



Rapid Review

Gibt es Evidenz dafür, dass COPD PatientInnen nach Bluttransfusion oder Schwangerschaft ein erhöhtes Risiko einer Alloimmunisierung haben?

erstellt von Dr.ⁱⁿ Anna Glechner

<http://www.ebminfo.at/COPD-Alloimmunisierung>

Bitte den Rapid Review wie folgt zitieren:

Glechner A., Gibt es Evidenz dafür, dass COPD PatientInnen nach Bluttransfusion oder Schwangerschaft ein erhöhtes Risiko einer Alloimmunisierung haben?. EbM Ärztinformationszentrum; Februar 2018. Available from:

<http://www.ebminfo.at/COPD-Alloimmunisierung> k

EbM Ärztinformationszentrum

Department für Evidenzbasierte Medizin und Klinische Epidemiologie

Donau-Universität Krems



Cochrane
Österreich

Anfrage / PIKO-Frage

Gibt es Evidenz dafür, dass COPD PatientInnen nach Bluttransfusion oder Schwangerschaft ein erhöhtes Risiko einer Alloimmunisierung haben?

Ergebnisse

Studien

Derzeit gibt es keine wissenschaftliche Evidenz, die ein erhöhtes Risiko für eine Alloimmunisierung bei COPD PatientInnen nach einer Bluttransfusion oder Schwangerschaft belegen würde.

Stärke der Evidenz



0 von 3 = **Insuffizient**

Methoden

Um relevante Studien zu finden, wurde in folgenden Datenbanken recherchiert: Cochrane Library, Embase, PubMed, UpToDate. Wir verwendeten Suchbegriffe, die sich vom MeSH (Medical Subject Headings) System der National Library of Congress bzw. von den Emtree Terms von Embase ableiteten. Die Suche erfasste alle Studien bis 11.02.2014. Zusätzlich wurde mittels Freitext gesucht. Dies ist kein systematisches Review, sondern eine Zusammenfassung der besten Evidenz, die in den obengenannten Datenbanken zu diesem Thema durch Literatursuche gewonnen werden konnte.

Resultate

Studien

Im Rahmen unserer Literatursuche konnten keine Studien eruiert werden, die ein erhöhtes Risiko für eine Alloimmunisierung bei COPD PatientInnen nach einer Bluttransfusion oder Schwangerschaft belegen würden.

Suchstrategien

PubMed

- #2 Search "Pulmonary Disease, Chronic Obstructive"[Mesh] (34547)
- #4 Search "Erythroblastosis, Fetal"[Mesh] (10615)
- #11 Search ("alloimmunization" OR #4) (12207)
- #12 Search (#2 AND #11) (3)
- #16 Search ("COPD" OR #2) (44795)
- #19 Search (#11 AND #16) (3)
- #23 Search "Blood Transfusion"[Mesh] (79318)
- #24 Search (#11 OR #23) (88278)
- #25 Search (#16 AND #24) (42)

Cochrane

- #1 MeSH descriptor: [Pulmonary Disease, Chronic Obstructive] explode all trees (2349)
- #2 "COPD" or #1 (7546)
- #3 MeSH descriptor: [Erythroblastosis, Fetal] explode all trees (66)
- #4 "Alloimmunization" (78)
- #5 MeSH descriptor: [Blood Transfusion] explode all trees (3152)
- #6 #3 or #4 or #5 (3226)
- #7 #2 and #6 (5)

EMBASE

- #1 chronic AND obstructive AND pulmonary AND 'disease'/exp (54,496)
- #2 copd (37,458)
- #3 #1 OR #2 (66,456)
- #4 'erythroblastosis fetal' (826)
- #6 'alloimmunization' (3,816)
- #7 #4 OR #6 (4,639)
- #9 allogenic AND blood AND transfusion (7,234)
- #10 #4 OR #6 OR #9 (11,832)
- #11 #3 AND #10 (26)

Ein Projekt von

Das Evidenzbasierte Ärztinformationszentrum ist ein Projekt von Cochrane Österreich am **Department für Evidenzbasierte Medizin und Klinische Epidemiologie** der Donau-Universität Krems. Rapid Reviews für niederösterreichische SpitalsärztInnen werden von der Landeskliniken-Holding finanziert.



Disclaimer

Dieses Dokument wurde vom EbM Ärztinformationszentrum des Departments für Evidenzbasierte Medizin und Klinische Epidemiologie der Donau-Universität Krems – basierend auf der Anfrage eines praktizierenden Arztes / einer praktizierenden Ärztin – verfasst.

Das Dokument spiegelt die Evidenzlage zu einem medizinischen Thema zum Zeitpunkt der Literatursuche wider. Das EbM Ärztinformationszentrum übernimmt keine Verantwortung für individuelle PatientInnentherapien.