

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze
Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa
Direttrice Prof.ssa C. Longo

Corso di Laurea in Infermieristica - sede di Reggio Emilia
Presidente Prof.ssa D. Mecugni

Pillole di Metodologia della Ricerca Bibliografica

***Guida Rapida rivolta agli Studenti e alle Studentesse del Corso
di Studi in Infermieristica (Sede di Reggio Emilia) per la
consultazione delle principali Banche Dati di Letteratura***

INDICE

1. INTRODUZIONE	1
2. DEFINIZIONE DEL QUESITO DI RICERCA	1
2.1 Identificazione del Problema	1
2.2 Formulazione del Quesito di Ricerca	1
3. REVISIONE DELLA LETTERATURA	3
3.1 Definizione delle Banche Dati.....	3
3.2 Definire le Parole Chiave	5
3.3 Codifica della Stringa di Ricerca.....	7
3.4 Utilizzo della Stringa di Ricerca nelle diverse Banche Dati.....	9
3.4.1 MEDLINE-PUBMED	9
3.4.2 COCHRANE LIBRARY.....	12
3.4.3 CINAHAL	16

1. INTRODUZIONE

La ricerca bibliografica impiega strumenti e fonti bibliografiche (cataloghi, librerie, banche dati) per fornire informazioni su opere e documenti che soddisfino una determinata necessità.

Lo scopo della ricerca bibliografica è sapere cosa è stato scritto su un determinato argomento al fine di:

- Avere una panoramica della letteratura sull'argomento;
- Trovare informazioni per dare risposta ad un quesito;
- Permettere di aggiornare le proprie conoscenze su un dato argomento.

Per svolgere una buona ricerca bibliografica è necessario un metodo e produrre un quesito di ricerca ponendosi delle domande.

2. DEFINIZIONE DEL QUESITO DI RICERCA

2.1 Identificazione del Problema

Alla base della ricerca bibliografica c'è l'incertezza che scaturisce il porsi domande, il trasformare le osservazioni, i dubbi e gli interrogativi in quesiti di ricerca strutturati.

Una componente fondamentale delle strategie di ricerca è rappresentata dall'abilità nel formulare domande appropriate e ben costruite, un processo fondamentale che è alla base della pratica clinica quotidiana, nonché uno degli elementi che caratterizzano la competenza professionale dell'infermiere.

Esempio: Durante il tirocinio abbiamo parlato dei compressori toracici meccanici utilizzati nella rianimazione cardiopolmonare e della loro efficacia rispetto alle tradizionali compressioni manuali.

2.2 Formulazione del Quesito di Ricerca

Sapere con precisione cosa si sta cercando e avere le idee chiare su che cosa è prioritario e coerente trovare rispetto alla domanda che ci si è posti, rappresenta una condizione necessaria per arrivare a formulare una strategia di ricerca appropriata e pertinente.

Seconda la letteratura, il metodo maggiormente utilizzato e più fruibile per formulare correttamente quesiti di ricerca è il metodo PICO.

Il metodo PICO è un metodo utilizzato per formulare in modo strutturato e completo un quesito clinico. Esso permette di porre in relazione quattro elementi fondamentali – della struttura del quesito di ricerca – in modo

sintetizzato, al fine di elaborare un'esaustiva stringa di ricerca e quindi di condurre una corretta ricerca bibliografica.

Il suo utilizzo può migliorare la specificità e la chiarezza concettuale dei problemi clinici, consentendo di affinare le caratteristiche e le informazioni relative al quesito clinico, prima della formulazione della stringa di ricerca. Un PICO correttamente ed esaustivamente formulato fornisce un numero maggiore di risultati pertinenti e contribuisce a stabilire i criteri per la selezione degli studi da considerare.

In letteratura sono disponibili numerose varianti del format PICO (PICOM, PICOS, PICOT, ecc.), che hanno lo scopo di rendere più dettagliato e specifico il quesito di ricerca, quindi di affinare la successiva ricerca bibliografica.

P	Population of interest	Paziente o Problema	Qual è la popolazione di riferimento?
I	Intervention	Intervento o esposizione (causa, fattore prognostico, trattamento)	Qual è l'intervento da prendere in esame?
C	Control / Comparison(s)	Controllo o altro trattamento (es: gold standard o la pratica clinica attuale)	Qual è «l'elemento» di confronto?
O	Outcome	Risultato o esito	Cosa mi aspetto di ottenere? Cosa può produrre l'intervento
M	Method o Study Type	Metodo o Disegno di studio	Quale disegno di studio è più indicato per «cercare» informazioni sul quesito
T	Time	Tempo	Quale periodo di tempo è più indicato per «cercare» informazioni sul quesito

La formulazione del PICO infine permette la formulazione di una stringa di ricerca importabile nelle diverse banche dati, al fine di condurre la ricerca bibliografica necessaria per rispondere al quesito di ricerca che si è posti.

Esempio:

P – Pazienti con arresto cardiorespiratorio

I – Esecuzione di RCP con compressore automatico esterno

C – Esecuzione di RCP con compressioni manuali

O – Maggiore efficacia (aumento della sopravvivenza)

QUESITO DI RICERCA – Nei pazienti in arresto cardiorespiratorio l'esecuzione della RCP con compressore automatico esterno aumenta la sopravvivenza rispetto all'esecuzione di RCP con compressioni manuali?

3. REVISIONE DELLA LETTERATURA

3.1 Definizione delle Banche Dati

Una volta definito il quesito di ricerca occorre identificare le banche dati più appropriate nelle quali svolgere la ricerca bibliografica.

Le banche dati sono archivi elettronici di dati, omogenei per contenuto e per formato, strutturati in modo tale da essere interrogati grazie ad uno o più criteri o parole chiave, raccolgono e organizzano informazioni di varia natura.

sono raccolte sistematiche di informazioni – in questo caso articoli scientifici - organizzate in modo strutturato, interrogabili e consultabili attraverso l'utilizzo di specifiche parole chiave – ovvero le stringhe di ricerca.

Alcune tra le banche date più comunemente utilizzate sono:

- **MEDLINE - Pubmed**

È la più completa e importante banca dati elettronica prodotta dalla National Library of Medicine. Copre la letteratura biomedica internazionale dal 1966 ad oggi nei settori della medicina, infermieristica, odontoiatria, medicina veterinaria, organizzazione sanitaria. MEDLINE contiene circa 15 milioni di referenze bibliografiche (autori, titoli, referenze bibliografiche) e abstract relativi a oltre 4600 riviste biomediche pubblicate negli Stati Uniti e in altri 70 paesi del Mondo. Buona parte delle informazioni si riferiscono ad articoli di medicina clinica. Rappresenta quindi un valido strumento informativo per i differenti ambiti della medicina. Consultabile gratuitamente sul Web.

- **COCHRANE LIBRARY**

È una banca dati online che raccoglie, valuta e sintetizza le migliori evidenze scientifiche sull'efficacia degli interventi in sanità, con l'obiettivo di supportare le decisioni in ambito medico-sanitario. Contiene diversi database, tra cui il noto Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR), che pubblica revisioni sistematiche indipendenti e di alta qualità sugli effetti dei trattamenti.

- **EMBASE (The Excerpta Medica Database)**

È un importante database bibliografico medico creato da Elsevier, focalizzato su farmacologia e tossicologia, con una vasta copertura della letteratura scientifica, inclusi milioni di record da riviste peer-reviewed e conference abstracts, molte delle quali non sono presenti in Medline. Utilizza il thesaurus proprietario Emtree per l'indicizzazione e viene spesso impiegato per revisioni sistematiche e meta-analisi nella ricerca biomedica.

- **GOOGLE SCHOLAR**

È un motore di ricerca gratuito che indicizza e indicizza la letteratura accademica, inclusi articoli, tesi, libri e abstract, permettendo agli utenti di trovare e accedere a pubblicazioni scientifiche da un'ampia gamma di fonti accademiche. È progettato per aiutare studenti, ricercatori e professionisti a trovare fonti autorevoli e informazioni per la ricerca e lo studio, offrendo anche la possibilità di creare un profilo per tracciare le proprie citazioni.

- **TRIP**

È un meta-motore di ricerca clinica gratuito che permette ai professionisti sanitari di trovare rapidamente e facilmente evidenze di alta qualità, come revisioni sistematiche, linee guida e studi clinici, per supportare la loro pratica. A differenza di un database bibliografico, TRIP è un motore di ricerca che interroga contemporaneamente diverse banche dati, inclusi PubMed (Medline) e la Cochrane Library, fornendo risultati ottimizzati per la ricerca clinica, oltre a contenuti come video, immagini e informazioni per i pazienti.

- **UPTODATE**

È uno strumento di supporto alle decisioni cliniche basato su prove di efficacia che fornisce a professionisti sanitari e medici informazioni cliniche aggiornate, raccomandazioni e risorse per aiutarli a prendere decisioni terapeutiche e diagnostiche sicure per i pazienti. È un prodotto di Wolters Kluwer, accessibile da computer, dispositivi mobili e integrato nelle cartelle cliniche elettroniche, e presenta oltre 12.000 argomenti clinici in 25 specialità.

- **DYNAMED**

È uno strumento di supporto alle decisioni cliniche basato sull'evidenza, sviluppato da EBSCO, che fornisce ai professionisti sanitari e agli studenti le migliori e più aggiornate evidenze cliniche per supportare l'assistenza ai pazienti. Offre informazioni approfondite su migliaia di argomenti clinici, con aggiornamenti quotidiani sulla letteratura scientifica, sinossi mirate, raccomandazioni e accesso a immagini e grafici, il tutto organizzato con un sistema di navigazione rapida. È disponibile via web e tramite un'app mobile per un accesso in mobilità, integrandosi anche con alcuni sistemi informativi ospedalieri.

Esempio:

Rispetto al quesito di ricerca *“Nei pazienti in arresto cardiorespiratorio l'esecuzione della RCP con compressore automatico esterno aumenta la sopravvivenza rispetto all'esecuzione di RCP con compressioni manuali?”* utilizzeremo Medline-Pubmed, Cochrane Library ed Embase.

3.2 Definire le Parole Chiave

Per poter condurre una revisione della letteratura, dopo aver definito il quesito di ricerca e le banche dati più appropriate su cui ricercare le fonti bibliografiche da consultare, è necessario identificare le parole chiave da utilizzare per la ricerca.

La definizione delle parole chiave può avvenire:

- **PER TERMINI A CAMPO LIBERO**

Per termini a campo libero si intendono parole o frasi naturali utilizzate nella ricerca bibliografica su database per cercare informazioni, senza la necessità di usare un linguaggio controllato o termini specifici di un thesaurus. Questa ricerca si basa sul linguaggio scientifico naturale del ricercatore e cerca le parole chiave all'interno di campi specifici (come titolo, autore o riassunto) del record bibliografico.

Esempio: Cardiopulmonary resuscitation, CPR, manual chest compres, manual CPR, manual resuscitation, mechanical chest compression*, mechanical, automated chest compression, survival*

- **ATTRAVERSO UTILIZZO DEL THESAURUS**

Un thesaurus (o tesoro) è un vocabolario controllato e strutturato di termini collegati tra loro da una rete di relazioni semantiche, come sinonimia, gerarchia e associazione. Viene utilizzato per trovare parole simili, contrari e termini correlati a una parola cercata, aiutando nella ricerca di informazioni e nella catalogazione di contenuti. Ad esempio MEDLINE-PubMed utilizza il Thesaurus MeSH, un vocabolario di termini controllati (o descrittivo, parole chiave) utilizzati nell'indicizzazione dei documenti. I termini MeSH sono organizzati gerarchicamente in una struttura ad albero (MeSHTree) che permette la ricerca a vari livelli di specificità. È sottoposto a continuo aggiornamento.

Esempio: "Cardiopulmonary Resuscitation"[Mesh], "Heart Arrest"[Mesh]

The screenshot shows the MeSH website interface. At the top, there is a navigation bar with the NIH logo and the text 'National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information'. Below this is a search bar containing the text 'cardiopulmonary resuscitation'. The main content area displays the MeSH entry for 'Cardiopulmonary Resuscitation', including its definition, year introduced (1992), and a list of subheadings such as 'adverse effects', 'classification', 'economics', 'education', 'ethics', 'history', 'instrumentation', 'methods', 'mortality', 'nursing', 'psychology', 'standards', 'statistics and numerical data', 'trends', and 'veterinary'. There are also options to restrict to MeSH Major Topic and to exclude terms found below this term in the MeSH hierarchy. The entry terms listed are: Resuscitation, Cardiopulmonary; Cardio-Pulmonary Resuscitation; Cardio Pulmonary Resuscitation; Resuscitation, Cardio-Pulmonary; and CPR.

The screenshot shows the MeSH website interface. At the top, there is a navigation bar with the NIH logo and the text 'National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information'. Below this is a search bar containing the text 'Heart Arrest'. The main content area displays the MeSH entry for 'Heart Arrest', including its definition, year introduced (1969-1990), and a list of subheadings such as 'blood', 'cerebrospinal fluid', 'chemically induced', 'classification', 'complications', 'congenital', 'diagnosis', 'diagnostic imaging', 'diet therapy', 'drug therapy', 'economics', 'embryology', 'enzymology', 'epidemiology', 'ethnology', 'etiology', 'genetics', 'history', 'immunology', 'metabolism', 'microbiology', 'mortality', 'nursing', 'parasitology', 'pathology', 'physiopathology', 'prevention and control', 'psychology', 'radiotherapy', 'rehabilitation', 'surgery', 'therapy', 'urine', 'veterinary', and 'virology'. There are also options to restrict to MeSH Major Topic and to exclude terms found below this term in the MeSH hierarchy. The entry terms listed are: Heart Arrest; Myocardial Arrest; Myocardial Contraction; and Myocardial Ischemia.

- **CON L'AIUTO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE (AI)**

L'AI può essere utilizzata per aiutarci nella definizione delle parole chiave, ponendole un quesito specifico.

Esempio: Ponendo al software di AI la domanda mirata "Io vorrei condurre una ricerca bibliografica per ottenere una revisione della letteratura sul tema l'efficacia dei compressori meccanici nella rianimazione cardiopolmonare confrontata con la rianimazione tradizionale (compressioni manuali). Quali potrebbero essere le parole chiave o i termini MESH in lingua inglese da utilizzare su Pubmed?"

ChatGPT ▾

Io vorrei condurre una ricerca bibliografica per ottenere una revisione della letteratura sul tema l'efficacia dei compressori meccanici nella rianimazione cardiopolmonare confrontata con la rianimazione tradizionale (compressioni manuali). Quali potrebbero essere le parole chiave o i termini mesh in lingua inglese da utilizzare su Pubmed?"

Ottima domanda! 😊

Per una ricerca bibliografica su PubMed riguardo all'efficacia dei compressori meccanici per la RCP rispetto alle compressioni manuali, ti conviene combinare sia termini liberi (keywords) sia termini MeSH (Medical Subject Headings).

Ecco una lista utile:

🔑 Termini MeSH da usare

- "Cardiopulmonary Resuscitation"[Mesh]
- "Heart Arrest"[Mesh]
- "Chest Compression"[Mesh]
- "Resuscitation"[Mesh]
- "Resuscitation/Instrumentation"[Mesh]
- "Emergency Medical Services"[Mesh]
- "Equipment and Supplies"[Mesh] (se vuoi esplorare dispositivi specifici)

3.3 Codifica della Stringa di Ricerca

Le parole chiave quindi possono essere identificate come termini Thesaurus o come termini a campo libero. I termini a campo libero possono essere espressi attraverso l'utilizzo di:

- **Virgolette (" ")** – che servono a cercare un termine o una frase esatta, come "mal di testa", restituendo solo le pagine o gli articoli che contengono quella sequenza di parole. Questo restringe i risultati e migliora l'accuratezza della ricerca, inoltre è utile per cercare espressioni specifiche, titoli di opere o nomi propri.

Esempio: "Cardiopulmonary Resuscitation"

- **Asterisco / Jolly Chart (*)** - Si riferisce al concetto di carattere jolly (wildcard), un simbolo come il punto interrogativo che viene usato nelle banche dati per rappresentare un singolo carattere o una serie di caratteri sconosciuti in una stringa di ricerca, permettendo di ampliare i risultati di ricerca. I caratteri jolly o wildcard sono quindi simboli che sostituiscono una o più lettere di una parola.

Esempio: "Cardio" equivale a scrivere cardio-vascular, cardio-pulmonary, cardio-thoracic, ecc.*

Dopo aver identificato le parole chiave – siano esse composte da termini a campo libero o termini Thesaurus – occorre definire la stringa di ricerca, combinando le parole chiave con gli operatori booleani.

Gli operatori booleani, noti anche come operatori logici, sono strumenti utilizzati per affinare o espandere ricerche e per costruire espressioni logiche, combinando o modificando termini. I tre operatori principali sono AND (per trovare risultati che contengano tutti i termini), OR (per trovare risultati che contengano almeno uno dei termini) e NOT (per escludere un termine dai risultati).

- **AND** – Restringe la ricerca, richiedendo che tutti i termini specificati siano presenti nei risultati.

Esempio: "Cardiopulmonary Resuscitation" AND "Heart Arrest" troverà contenuti che parlano di entrambi gli argomenti.

- **OR** - Espande la ricerca, includendo risultati che soddisfino almeno una delle condizioni specificate.

Esempio: "Cardiopulmonary Resuscitation" OR "Heart Arrest" troverà contenuti che parlano sia di entrambi gli argomenti, sia solo di rianimazione cardiopolmonare, sia solo di arresto cardiaco.

- **NOT** – Esclude termini specifici dalla ricerca, limitando i risultati ai soli elementi pertinenti.

Esempio: "Cardiopulmonary Resuscitation" NOT "Neonatal" troverà contenuti alla rianimazione cardiopolmonare ma NON in pazienti neonatali.

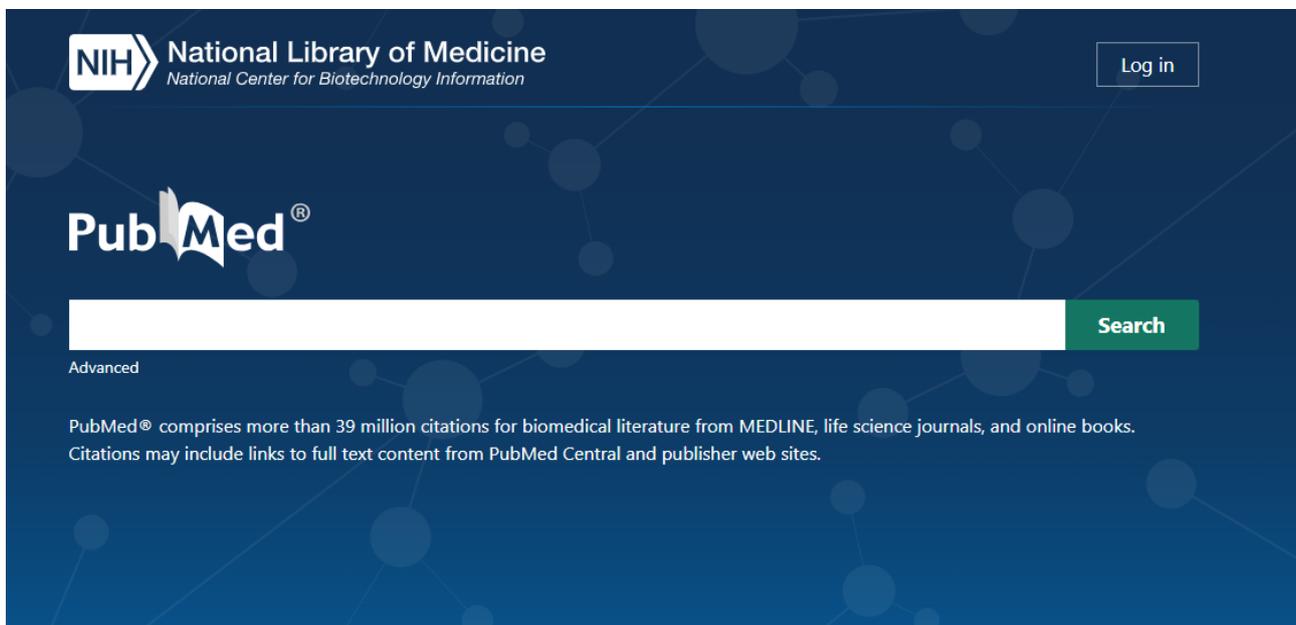
Esempio: (("Cardiopulmonary Resuscitation"[Mesh] OR "Heart Arrest"[Mesh] OR "Resuscitation"[Mesh]) AND ("manual chest compression" OR "manual CPR" OR "manual resuscitation")) AND ("mechanical chest compression*" OR "mechanical CPR" OR "automated chest compression")) AND ("Treatment Outcome"[Mesh] OR "Survival Rate"[Mesh] OR "survival" OR "ROSC")*

3.4 Utilizzo della Stringa di Ricerca nelle diverse Banche Dati

Una volta definita la stringa di ricerca occorre trasferirla nelle banche dati prescelte.

3.4.1 MEDLINE-PUBMED

Accedere all'indirizzo web <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>



Selezionare il tasto di ricerca avanzata: **ADVANCED**.

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed Advanced Search Builder

Add terms to the query box

All Fields Enter a search term AND

Show Index

Query box

((\"Cardiopulmonary Resuscitation\"[Mesh] OR \"Heart Arrest\"[Mesh] OR \"Resuscitation\"[Mesh]) AND (\"manual chest compression\" OR \"manual CPR\" OR \"manual resuscitation\") AND (\"mechanical chest compression\" OR \"mechanical CPR\" OR \"automated chest compression\")) AND (\"Treatment Outcome\"[Mesh] OR \"Survival Rate\"[Mesh] OR \"survival\" OR \"ROSC\")

Search

Con la stringa di ricerca creata sono stati ottenuti 93 risultati.

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed

((\"Cardiopulmonary Resuscitation\"[Mesh] OR \"Heart Arrest\"[Mesh] OR \"R

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Best match Display options

MY CUSTOM FILTERS

93 results Page 1 of 10

RESULTS BY YEAR

1992 2025

PUBLICATION DATE

1 year 5 years 10 years Custom Range

TEXT AVAILABILITY

Abstract

Mechanical versus manual chest compressions for cardiac arrest.

1 Wang PL, Brooks SC.
Cite Cochrane Database Syst Rev. 2018 Aug 20;8(8):CD007260. doi: 10.1002/14651858.CD007260.pub4. PMID: 30125048 Free PMC article.
OBJECTIVES: To assess the effectiveness of resuscitation strategies using mechanical chest compressions versus resuscitation strategies using standard manual chest compressions with respect to neurologically intact survival in pati ...

Mechanical CPR: Who? When? How?

2 Poole K, Couper K, Smyth MA, Yeung J, Perkins GD.
Cite Crit Care. 2018 May 29;22(1):140. doi: 10.1186/s13054-018-2059-0. PMID: 29843753 Free PMC article. Review.
In cardiac arrest, high quality cardiopulmonary resuscitation (CPR) is a key determinant of patient survival. However, delivery of effective chest compressions is often inconsistent, subject to fatigue and practically challenging. Mechanical CPR devices provid ...

È possibile affinare la ricerca inserendo dei FILTRI, selezionandoli tra quelli presenti nella colonna di sinistra. *Esempio: Selezionando i filtri "5 years" e "free full text" verranno visualizzate solo le pubblicazioni degli ultimi cinque anni e solo quelle in cui è presente il testo completo dell'articolo in modo gratuito.*

An official website of the United States government [Here's how you know](#)

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed®

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Best match Display options

MY CUSTOM FILTERS 14 results Page 1 of 2

RESULTS BY YEAR

PUBLICATION DATE

1 year 5 years 10 years Custom Range

Filters applied: in the last 5 years, Free full text. [Clear all](#)

1 Mechanical versus manual cardiopulmonary resuscitation (CPR): an umbrella review of contemporary systematic reviews and more.
Cite El-Menyar A, Naduvilekandy M, Rizoli S, Di Somma S, Cander B, Galwankar S, Lateef F, Abdul Rahman MA, Nanayakkara P, Al-Thani H.
Crit Care. 2024 Jul 30;28(1):259. doi: 10.1186/s13054-024-05037-4.
PMID: 39080740 [Free PMC article](#).
We included both IHCA and OHCA, which compared mechanical and manual CPR. We analyzed at least one of the outcomes of interest, including ROSC, survival to hospital admission, survival to hospital discharge, 30-day survival, and surviv ...

2 Effectiveness of Mechanical Chest Compression Devices over Manual Cardiopulmonary Resuscitation: A Systematic Review with Meta-analysis and Trial Sequential Analysis.
Cite

3.4.2 COCHRANE LIBRARY

Cochrane Library
Trusted evidence.
Informed decisions.
Better health.

Review language: English Website language: English Sign In

Title Abstract Keyword

Cochrane reviews Searching for trials Clinical Answers About Help About Cochrane

Preventing falls in older people in care facilities
Read the review

Palivizumab for RSV infection
Read the review

VR for stroke rehabilitation
Read the editorial

Highlighted reviews Editorials Special Collections

Effects of antibiotic prophylaxis during labour on maternal and neonatal outcomes in women planning vaginal birth
Daichi Suzuki, Noyuri Yamaji, Etsuko Nishimura, Hitomi Suzuki, Kazuhiro Ishikawa, Md. Obaidur Rahman, Maureen Makama, Joshua P Vogel, Erika Ota
26 August 2025

Ketamine and other NMDA receptor antagonists for chronic pain

Accedere all'indirizzo web: <https://www.cochranelibrary.com/>

Selezionare il tasto "Advanced search"

Selezionare la modalità "Search manager".



Trusted evidence.
Informed decisions.
Better health.

Review language: English Website language: English Sign In

Cochrane reviews Searching for trials Clinical Answers About Help About Cochrane

Advanced Search

Search Search manager Medical terms (MeSH) PICO search

Save this search View/Share saved searches Search help

Print search history

+							
-	+	#1	Type a search term or use the S or MeSH buttons to compose	S	MeSH	Limits	N/A
-	+	#2	Type a search term or use the S or MeSH buttons to compose	S	MeSH	Limits	N/A
-	+	#3	Type a search term or use the S or MeSH buttons to compose	S	MeSH	Limits	N/A

Clear all Highlight orphan lines

Save this search View/Share saved searches Search help

Print search history

Procedere all'inserimento delle parole chiave.



Trusted evidence.
Informed decisions.
Better health.

Review language: English Website language: English Sign In

Cochrane reviews Searching for trials Clinical Answers About Help About Cochrane

Advanced Search

Search Search manager Medical terms (MeSH) PICO search

Save this search View/Share saved searches Search help

Print search history

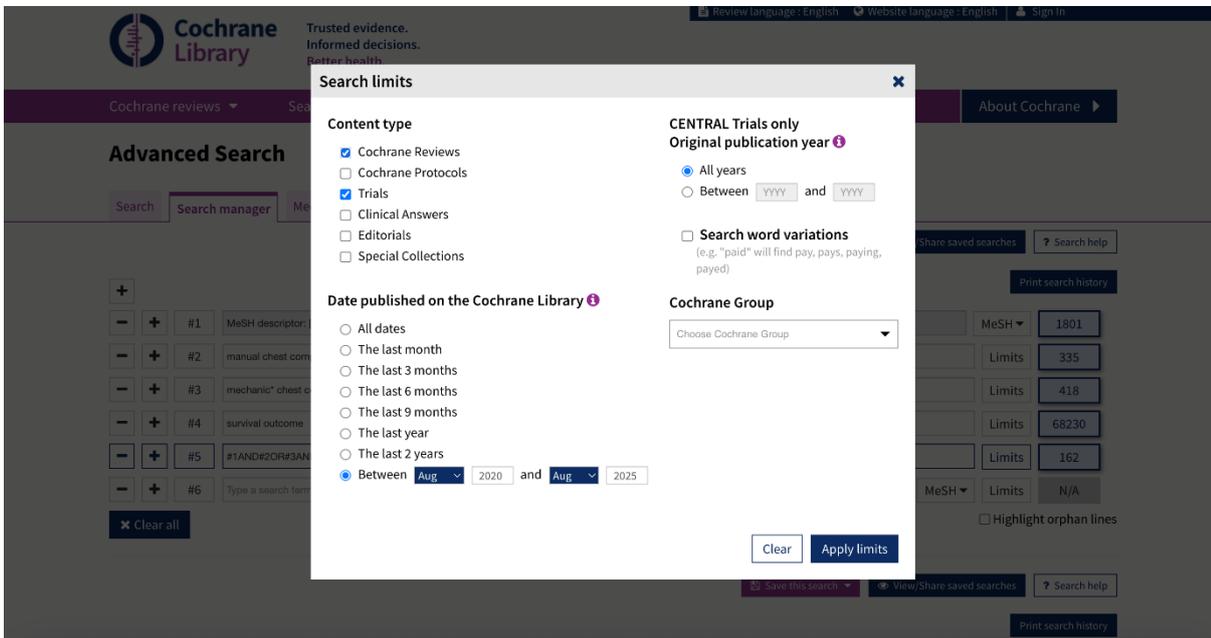
+							
-	+	#1	MeSH descriptor: [Cardiopulmonary Resuscitation] explode all trees	MeSH		Limits	1801
-	+	#2	manual chest compres*			Limits	335
-	+	#3	mechanic* chest compres*			Limits	418
-	+	#4	survival outcome			Limits	68230
-	+	#5	#1AND#2OR#3AND#4			Limits	162
-	+	#6	Type a search term or use the S or MeSH buttons to compose	S	MeSH	Limits	N/A

Clear all Highlight orphan lines

Save this search View/Share saved searches Search help

Print search history

Con la stringa di ricerca creata sono stati ottenuti 162 risultati.



È possibile affinare la ricerca inserendo dei FILTRI, selezionandoli tra quelli presenti all'interno del menu "Limits" nella riga corrispondente alla ricerca.

Esempio: selezionando i filtri "Content type Cochrane Reviews and Trials" e "Date published in the Cochrane Library Between Aug 2020 and Aug 2025" verranno visualizzate solo le Reviews e Trials pubblicati negli ultimi cinque anni.



Trusted evidence.
 Informed decisions.
 Better health.

Review language: English Website language: English Sign In

Cochrane reviews Searching for trials Clinical Answers About Help About Cochrane

Advanced Search

Search Search manager Medical terms (MeSH) PICO search

Save this search View/Share saved searches Search help

Print search history

#1	MeSH descriptor: [Cardiopulmonary Resuscitation] explode all trees	MeSH	1801
#2	manual chest compres*	Limits	335
#3	mechanic* chest compres*	Limits	418
#4	survival outcome	Limits	68230
#5	#1AND#2OR#3AND#4 with Cochrane Library publication date from Aug 2020 to Aug 2025, in Cochrane Reviews and Trials	Limits	44
#6	Type a search term or use the S or MeSH buttons to compose	S MeSH Limits	N/A

Clear all Highlight orphan lines

Save this search View/Share saved searches Search help

Cochrane Reviews 20	Cochrane Protocols 0	Trials 24	Editorials 0	Special Collections 0	Clinical Answers 0
------------------------	-------------------------	----------------------	-----------------	--------------------------	-----------------------

24 Trials matching "#5 - #1AND#2OR#3AND#4" with Cochrane Library publication date Between Aug 2020 and Aug 2025, in Cochrane Reviews, Trials

Cochrane Central Register of Controlled Trials
 Issue 8 of 12, August 2025

Authenticate to get access to full CENTRAL content [Unlock the potential of Cochrane Evidence](#)

Order by Relevancy Results per page 25

- Comparison of ventilation modes in non-traumatic out-of-hospital cardiac arrest: SYMEVECA phase 2**
 A Hernández-Tejedor, V González Puebla, E Corral Torres, SI Montero Hernández, C Caniego Rodrigo, MI Vázquez García, C Camacho Leis
 Resuscitation, 2025, 213, 110655 | added to CENTRAL: 31 July 2025 | 2025 Issue 7
[PubMed](#)
- LUCAS (Lund University Cardiac Arrest System) In Hospital Cardiac Arrest Antonius Hospital**
 NL-OMON32989
<https://trialsearch.who.int/Trial2.aspx?TrialID=NL-OMON32989>, 2009 | added to CENTRAL: 30 June 2024 | 2024 Issue 6
[ICTRP](#)
- A Multicenter Randomized Controlled Study on the Effect of CQI and CPRV Assisted Cardiopulmonary Resuscitation on the Clinical Outcome of Patients with Cardiac Arrest**
 ChiCTR2400092831
<https://www.clinicaltrials.gov/ct2/show/study?term=ChiCTR2400092831&rank=1> | added to CENTRAL: 31 December 2024

3.4.3 CINAHAL

Accedere all'indirizzo web: <https://about.ebsco.com/it-it/prodotti/banche-dati-per-la-ricerca/cinahl-database>

BANCA DATI CON INDICIZZAZIONE E ABSTRACT
CINAHL Database
Infermieri, professionisti sanitari, ricercatori, docenti e studenti utilizzano la banca dati CINAHL per effettuare la ricerca di riviste incluse in questo imprescindibile indice.

I contenuti includono
3.630 riviste indicizzate e abstract
3.320 riviste peer-reviewed indicizzate e abstract

Elenco dei titoli:
Copertura: [Excel](#) | [HTML](#)

[Richiedi quotazione](#)
[Richiedi informazioni](#)

Letteratura relativa alle scienze infermieristiche e professioni sanitarie
CINAHL fornisce l'indicizzazione della letteratura infermieristica e delle professioni sanitarie, tra cui le riviste e le pubblicazioni della National League for Nursing e dell'American Nurses Association.

Per le riviste in full text di infermieristica e delle professioni sanitarie, [CINAHL Ultimate](#) è il miglior compagno in full text dell'indice CINAHL.

Migliore esposizione alle riviste open access
Grazie alla cura rigorosa delle riviste open access (OA), CINAHL offre una collezione crescente di 1.398 riviste attive Open Access internazionali. Una volta convalidate e certificate per essere incluse, queste riviste OA sono trattate con un'indicizzazione

Selezionare il tasto “Access via My Institution” e selezionare “EBSCOhost”

Accelerate Your Knowledge
Activate your knowledge advantage with access to millions of scholarly publications, peer-reviewed research articles, evidence-based clinical decision resources and authoritative data sources curated by EBSCO, your leading global provider of comprehensive and authoritative research databases and evidence-based clinical decision resources for universities, colleges, hospitals, corporations, governments, K-12 schools and public libraries.

[Start Exploring EBSCO Resources](#) [Access via My Institution ^](#)

Trending Topics
Everything you need to know from emerging and advanced research to archives and trusted sources

EBSCOhost
Access via your institution

DynaMed
Access via your institution

Selezionare “UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA” e accedere inserendo le proprie credenziali di Ateneo.

Inserire la propria stringa di ricerca.

The screenshot shows the EBSCOhost search interface. At the top, there is a navigation bar with the university logo and 'UNIMORE' branding. Below this, the search area is titled 'Cerca articoli, libri, riviste e altri contenuti'. The search query is 'cardiopulmonary resuscitation AND manual chest compress* OR manual resuscitation AND mechanical chest compression device AND mechanical cardiopulmonary resuscitation'. The interface includes a sidebar with 'La mia dashboard' and 'Strumenti di ricerca'. The search results section shows 'Stai cercando: Tutti i database (13)' and 'Ricerca di base PICO'. There are buttons for 'Aggiungi riga', 'Elimina riga', 'Cancella tutto', and 'Ricerca'.

Con la stringa di ricerca creata sono stati ottenuti 434 risultati.

The screenshot shows the search results page. The search query is displayed at the top: 'cardiopulmonary resuscitation AND manual chest compress* OR manual resuscitation AND mechanical chest compression device /'. Below the query, there are filters for 'Tutti i filtri (0)', 'Link al testo completo', 'Rivisti da esperti', 'Sempre', and 'Tipo di fonte'. The results section shows 'Tutti i risultati' and 'Evidence-based care sheets Quick lessons'. A specific result is highlighted, showing the title 'Effectiveness of Mechanical Chest Compression Devices over Manual Cardiopulmonary Resuscitation: A Systematic Review with Meta-analysis and Trial Sequential Analysis' by Di Sheraton, Mack, Columbus, John, Surani, Salimi, + altri 2. The result is from 'The western journal of emergency medicine', 2021 Jul 19. The abstract text is visible below the title.

È possibile affinare la ricerca inserendo dei FILTRI, selezionandoli tra quelli presenti nel tasto “Tutti I filtri”.
Esempio: selezionando i filtri “ultimi 5 anni” e “HTML full text” verranno visualizzate solo le pubblicazioni degli ultimi cinque anni e solo quelle in cui è presente il testo completo.

Benvenuti alle banche dati di EBSCOhost - Ricordate di attivare la VPN da fuori ateneo per poter accedere al testo pieno degli articoli

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA
EBSCOhost

Stai cercando: Tutti i database (13) MyEBSCO

cardiopulmonary resuscitation AND manual chest compres* OR manual resuscitation AND mechanical chest compression device /

Tutti i filtri (2) Link al testo completo Rivisti da esperti Ultimi 5 anni Tipo di fonte Ricerca avanzata

Tutti i risultati Evidence-based care sheets Quick lessons

Risultati: 8 Mostra: 10 Rilevanza

1 Peer-reviewed | Articolo rivista, Pubblicazione accademica

Iatrogenic Injuries in Manual and Mechanical Cardiopulmonary Resuscitation.

Di: Chun, Magnus J; Zhang, Yichi; Toralh, Eman A; + altri 1 • In: The American surgeon, 2023 May • MEDLINE Ultimate

Mechanical chest compression has been shown to be equivalent to *manual chest compression* in providing survival benefits to patients experiencing cardiac arrest. There has been a growing need for a contemporary review of iatrogenic injuries c... [Mostra di più](#)

Argomenti: *Cardiopulmonary Resuscitation* methods; Fractures, Bone complications; Heart Arrest etiology; Heart Arrest therapy; + altri 4

Opzioni accesso Genera informazioni AI