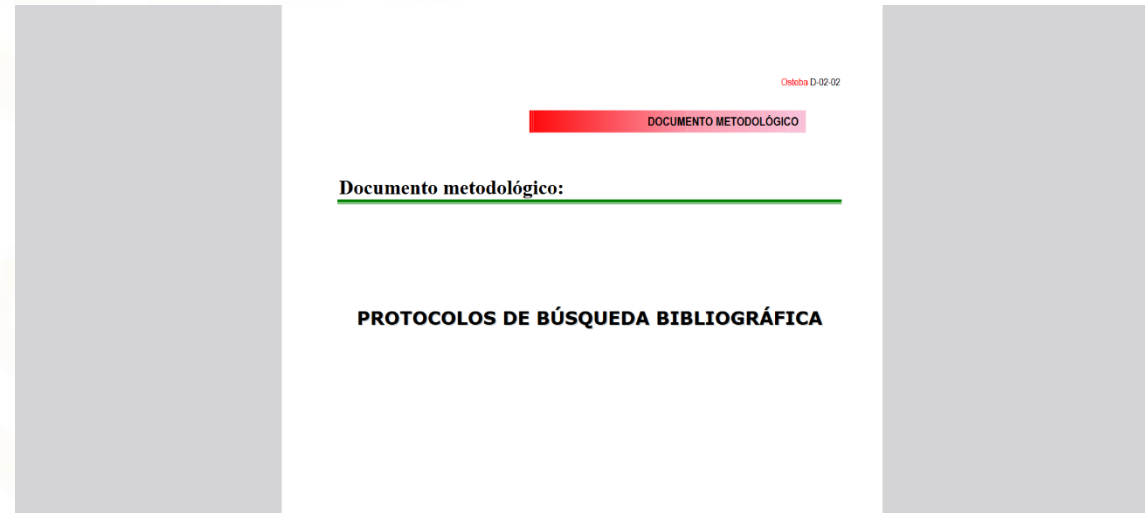


EN RELACIÓN A DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS

En documentos que se hayan obtenido electrónicamente, es **INDISPENSABLE** registrar y conservar el link de donde se obtuvo y la fecha en la que se recuperó (Dato indispensable para referenciar correctamente el documento)

Gutiérrez-Ibarluzea I. Documento Metodológico: Protocolos de búsqueda bibliográfica. Vitoria-Gasteiz. Departamento de Sanidad, Gobierno Vasco, 2002. Informe n°: Osteba D-02-02. [Consulta 22 de junio de 2022]. Disponible en:

https://www.osakidetza.euskadi.eus/contenidos/informacion/osteba_formacion/_es_def/adjuntos/bibliografia.pdf



DIRECCIÓN DE
**INTEGRACIÓN DE GUÍAS
DE PRÁCTICA CLÍNICA**

MANUAL PARA LA ELABORACIÓN DE

PROTOCOLOS DE BÚSQUEDA

PARA LA INTEGRACIÓN
DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA
EN EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/848573/GPC_ManualProtocoloBusqueda_2023.pdf

Lic. José Alejandro Martínez Ochoa

Bibliotecónomo

Marina Nacional 60, piso 1, Col. Tacuba C.P. 11410, Alcaldía Miguel Hidalgo, Cd Mx

Teléfono: (55) 63924300

jose.martinezo@salud.gob.mx



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



CENETEC
CENTRO NACIONAL DE EXCELENCIA
TECNOLÓGICA EN SALUD