

ebminfo.at

ärzteinformativszentrum

EbM Ärztelntormationszentrum · www.ebminfo.at
Department für Evidenzbasierte Medizin und Klinische Epidemiologie
Donau-Universität Krems

Antwortdokument zur Anfrage

Protonenpumpenhemmer bei akuter Pankreatitis

erstellt 12 / 2008 · www.ebminfo.at/protonenpumpenhemmer-bei-aktuere-pankreatitis

QUICK INFO

PIKO Frage

Gibt es Evidenz dafür, dass bei Patienten mit akuter Pankreatitis intravenöse Protonenpumpenhemmer im Gegensatz zu oralen Protonenpumpenhemmern die Krankheitsdauer senken?

Ergebnisse

Randomisiert kontrollierte Studien, systematische Reviews und Meta-Analysen, die die bestmögliche Evidenz darstellen, da sie das geringste Potential für systematische Fehler haben, konnten zu diesem Thema nicht gefunden werden.

Methoden

Um relevante Studien zu finden, wurde in folgenden Datenbanken recherchiert: Bandolier, Cochrane Library, Embase, INAHTA, 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 genaue Suchstrategie ist beigefügt.

Resultate

Zu der von Ihnen gewünschten Thematik konnten leider keine passenden Studien identifiziert werden. Unsere Literatursuche war jedoch auf Metaanalysen, systematische Reviews, sowie randomisierte kontrollierte Studien limitiert, da diese die bestmögliche Evidenz mit dem geringsten Potential für Bias und Confounding darstellen.

Dies bedeutet jedoch, dass es durchaus Beobachtungsstudien zu diesem Thema geben kann, die wir bei unserer Recherche nicht gefunden haben. Beobachtungsstudien bieten mitunter relevante Evidenz, können aber aufgrund eines erhöhten Risikos für Bias und Confounding nur beschränkt kausale Zusammenhänge nachweisen. Aufgrund finanzieller und zeitlicher Einschränkungen können im Rahmen des EBM Ärztinformationszentrums keine Beobachtungsstudien einbezogen werden. Es

besteht daher durchaus eine Restwahrscheinlichkeit, dass es auf dieser Ebene Publikationen zum gesuchten Thema gibt.

Grundsätzlich sollte jedoch bedacht werden, dass auch das Fehlen von guter Evidenz Aussagekraft hat. Es bedeutet, dass es auf diesem Gebiet wenig bis keine Publikationen gibt und großer Bedarf nach gut durchgeführten Studien besteht.

Stärke der Evidenz



Hoch

Die Stärke der Evidenz ist hoch. Es ist unwahrscheinlich, dass neue Studien die Einschätzung des Behandlungseffektes/der Intervention verändern werden.



Moderat

Die Stärke der Evidenz ist moderat. Neue Studien werden möglicherweise aber einen wichtigen Einfluss auf die Einschätzung des Behandlungseffektes/der Intervention haben.



Niedrig

Die Stärke der Evidenz ist niedrig. Neue Studien werden mit Sicherheit einen wichtigen Einfluss auf die Einschätzung des Behandlungseffektes / der Intervention haben.



Insuffizient

Die Evidenz ist unzureichend oder fehlend, um die Wirksamkeit und Sicherheit der Behandlung/der Intervention einschätzen zu können.

Suchstrategien

PubMed - no restriction on publication type

#17 Search proton pump inhibitors AND pancreatitis (19)

The Cochrane Library - Reviews, HTAs, Clinical Trials

#1 MeSH descriptor Pancreatitis explode all trees (617)

- #2 acute pancreatitis (724)
- #3 (#1 OR #2) (960)
- #4 MeSH descriptor Proton Pump Inhibitors explode all trees (29)
- #5 proton pump inhibitors (1227)
- #6 (#4 OR #5) (1227)
- #7 (#3 AND #6) (2)

Embase - no restriction on publication type

- #1 ('acute pancreatitis'/exp OR 'acute pancreatitis') OR acute AND ('pancreatitis'/exp OR 'pancreatitis') (25,468)
- #2 ('proton'/exp OR 'proton') AND ('pump'/exp OR 'pump') AND inhibitors (4,082)
- #3 #1 AND #2 (13)

Inahta

- #1 Proton AND Pump AND Inhibitors (150)
- #2 Pancreatitis (121)
- #3 #1 AND #2 (0)

Partner

Das EbM Ärztinformationszentrum wird durch eine Kooperation des niederösterreichischen Gesundheits- und Sozialfonds · www.noegus.at · und der Donau-Universität Krems · www.donau-uni.ac.at/ebm · ermöglicht.

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.

PARTNER

Landeskliniken-Holding 
IHRE GESUNDHEIT. UNSER ZIEL.

