

Conexión con PICO y Keywords en papers

Uso de descriptores MeSH y DeCS

Objetivos

- Comprender qué son los descriptores MeSH y DeCS
- Relacionarlos con la pregunta PICO
- Aplicar keywords en la búsqueda de artículos científicos

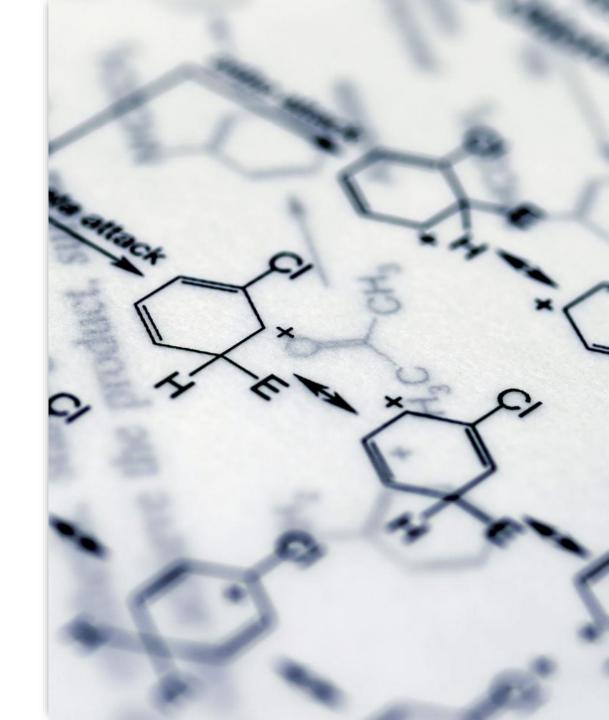




- P: Paciente/Población/Problema
- I: Intervención/Exposición
- C: Comparador
- O: Outcome/Resultados
- Pregunta: ¿Cómo esta estructura nos ayuda a definir keywords?

Keywords en papers

- Extraídas de cada componente PICO
- Incluyen sinónimos y variantes
- Ejemplo: 'Hipertensión', 'High blood pressure', 'HTN'



Descriptores MeSH y DeCS



MeSH: Medical Subject Headings (PubMed)



DeCS: Descriptores en Ciencias de la Salud (LILACS/Scielo)



Términos controlados para búsquedas precisas



Ejemplo: 'Hypertension', 'Adult', 'Enalapril'

Conexión PICO + Keywords + MeSH/DeCS



PICO define la estructura de la pregunta



Keywords permiten buscar en títulos y resúmenes



MeSH/DeCS aseguran recuperar artículos indexados



Combinación con operadores booleanos (AND, OR, NOT)

Ejemplo práctico

Pregunta:
Adultos con
hipertensión
tratados con
enalapril vs
placebo...

Keywords:
adult,
hypertension,
enalapril,
placebo

MeSH/DeCS:
 'Adult',
'Hypertension',
 'Enalapril',
 'Placebos'

Búsqueda combinada con AND/OR en PubMed y Scielo



Integrar PICO, Keywords y descriptores MeSH/DeCS mejora la búsqueda científica

Conclusión



Aumenta sensibilidad y especificidad



Facilita la recuperación de información relevante para investigaciones y revisiones

Referencias

PubMed MeSH: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh/

DeCS: https://decs.bvsalud.org/