





מדריך לחיפוש Cochrane Library

מעודכן לנובמבר 2015

כל הזכויות שמורות לתחום היעץ, אוניברסיטת חיפה, הספרייה ©

תוכן עניינים

אודות ארגון Cochrane	3
רפואה מבוססת ראיות	3
מחקרים אקראיים מבוקרים	3
סקירות שיטתיות	4
מטה אנליזה	4
Cochrane Library	5
אפשרויות חיפוש	5
Browse -דפדוף באמצעות ה	6
Search -חיפוש פשוט ב	7
Advanced חיפוש מתקדם	7
MeSH חיפוש באמצעות ה	8
צפייה בתוצאות חיפוש	9
סימון תוצאות החיפוש ושמירתן	12
Search Manager חיפוש מורכב באמצעות ה	13

אודות ארגון ה-Cochrane

ארגון ה Cochrane הינו ארגון עצמאי ללא כוונות רווח, המורכב מלמעלה מ 37,00 אלף מתנדבים מ-130 מדינות.

מטרתו - לארגן מידע מתוך מחקר רפואי באופן שיטתי, על מנת לאפשר לסגל רפואי, חולים Evidence Based) אולים מדיניות לקבל החלטות על בסיס עקרונות רפואה מבוססת ראיות (Medicine).

הארגון מורכב מקבוצות עניין (Review Groups) בתחומי בריאות שונים (למשל היריון ולידה, מחלות מדבקות, בריאות הציבור וכו׳), אשר יוצרות סקירות שיטתיות (Systematic Reviews) אודות התערבויות רפואיות ובדיקות אבחון.

רפואה מבוססת ראיות

רפואה מבוססת ראיות מוגדרת כשימוש מצפוני, מפורש ושקול, בראיות המחקריות העדכניות והטובות ביותר, בעת קבלת החלטות הנוגעות לטיפול בחולה. זאת בניגוד להחלטות המתקבלות על פי ניסיון קליני ואינטואיציה רפואית הנסמכים על תצפיות.

רפואה מבוססת ראיות מסתמכת על **מחקרים אקראיים מבוקרים (andomized Controlled)**. (Trials

מחקרים אקראיים מבוקרים

מחקרים אקראיים מבוקרים הם מחקרים מדעיים (על פי רוב רפואיים) בהם הנחקרים נבחרים בחוקרים אקראיי לקבוצה/ות ההתערבות המחקרית (לאחר שנבדקו ועמדו בקריטריוני הכללה מסוימים). שיטת מחקר זו רצויה כאשר רוצים לבחון יעילות של התערבות רפואית ולספק מידע לגבי תופעות הלוואי שלה.

להלן דוגמא לחלוקה אקראית של חולים במחקר אקראי מבוקר:

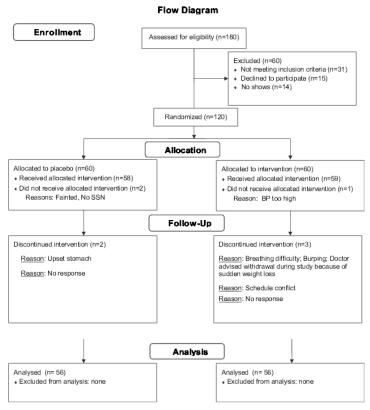


Fig. 1. Flow diagram of persons assessed for eligibility, enrolled in the study, allocated to the AGE or placebo and statistically analyzed

סקירות שיטתיות

סקירה שיטתית הינה שיטה יסודית, מקיפה וברורה לבחינת ספרות רפואית. היא מבוססת על ניתוח של מחקרים אקראיים מבוקרים וכוללת מספר שלבים:

1. קבוצת עניין בוחרת התערבות מסוימת למחלה או בעיה אחרת בתחום הבריאות וקובעת אם התערבות זו פועלת או לא. למשל:

האם שימוש בשום יעיל למניעה ו/או טיפול בצינון?

- 2. הקבוצה מחפשת מחקרים אקראיים מבוקרים שנעשו בתחום, במאגרי מידע שונים, על פי קריטריוני חיפוש מוגדרים.
- 3. המחקרים שנמצאו עוברים בחינת איכות מדוקדקת ולאחריה מחליטים אם הם ייכללו בניתוח על פי קריטריונים מדוקדקים.
 - 4. קבוצת העניין מבצעת ניתוח של מסקנות כל המחקרים ומפרסמת סקירה עם מסקנותיה.
- 5. עדכון הסקירות נעשה אחת לשנתיים כאשר קבוצת העניין בוחנת את הממצאים המחקריים שנאספו מאז פרסום הסקירה האחרונה.

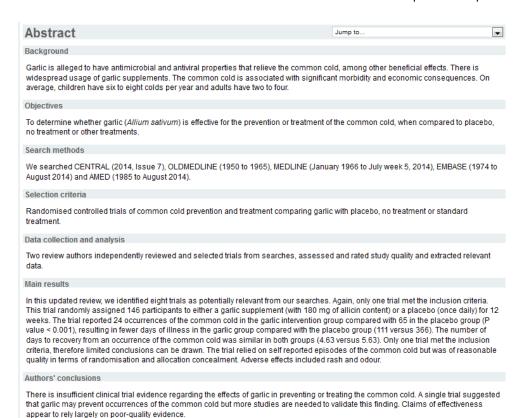
קיימות מעל 6000 סקירות ומעל 2000 פרוטוקולים (סקירות בהתהוות). חלק ניכר מהסקירות מבוססות על Meta Analysis (מטה אנליזה).

מטה אנליזה

גישה סטטיסטית בה משווים ומצרפים תוצאות שהושגו בשני מחקרים או יותר לקבלת ממוצע משוקלל. שימוש במטה אנליזה מאפשר להגיע למסקנות ברורות וחד משמעיות, אך לא תמיד הדבר אפשרי.

ניתן לבצע חיפוש במאגר ספריית ה Cochrane לאיתור סקירות ופריטים אחרים.

דוגמה לתקציר של סקירה שיטתית:



Cochrane Library

:הספריה מכילה שישה מאגרי מידע

- .1 מאגר הסקירות השיטתיות. Cochrane Database of Systematic Reviews
- מאגר המכיל תקצירים של (DARE) Database of Abstracts of Review of Effects .2 סקירות שיטתיות ממקורות אחרים שעברו הערכה של רמת האיכות. לכל תקציר נוספה פרשנות המדווחת על איכות הסקירה.
- מאגר המכיל (CENTERAL) Cochrane Central Register of Controlled Trials 3 מידע אודות מחקרים קליניים מבוקרים. המידע נלקח ממאגרים ביבליוגרפיים ומקורות אחרים.
- .4 The Cochrane Methodology Register מאגר ביבליוגרפי של פרסומים המדווחים על שיטות שנעשה בהן שימוש במחקרים קליניים מבוקרים ומחקרים מתודולוגיים כלליים. עשוי להיות רלוונטי לכל מי שמכין סקירה שיטתית.
- סנולוגיות של טכנולוגיות Health Technology Assessment Database .5 בריאות. מחקרים אודות ההשלכות הרפואיות, החברתיות, האתיות והכלכליות של התערבויות בריאותיות מרחבי העולם.
- הערכות מרחבי העולם. מוצגת The NHS Economic Evaluation Database .6. הערכת איכות המחקרים.

אפשרויות החיפוש

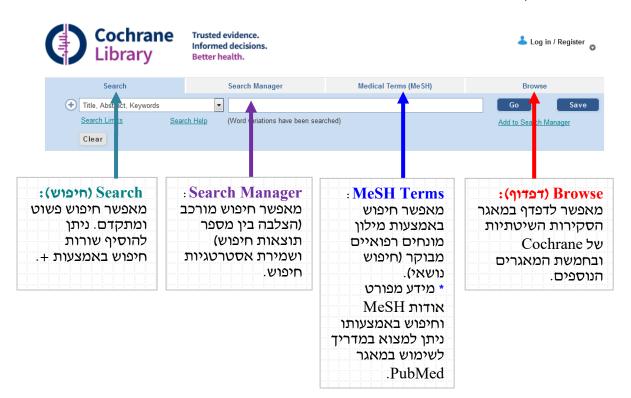
Advanced לאחר בחירת המאגר מדף מאגרי המידע של הספרייה, יש להקיש על Search



Trusted evidence. Informed decisions. Better health.



יופיע המסך הבא. לפנינו מספר אפשרויות חיפוש:



Browse דפדוף באמצעות

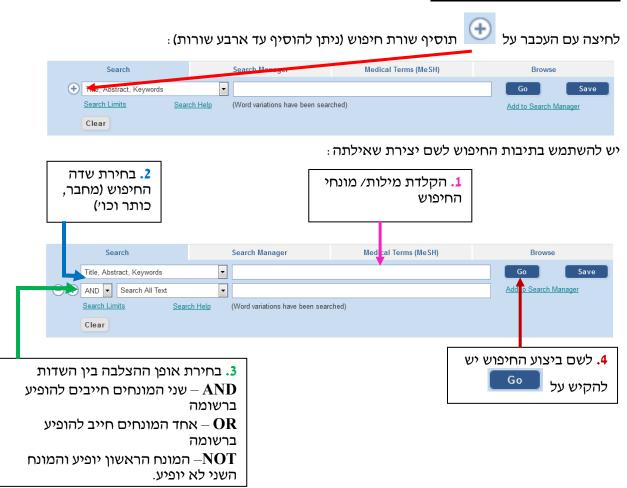


חיפוש פשוט ב- Search



אופן צפייה בתוצאות החיפוש, בחירת התוצאות ושמירתן יפורט בהמשך.

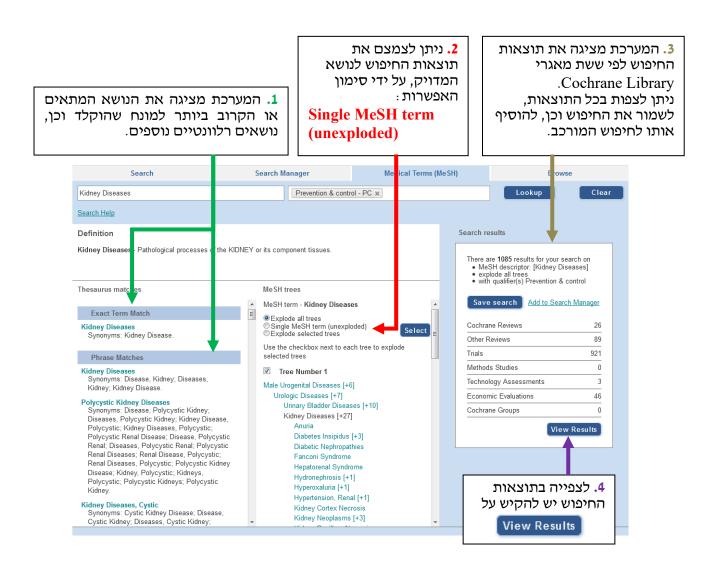
חיפוש מתקדם Advanced



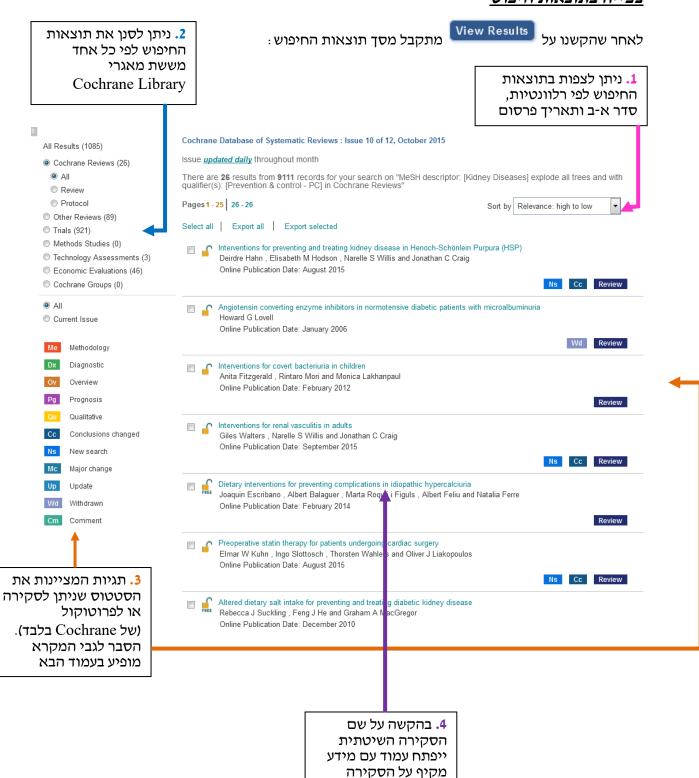
אופן צפייה בתוצאות החיפוש, בחירת התוצאות ושמירתן יפורט בהמשך.

חיפוש באמצעות MeSH





צפייה בתוצאות חיפוש



: Collaboration Cochrane מקרא התגיות שיטתיות ופרוטוקולים של

Review	A full review, complete with results and discussion, possibly including meta-analyses to combine results across studies.
Protocol	The outline of a review in preparation, including the background, rationale and methods.
M ethodolo gy	A full-text systematic review of methodological studies.
Diagnostic Publicate	A full-text systematic review of studies assessing accuracy of diagnostic tests.
Overview Howard G Lovell	An overview of multiple Cochrane intervention reviews addressing the effects of two or more potential interventions for a single condition or health problem.
New	A new protocol or review that has been published in the most recent issue.
Conclusions changed	There has been an important change to the conclusions of the review published in the most recent issue.
New search	A new search for studies has been conducted for an existing review as published in the most recent issue.
Major change	The protocol has been amended to reflect a change in scope published in the most recent issue.
Withdrawn line Publication	The review or protocol has been withdrawn, which may be because it was considered to be out of date. Reasons for withdrawal are specified in the document.
Comment	The review includes comments. Readers can submit comments, which are incorporated into the review together with answers and feedback from the review authors.

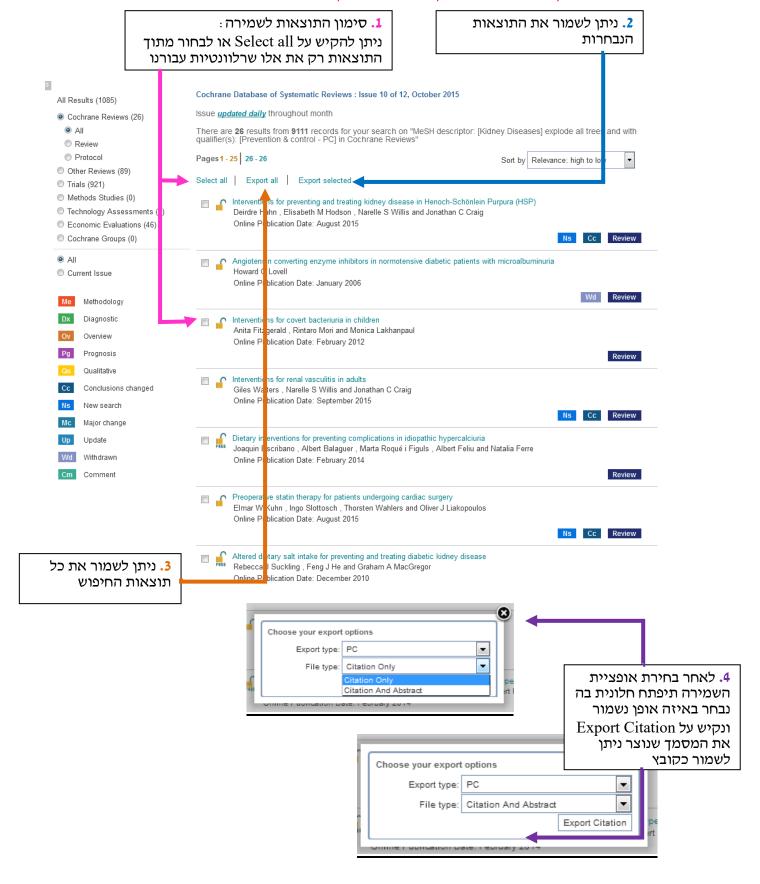
לאחר שהקשנו על שם הסקירה השיטתית מתקבל המסך הבא:



השיטתית

סימון תוצאות החיפוש ושמירתן

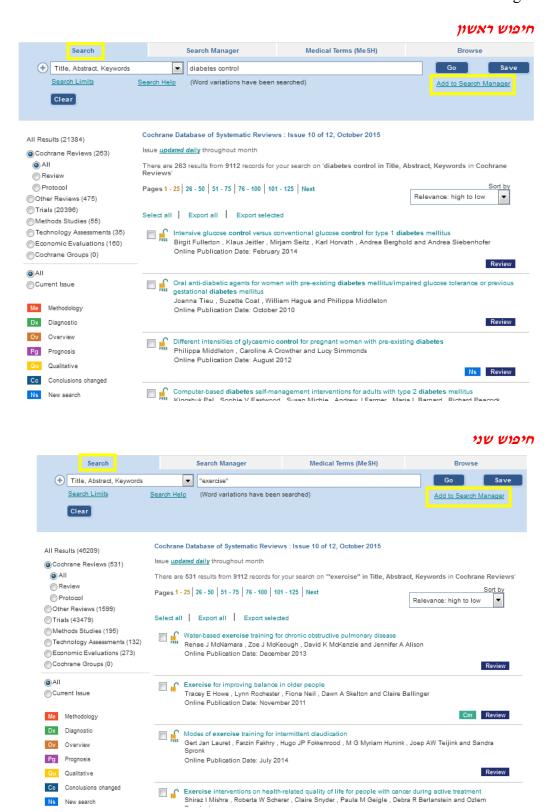
ניתן לסמן את כל תוצאות החיפוש או חלקן על מנת לשמור אותן במסמך. שימו לב! לא ניתן לייצא תוצאות לתיקיה או לדואר אלקטרוני.



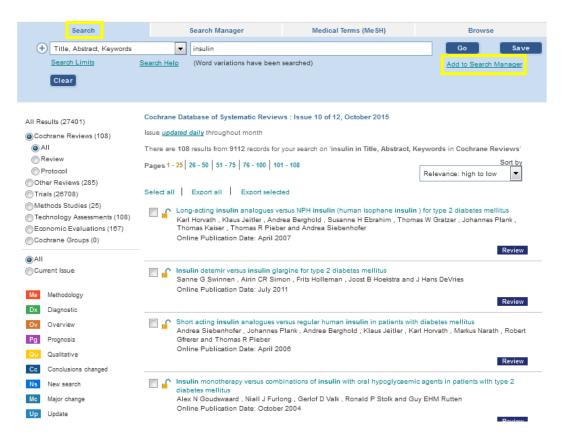
<u> Search Manager חיפוש מורכב באמצעות</u>

ה - Search Manager מאפשר לבצע הצלבות בין מספר רב של תוצאות חיפוש.

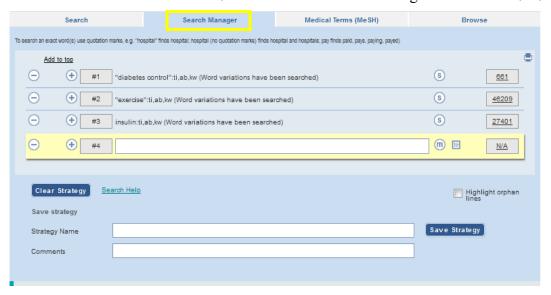
לפני תהליך ההצלבה, ניתן לשמור מספר תוצאות חיפוש ב-Search Manager בשני אופנים: 1. לבצע כל חיפוש בלשונית Search ולאחר כל חיפוש להוסיף את התוצאות ל- 1. 4. Manager



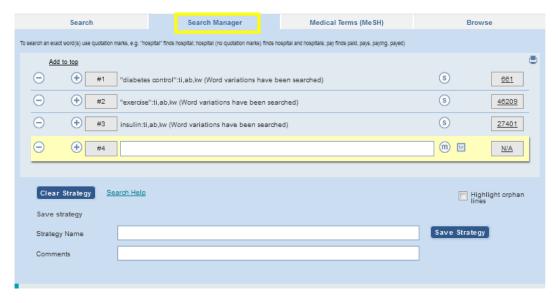
חיפוש שלישי



: כעת עוברים לפי סדר וממוספרים והחיפושים מופיעים לפי סדר וממוספרים



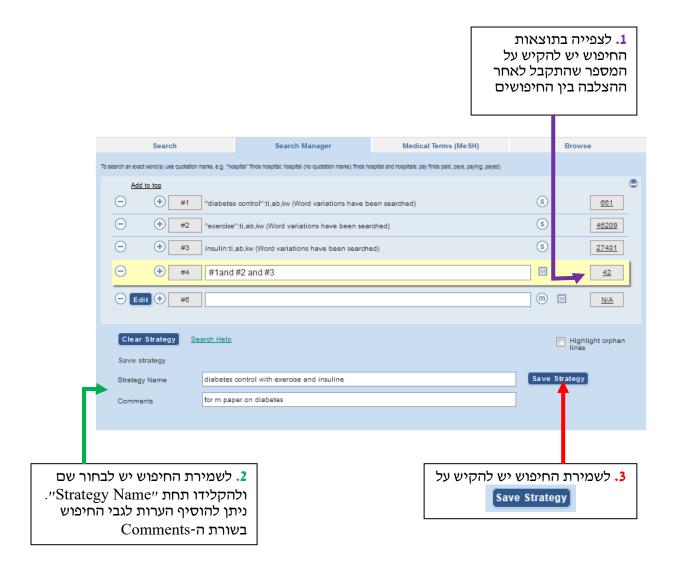
: Search Manager לבצע את כל החיפושים בלשונית 2



בשלב הבא, ניתן לבצע את ההצלבה בין כל החיפושים:

בשורת החיפוש הבאה נקליד את מספרי שורות.1 החיפוש המבוקשות, ונצליב ביניהן באמצעות AND, NOT, OR (ניתן לכתוב באותיות גדולות או קטנות) Medical Terms (MeSH) To search an exact word(s) use quotatio finds hospital; hospital (no quotation marks) finds hospital and hospitals; pay finds paid, pays, paying, payed) ٥ Add to top 26887 #1 "diabete mellitus":ti,ab,kw (Word variations have been searched) #2 "insulin" ti,ab,kw (Word variations have been searched) 27401 #3 "exercise";ti,ab,kw (Word variations have been searched) 46209 m 🖽 #1 and #2 and #3 Clea Strategy <u>Search Help</u> Highlight o Save trategy Save Strategy Strate / Name
 Publications
 Browse By Subject
 Resources

 About us
 Help
 Contact Us
 Agents
 Advertisers
 Media
 Wiley On ine Library 3. לשם ביצוע החיפוש יש ניתן לשמור את כל.2 Go תוצאות החיפוש להקיש על



בהצלחה! תחום היעץ