

КазНМУ им.С.Д.Асфендиярова

Кафедра политики и управления здравоохранением

Проект на тему.

**Эффективность и хорошая переносимость
слабительных средств.**

Выполнила:Токобаева М.

Группа:ОМ 347-01

Проверила:Куржангулова А.М

Алматы

2011-2012 учебный год

Задача

Пациентка Ч., 20 лет, выпускница института при поступлении в клинику предъявила многообразные жалобы на плохой сон, раздражительность, плаксивость, обстипацию, колющие боли и дискомфорт в животе. Врач в целях лечения назначил колоноскопию, учитывая то, что нужно опорожнить нижние отделы ЖКТ. Перед врачом встал вопрос какой из препаратов назначить из слабительных средств, чтобы легко переносились и были доступны?

Клинический вопрос

- Р-Пациентка Ч., с обстипацией, а также дискомфортом и колющими болями в животе
- I- Назначение слабительных средств полиэтиленгликоль+бисакодил.
- С-Сравнение препаратов(полиэтиленгликоль+бисакодил с фосфатом натрия)
- О- снижении тошноты, рвоты, раздувания и боли в животе.

Ключевые слова:

- Бисакодил,полиэтиленгликоль,фосфат натрия.

KEY WORDS:

- bisacodyl, polyethylene glycol, sodium phosphate

Главная страница сайта PubMed

The image shows a screenshot of the PubMed website homepage as viewed in a Safari browser. The browser's address bar displays the URL <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>. The page header includes the NCBI logo, a search bar with the text "PubMed" and a "Search" button, and links for "Limits" and "Advanced". Below the header, there is a large banner with the text: "PubMed comprises more than 21 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites." The main content area is divided into three columns: "Using PubMed" (with links to Quick Start Guide, Full Text Articles, FAQs, Tutorials, and New and Noteworthy), "PubMed Tools" (with links to Mobile, Single Citation Matcher, Batch Citation Matcher, Clinical Queries, and Topic-Specific Queries), and "More Resources" (with links to MeSH Database, Journals in NCBI Databases, Clinical Trials, E-Utilities, and LinkOut). The footer contains a breadcrumb trail "You are here: NCBI > Literature > PubMed", a "Write to the Help Desk" link, and a navigation bar with categories: "GETTING STARTED", "RESOURCES", "POPULAR", "FEATURED", and "NCBI INFORMATION". At the bottom of the page, there is a decorative row of various application icons.

Поиск по теме.

tokobaeva... Видеозапи... www.pubt... бисакодил... А та фосф... Бисакодил... Национал... Clinical trial... Эффектив... Клиническ... Переводчи...

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

Эта страница была переведена автоматически английский > русский Показать оригинал Настройки

NCBI Ресурсы Как

PubMed.gov PubMed bisacodyl, polyethylene glycol, sodium phosphate Поиск

США Национальная библиотека медицины Национального института здоровья RSS Сохранить поиск Рамки Передовой Помогите

Мой NCBI Войдите в систему,

Параметры дисплея: Резюме, 20 на странице, Сортировка по Недавно добавленные Отправить: Отфильтровать результаты:

Ограничения Активированный: английский Изменение | Удалить

Результат: с 1 по 20 из 28 << Первая < Предыдущая Страница 1 2 Следующая >> Последняя >>

1. [Рандомизированное контролируемое исследование четырех ресколоноскопу схемы очищения кишечника.](#)
Kao D, E Lalor, Sandha G, Федорак RN, ван дер Кнупу B, S Doornweerd, ван Kooten H, Schreuders E, W Midodzi, Veldhuizen ван Зантен С.
Может J Gastroenterol . 2011 дек, 25 (12) :657-62.
PMID: 22175055 [PubMed - индексированный для MEDLINE]
[Связанные цитаты](#)

2. [Национальный КТ колонографии судебное разбирательство \(ACRIN 6664\): сравнение трех полной слабительные препараты кишечника в более чем 2500 средних риска.](#)
Хара А.К. Го доктор медицинских наук, Блевинс М, Чэнь МН, Йи J, Dachman, Menias CO, Siewert B, Чима CO, Обергон Р.Г., Фидлер JL, Циммерман Р, Хортон К., Coakley K Iyer РБ, Халворсен PA-младший, Casola G, Johnson CD.
AJR Am J Roentgenol . Мая 2011 г., 196 (5) :1076-82.
PMID: 21512073 [PubMed - индексированный для MEDLINE] [Бесплатный PMC статьи](#)
[Связанные цитаты](#)

3. [Влияние механической подготовки кишечника в выборной нижней колоректальной хирургии.](#)
Brisinda G, S Vanella, Крокко, Мария Г.
Энн Surg . 2010 сен, 252 (3) :574-5, автор ответа 575-6. Не абстрактное доступны.
PMID: 20739867 [PubMed - индексированный для MEDLINE]
[Связанные цитаты](#)

4. [Научно обоснованные рекомендации для очищения кишечника перед колоноскопии у детей: доклад национальной рабочей группы.](#)

Найти данные, связанные с
База данных: Выбирать Поиск объектов

Поиск детали
(("bisacodyl"[MeSH Terms] OR "bisacodyl"[All Fields]) AND ("polyethylene glycol"[All Fields] OR "polyethylene glycols"[MeSH Terms] OR ("polyethylene"[All

Последние действия
Выключить Очистить

1:16 19.03.2012

Выбор бесплатных ссылок.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is 'www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed'. The search bar contains the text 'bisacodyl, polyethylene glycol, sodium phosphate'. The search results are displayed in a list format. The first result is titled 'National CT colonography trial (ACRIN 6664): comparison of three full-laxative bowel preparations in more than 2500 average-risk patients'. The second result is 'CT colonography after metallic stent placement for acute malignant colonic obstruction'. The third result is 'Clinical trial: sodium phosphate tablets are preferred and better tolerated by patients compared to polyethylene glycol solution plus bisacodyl tablets for bowel preparation'. The fourth result is 'Commonly used preparations for colonoscopy: efficacy, tolerability, and safety--a Canadian Association of Gastroenterology position paper'. On the right side of the page, there are sections for 'Filter your results' (showing 28 total results, 7 free full text, and 4 reviews), 'Find related data', 'Search details' (showing the search query: (('bisacodyl"[MeSH Terms] OR "bisacodyl"[All Fields]) AND ("polyethene glycol"[All Fields] OR "polyethylene glycols"[MeSH Terms] OR ("polyethylene"[All...))), and 'Recent activity' (showing a recent search for 'bisacodyl, polyethylene glycol, sodium phosphate'). The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various application icons and the system clock displaying 1:18 on 19.03.2012.

tokobaeva... Видеоэпни... www.pubm... bisacodyl... А та фосф... Бисакодил... Национал... Clinical trial... Эффектив... Клиническ... Переводчи...

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

NCBI Resources How To My NCBI Sign In

PubMed bisacodyl, polyethylene glycol, sodium phosphate Search

US National Library of Medicine
National Institutes of Health

RSS Save search Limits Advanced Help

Display Settings: Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added

Send to: Filter your results:

Limits Activated: English Change Remove

All (28)
Free Full Text (7)
Review (4)

Manage Filters

Results: 7

1. [National CT colonography trial \(ACRIN 6664\): comparison of three full-laxative bowel preparations in more than 2500 average-risk patients.](#)
Hara AK, Kuo MD, Blevins M, Chen MH, Yee J, Dachman A, Menias CO, Siewert B, Cheema JI, Obregon RG, Fidler JL, Zimmerman P, Horton KM, Coakley K, Iyer RB, Halvorsen RA Jr, Casola G, Johnson CD.
AJR Am J Roentgenol. 2011 May;196(5):1076-82.
PMID: 21512073 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free PMC Article
[Related citations](#)

2. [CT colonography after metallic stent placement for acute malignant colonic obstruction.](#)
Cha EY, Park SH, Lee SS, Kim JC, Yu CS, Lim SB, Yoon SN, Shin YM, Kim AY, Ha HK.
Radiology. 2010 Mar;254(3):774-82.
PMID: 20177092 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free Article
[Related citations](#)

3. [Clinical trial: sodium phosphate tablets are preferred and better tolerated by patients compared to polyethylene glycol solution plus bisacodyl tablets for bowel preparation.](#)
Lichtenstein GR, Grandhi N, Schmalz M, Lottes SR, Forbes WP, Walker K, Zhang B.
Aliment Pharmacol Ther. 2007 Nov 15;26(10):1361-70.
PMID: 17983368 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free Article
[Related citations](#)

4. [Commonly used preparations for colonoscopy: efficacy, tolerability, and safety--a Canadian Association of Gastroenterology position paper.](#)
Barkun A, Chiba N, Enns R, Marcon M, Natsheh S, Pham C, Sadowski D, Vanner S.
Can J Gastroenterol. 2006 Nov;20(11):699-710. Review.

Find related data
Database: Select
Find items

Search details
((("bisacodyl"[MeSH Terms] OR "bisacodyl"[All Fields]) AND ("polyethene glycol"[All Fields] OR "polyethylene glycols"[MeSH Terms] OR ("polyethylene"[All...))
Search See more...

Recent activity
Turn Off Clear
Are sodium phosphate tablets better than polyethylene glycol solution plus b... PubMed
bisacodyl, polyethylene glycol, sodium

RU 1:18 19.03.2012

Необходимая статья.

tokobaeva... B Видеозаписи... www.pubm... bisacodyl... А та фосф... Бисакодил... Национал... Clinical trial... Эффектив... Клиническ... Переводчи...

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17983368

NCBI Resources How To My NCBI Sign In

PubMed Search

US National Library of Medicine National Institutes of Health Limits Advanced Help

Display Settings: Abstract Send to: Full Text Online FREE WILEY ONLINE LIBRARY

Aliment Pharmacol Ther. 2007 Nov 15;26(10):1361-70.

Clinical trial: sodium phosphate tablets are preferred and better tolerated by patients compared to polyethylene glycol solution plus bisacodyl tablets for bowel preparation.

Lichtenstein GR, Grandhi N, Schmalz M, Lottes SR, Forbes WP, Walker K, Zhang B.
University of Pennsylvania, Gastroenterology Division, Philadelphia, PA 19104-4283, USA. grl@uphs.upenn.edu

Abstract

BACKGROUND: Patient acceptance of bowel preparation can affect colon cancer screening compliance. Aim To compare patient acceptance, preference and tolerability of 32-sodium phosphate tablets vs. 2L polyethylene glycol solution plus 4 bisacodyl tablets for bowel preparation.

METHODS: A prospective, randomized, investigator-blinded, multicentre trial was performed. Results were based on responses to a patient questionnaire.

RESULTS: 411 patients (205 sodium phosphate; 206 polyethylene glycol plus bisacodyl) completed the study preparation and patient questionnaire prior to colonoscopy. More patients receiving sodium phosphate vs. polyethylene glycol plus bisacodyl found it easy to take (77% vs. 42%), reported it to be without taste (47% vs. 6%), found it easy to take with respect to volume of liquid prescribed (72% vs. 27%) and indicated they would take the same preparation again in the future (96% vs. 74%, $P < 0.0001$ for all). Fewer patients receiving sodium phosphate vs. polyethylene glycol plus bisacodyl had to take time off work or change ordinary activities to take the study preparation (18% vs. 52%, $P < 0.0001$). Nausea, vomiting, bloating and abdominal pain were reported less frequently with sodium phosphate ($P < 0.0013$).

CONCLUSION: The 32-tablet sodium phosphate dosing regimen was easier to take and better tolerated, when compared to 2L polyethylene glycol plus bisacodyl tablets for bowel preparation.

Comment in
Nat Clin Pract Gastroenterol Hepatol. 2008 Jun;5(6):296-7.

PMD: 17983368 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free full text

Publication Types, MeSH Terms, Substances

LinkOut - more resources

Related citations

A randomized, multicenter study comparing the safety and efficacy of [Am J Gastroenterol. 2007]

Oral sodium phosphate solution is a superior colonoscopy preparatic [Dis Colon Rectum. 2000]

Tolerability and patient acceptance of sodium phosphate tablets col [J Clin Gastroenterol. 2007]

Review Sodium picosulfate/magnesium citrate: a review of its use as a colorectal cle [Drugs. 2009]

Review Review article: Bowel preparation for colonoscopy—the [Aliment Pharmacol Ther. 2007]

See reviews... See all...

Cited by 1 PubMed Central article

Bowel preparation: current status. [Clin Colon Rectal Surg. 2009]

Related information

Related Citations

Compound (MeSH Keyword)

Substance (MeSH Keyword)

Cited in PMC

RU 1:19 19.03.2012

Название статьи.

- . Клиническое испытание: таблетки фосфата натрия предпочтены и лучше доступны пациентами по сравнению с полиэтиленгликолем+бисакодил для подготовки кишечника к исследованию.
- Clinical trial: sodium phosphate tablets are preferred and better tolerated by patients compared to polyethylene glycol solution plus bisacodyl tablets for bowel preparation.

University of Pennsylvania, Gastroenterology
Division, Philadelphia, PA 19104-4283, USA.
grl@uphs.upenn.edu

- **Авторы:** Lichtenstein GR, Grandhi N, Schmalz M, Lottes SR, Forbes WP, Walker K, Zhang B.
- **Год публикации:** 2008 June 5(6)
- **Метод:** Проспективное, рандомизированное, следовательно слепое, многоцентровое исследование.

Методы: Проспективное, рандомизированное, слепое исследование, многоцентровое исследование было проведено. Результаты были основаны на ответах на анкету пациента.

● **Methods:** A prospective, randomized, investigator-blinded, multicentre trial was performed. Results were based on responses to a patient questionnaire.

Результаты: 411 пациентов (205 пациентов принимали фосфат натрия; 206 пациентов принимали полиэтиленгликоль плюс бисакодил), закончили подготовку к исследованию и прошли опрос до колоноскопии. Большое число пациентов получивших фосфат натрия по сравнению с пациентами принимающие гликоля полиэтилен плюс бисакодил, сочли этот препарат легко доступным (77 % против 42 %), сообщили, что этот препарат без каких-либо неприятных ощущений (47 % против 6 %), сочли легким применить фосфат натрия (72 % против 27 %) и указали, что они возьмут эту подготовку снова в будущем (96 % против 74 %, $P < 0.0001$ для всех). Меньшее число пациентов, получивших фосфат натрия по сравнению гликоля полиэтилен+бисакодил, должны были выкроить время работы, чтобы провести подготовку к исследованию (18 % против 52 %, $P < 0.0001$). О тошноте, рвоте, раздувании и боли в животе сообщали менее часто пациенты получившие фосфат натрия ($P < 0.0013$)

Results: 411 patients (205 sodium phosphate; 206 polyethylene glycol plus bisacodyl) completed the study preparation and patient questionnaire prior to colonoscopy. More patients receiving sodium phosphate vs. polyethylene glycol plus bisacodyl found it easy to take (77% vs. 42%), reported it to be without taste (47% vs. 6%), found it easy to take with respect to volume of liquid prescribed (72% vs. 27%) and indicated they would take the same preparation again in the future (96% vs. 74%, $P < 0.0001$ for all). Fewer patients receiving sodium phosphate vs. polyethylene glycol plus bisacodyl had to take time off work or change ordinary activities to take the study preparation (18% vs. 52%, $P < 0.0001$). Nausea, vomiting, bloating and abdominal pain were reported less frequently with sodium phosphate ($P < 0.0013$)

- **Conclusions:** The 32-tablet sodium phosphate dosing regimen was easier to take and better tolerated, when compared to 2L polyethylene glycol plus bisacodyl tablets for bowel preparation.
- **Заключение:** Режим дозирования фосфата натрия с 32 таблетками было легко доступны и хорошо переносимы, по сравнению с 2L полиэтиленгликоля + бисакодила для подготовки кишечника к исследованию.

Вывод:

- Так как учитывая по РКИ мы прекрасно видим, что большинство пациентов сочли препарат фосфат натрия легко доступным (77 % против 42 %) и легко переносимы (72 % против 27 %) и указали, что они возьмут эту подготовку снова в будущем (96 % против 74 %, $P < 0.0001$ для всех).
- И как будущей терапевт в своей практической деятельности буду прописывать фосфат натрия по сравнению полиэтиленгликоля+бисакодил. Скажите почему?
« Потому что выбор пациента –это и мой выбор , а пациент себе плохого ничего не выберит!»

Спасибо за
внимание.