

Cómo hacer una correcta revisión científica



Javier González de Dios

Servicio de Pediatría.

Hospital General Universitario de Alicante

Universidad Miguel Hernández. Alicante

Co-director de “Evidencias en Pediatría”

**V Jornadas de Formación para
Residentes en Pediatría Hero Baby**

Murcia, 20 abril 2010

Guión

- A) TOMA DE DECISIONES BASADAS EN PRUEBAS EN PEDIATRÍA: la importancia de las revisiones científicas**
- B) CONCEPTO DE REVISIÓN CIENTÍFICA: tipos**
- C) BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA EFICIENTE: ¿Dónde y cómo buscar?**
- D) BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA EFICIENTE: ¿Cómo mantenerse actualizado?**
- E) DE LA REVISIÓN NARRATIVA A LA REVISIÓN SISTEMÁTICA**
- F) REFLEXIONES FINALES: Manual de supervivencia**

Toma de decisiones clínicas fundamentadas en pruebas en Pediatría



c) Modelo científico-educativo

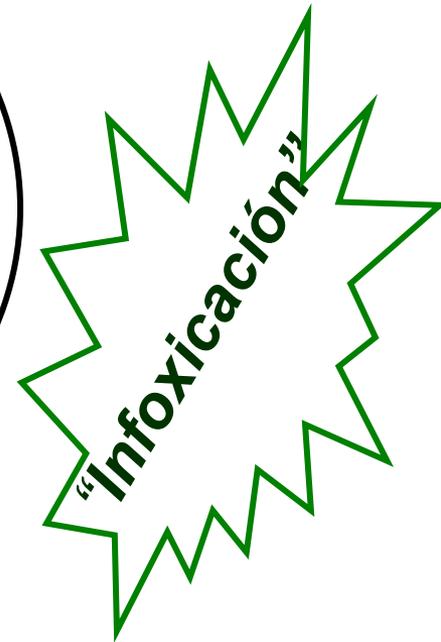
pasivo-receptivo

activo-participativo

**Toma de decisiones
en la práctica clínica**



**Objetivo: conseguir el
mejor acto médico**



**a) Variabilidad en la
práctica clínica**

lícita

ilícita

**b) Información
biomédica**

cantidad

calidad

Caso clínico (1):

Lactante de 12 meses con dermatitis atópica moderada según la puntuación de la escala SCORAD, localizada en cara, tronco y hueso poplíteo, que precisa corticoides tópicos para el control de sus eccemas, con una frecuencia de casi la mitad de los días del mes

Tracolimus

Mejoría de la sintomatología clínica

Caso clínico (2):

Adolescente de 11 años, atendido en Atención Primaria por presentar rinoconjuntivis de tres años de evolución en primavera. En los últimos meses ha tenido que acudir a Urgencias por dos crisis asmáticas.

InmunoCAP Rapid

Valor diagnóstico frente a otros estudios inmunoalérgicos (Prick, RAST)

Caso clínico (3):

Lactante de 13 años con episodios de disnea sibilante de repetición, generalmente precedido de infección de vías respiratorias superiores.

Antecedente de bronquiolitis VRS(+) a los 7 meses.

Montelukast

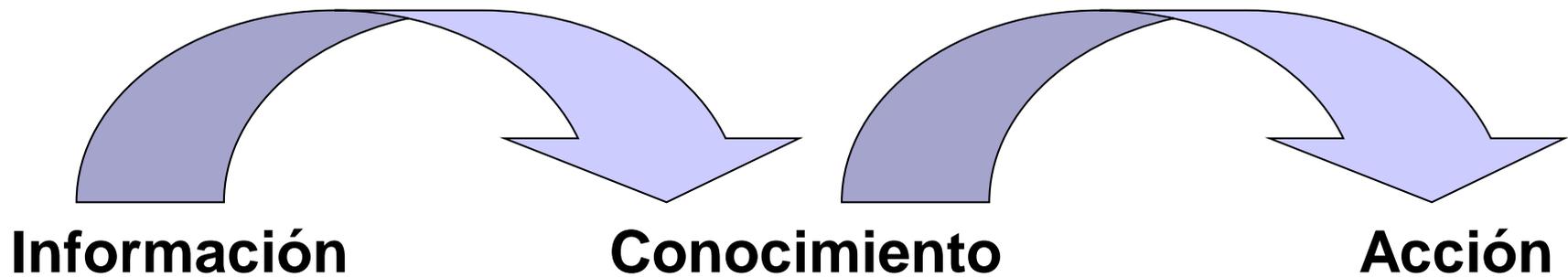
Prevención de la enfermedad de vías respiratorias post-bronquiolitis

**¿ En dónde busco YO, en primer lugar,
la información para intentar
responder a las dudas en la
práctica clínica ?**

- **Consulta a colegas: R-mayor, Adjunto,etc**
- **Libros de texto y manuales**
- **Revistas biomédicas**
- **Google**
- **PubMed**
- **Cochrane**
- **Tripdatabase**
- **Otras**

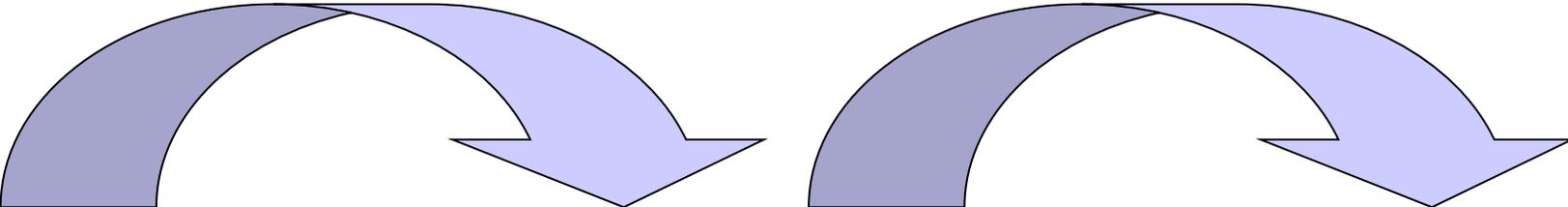
¿Cuál es el apartado al que doy más importancia en un artículo a la hora de seleccionarlo para una sesión bibliográfica ?

- **Título**
- **Resumen**
- **Introducción**
- **Material y métodos**
- **Resultados**
- **Conclusiones**
- **Bibliografía**



Toma de decisiones en la práctica clínica

- **No necesitamos más información, sino más respuestas**
- **Información debe poder ser accesible en distintos tamaños de lectura**
- **Menos escritores y más gestores del conocimiento**
- **Información no está en el lugar adecuado ni el momento oportuno**
- **De la información estática a la información dinámica**

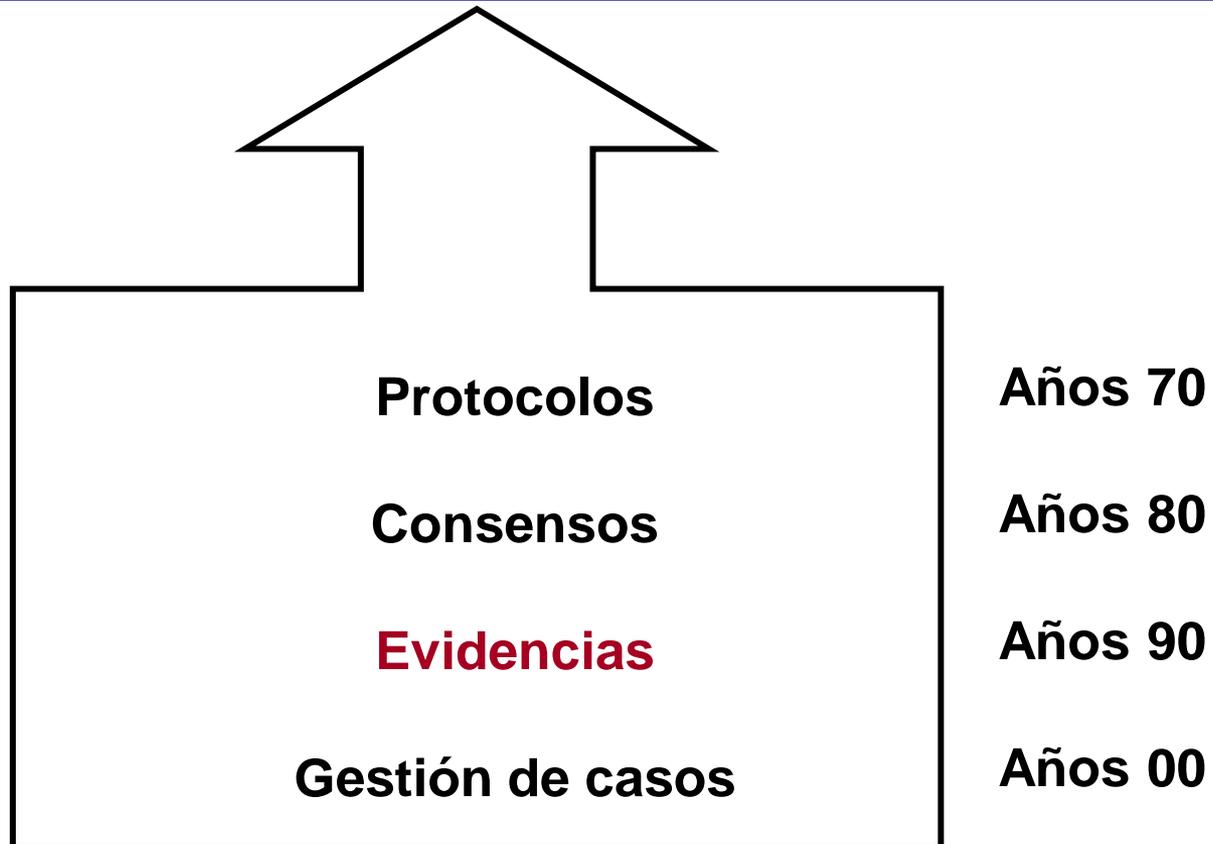


Información

Conocimiento

Acción

Toma de decisiones en la práctica clínica



Concepto de revisión científica



¿ Por qué una revisión ?



Actualización
“Infoxicación”

¿ Qué tipos de revisión ?



Como parte esencial de un artículo científico:
“revisión de la bibliografía”

Como tipo de artículo:
“ de la revisión narrativa a la revisión sistemática”



Revisión (*Review, Overview, Summary of literature*)

R. Narrativas, R. de autor o R. de experto

Resumen (+ o - crítico) de literatura médica



Revisión Sistemática o Sistemática (Systematic review)

Añade: criterios objetivos definidos a priori

Metanálisis ...

Añade: conclusiones cuantitativas

Diferencias en los tipos de revisiones

| CARACTERÍSTICAS | Narrativas  | Sistemáticas  |
|----------------------------|---|---|
| Focalizada | Tema | Pregunta |
| Estrategia de búsqueda | No especificada | Claramente especificada |
| Criterios de selección | No especificado | Especificado y aplicado |
| Análisis de la información | Variable | Riguroso y crítico |
| Síntesis | Cualitativa | Cualitativa y/o cuantitativa (metanálisis) |
| Inferencias | Variable | Frecuentemente basada en evidencia |

Búsqueda bibliográfica eficiente: ¿cómo y dónde buscar?



Caso clínico

Lactante de 9 años con fiebre moderada, vómitos ayer y que ha realizado 7 deposiciones líquidas, sin sangre ni moco. A la EF está bien nutrido e hidratado

Probióticos

Reducción de la duración y/o gravedad de la diarrea

¿ Dónde buscar?

- 1) Iniciar con fuentes de información terciaria:
TRIPdatabase (SUMSearch)**
- 2) Continuar con fuentes de información secundaria:
PubMed (Embase) e IME (IBECS y MEDES)**
- 3) Indagar en fuentes de información primaria:
Revistas biomédicas / libros de texto**
- 4) Si no respuesta, realizar búsqueda “salvaje”:
“Googlear” y literatura gris**

Conocer las ventajas e inconvenientes de Internet para gestionar la “infoxicación”

- **Localizar los códigos de conducta:**

HonCode
WMC
WMA



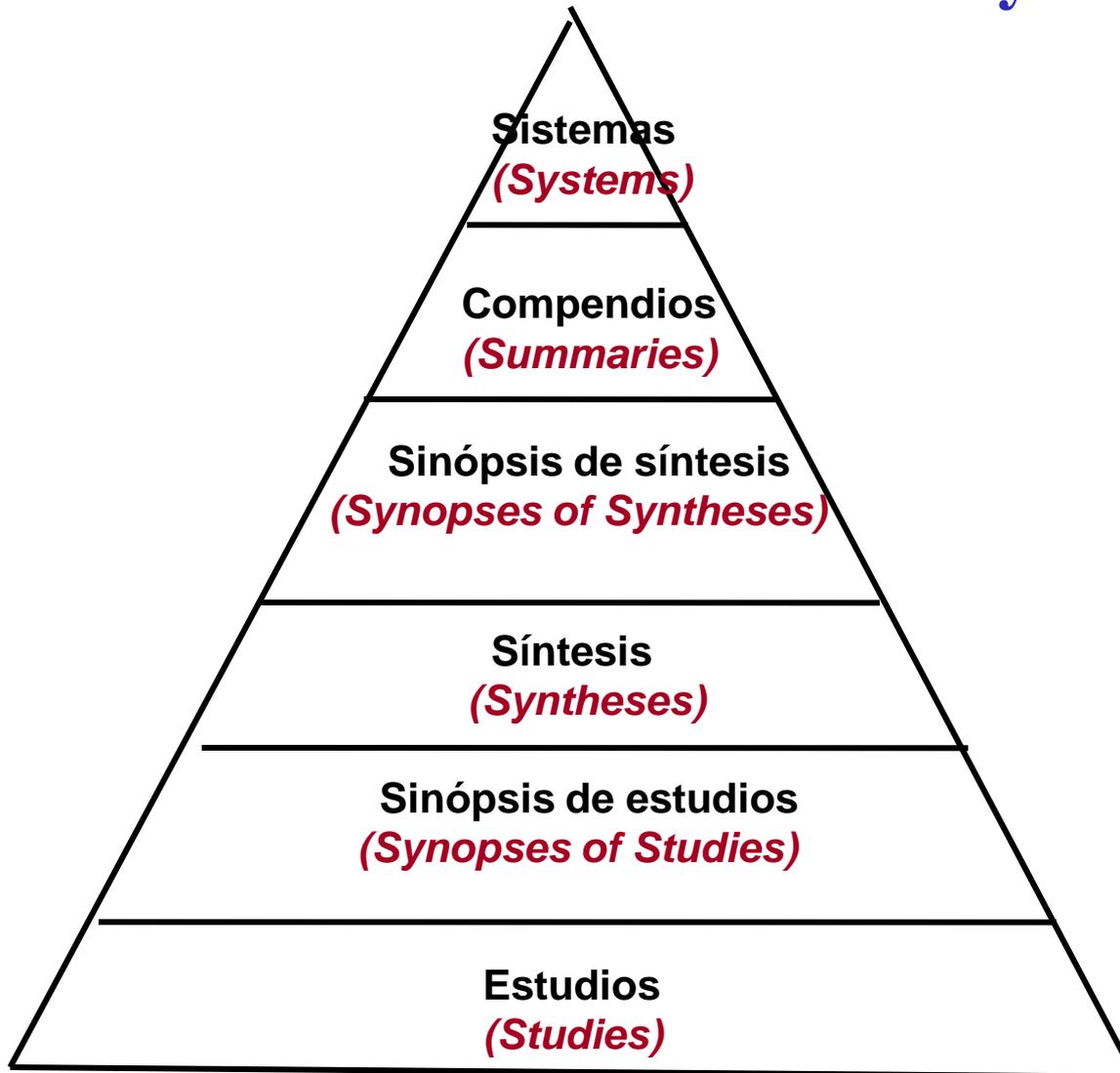
- **Diferenciar fuentes de información y estrategias de búsqueda:**

Primarias
Secundarias
Terciarias

- **Encuadrar en la Pirámide del conocimiento de las “6S”**

| Fuentes primarias | Fuentes secundarias | Fuentes terciarias |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> •Revistas científicas: •Libros de texto: <ul style="list-style-type: none"> papel electrónicos | <ul style="list-style-type: none"> •BD internacionales: <ul style="list-style-type: none"> Medline/PubMed Embase ISI Web of Knowledge etc. •BD nacionales: <ul style="list-style-type: none"> IME, IBECS, MEDES, CUIDEN, etc. | <ul style="list-style-type: none"> •Colaboración Cochrane •Revistas secundarias •ATVC •Guías práctica clínica •Informes AETS •Servicios de información •Bases de datos MBE |

La PIRÁMIDE DEL CONOCIMIENTO de las “6 S” de Haynes



| |
|---|
| SATD |
| Guías de práctica clínica y libros con metodología MBE |
| Revistas secundarias; DARE |
| Revisiones sistemáticas |
| Revistas secundarias |
| Originales publicados en revistas |

¿ Cómo buscar?

1) Formula la pregunta:

Esquema PEcOt

2) Elige los términos de búsqueda:

Truncamientos y booleanos

3) Elige la fuente de información:

Empieza por fuentes terciarias

4) Refina la búsqueda:

Limitadores

Partir de la PREGUNTA CLÍNICA ESTRUCTURADA

P • el paciente o problema de interés

E • la exposición o intervención que se va estudiar

c • la comparación con otra intervención (si procede)

O • la variable(s) que se valoran

t • el tiempo de seguimiento

¿ Cómo realizar preguntas clínicas estructuradas ?

P

P

P

E

I

I

c

C

O

O

O

t

Queremos determinar si los probióticos tienen alguna eficacia en el tratamiento de la diarrea infantil

¿Cómo construiremos la pregunta?

Delimitando los campos...

| Paciente o problema de interés | Intervención de interés | Intervención de comparación | Resultado de interés |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| Lactante con gastroenteritis aguda | Administración de probióticos | No administración de probióticos | Disminución de la duración del episodio |

En lactantes que padecen **gastroenteritis aguda**, ¿la administración de **probióticos** produce una disminución de la **duración** de la enfermedad?

Apoyarse en el DISEÑO CIENTÍFICO

Cuánto, cuándo, dónde, quién

—————→ **Descriptivo**

Qué exposición produce un daño

—————→ **Casos y controles**

Qué daño produce una exposición

—————→ **Cohorte**

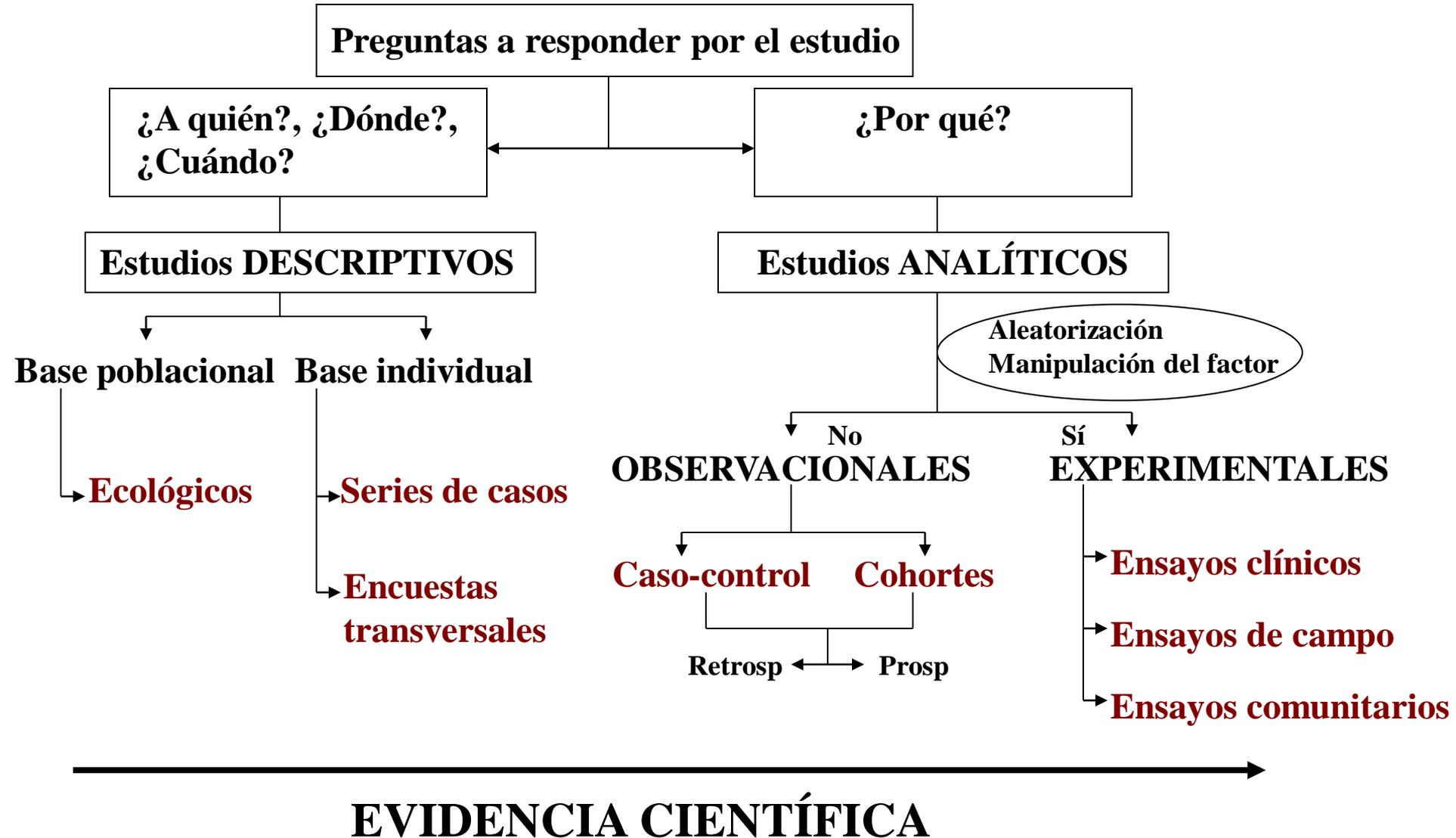
**Cuánto disminuye el daño la
aplicación de un tratamiento**

—————→ **Ensayo clínico**

**Operatividad de una prueba
diagnóstica**

—————→ **Pruebas diagnósticas**

Calidad de la evidencia científica- TIPOS DE DISEÑO



Valorar el tipo de PREGUNTA

| Tipo de pregunta | Tipo de estudio | Tipo de síntesis |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| DIAGNÓSTICO | Transversal | RS / GPC |
| ETIOLOGÍA | Casos y controles Cohortes | RS / GPC |
| PRONÓSTICO | Cohortes | RS / GPC |
| TRATAMIENTO | Ensayo clínico | RS / GPC |

Utilizar PALABRAS CLAVE, LIMITADORES y BOOLEANOS



(decs.bvs.br/E/homepagee.htm)

Esquema resumen para una BÚSQUEDA

- **Formula la pregunta**

- Enfoque de la búsqueda: sé concreto
- Utiliza el esquema PEcOt

- **Elige los términos de búsqueda**

- Busca términos relacionados con los componentes del PEcOt (mejor con términos MESH)
- Valora el uso de truncamientos
- Relaciona los términos con los operadores booleanos adecuados
- Selecciona el tipo de diseño

- **Elige la fuente de información**

- Elige una base de datos adecuada (en la que puedas identificar síntesis críticas de literatura)
- Empieza por fuentes de información terciaria, principalmente TRIPdatabase

- **Refina la búsqueda**

- Si hay pocos resultados, valora añadir más términos relacionados con los componentes de la pregunta.
- Si hay demasiados, utiliza el Clinical Queries de PubMed
- Utiliza otros limitadores

**1) Iniciar con fuentes de información terciaria:
TRIP (SUMSearch)**

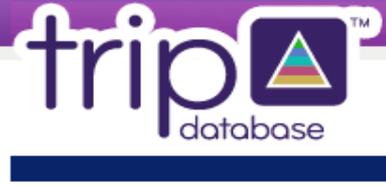
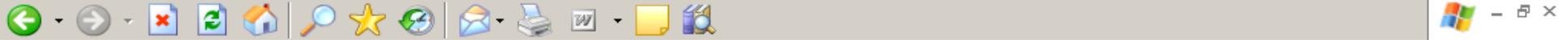


TRIPdatabase

TRIP Database

- Es un **metabusador**
- Busca simultáneamente en decenas de bases de datos
- De interés para nosotros: recuperación de GPC, resúmenes basados en la evidencia y revisiones sistemáticas

<http://www.tripdatabase.com/>



Search bar with a magnifying glass icon and a green 'Search' button. To the right of the button are links for 'Advanced Search', 'History', and 'Search Tips'.

Trip Database - Clinical Search Engine

The TRIP Database is a clinical search tool designed to allow health professionals to rapidly identify the highest quality clinical evidence for clinical practice.

Registered users (registration is free) benefit from extra features such as CPD, search history, and collaborative tools. [Register here](#), or [Login](#) if you have registered before.

Find out more [about Trip Database](#).

- HOME
- ABOUT
- FAQ
- CONTACT US
- TERMS OF WEBSITE USE
- PRIVACY
- ACCEPTABLE USE POLICY
- SOURCES SEARCHED BY TRIP
- ADD TRIP TO YOUR SITE
- CPD ON TRIP

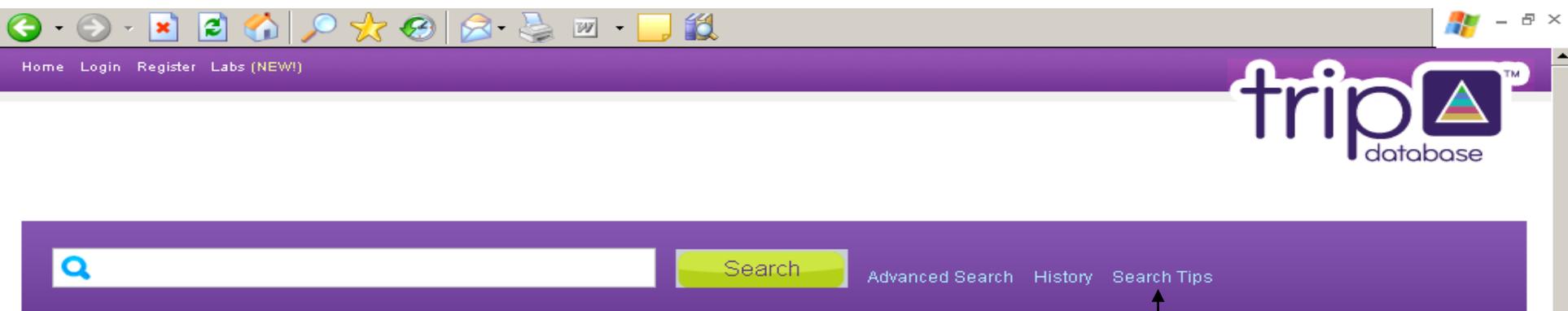
 FOLLOW US ON TWITTER

 TRIP BLOG

IN ASSOCIATION WITH:



¿Cómo funciona?



1.- Clic sobre “Search Tips”...

2.-... Y se despliegan las instrucciones de búsqueda

Search tips

- Using only one term can bring back a large number of results, so think of additional terms to help qualify the search e.g. asthma and steroids.
- Phrase searching is achieved by placing the phrase within quotation marks.
- In addition to Boolean searching you can also use brackets to enhance the search e.g. '(measles OR mumps) and pregnancy'
- A search term can be stemmed by using the '*' e.g. 'cancer*' will find cancer, cancerous etc.
- On the results page you can filter your results based on an evidence based medicine hierarchy e.g. evidence-based synopses, systematic reviews. Use the 'Filter by' function on the right-hand side of the screen. You may also like to use the evidence slider, this allows you to restrict your search to a broad level of evidence e.g. only secondary review articles.

Trip Database - Clinical Search Engine

The TRIP Database is a clinical search tool designed to allow health professionals to rapidly identify the highest quality clinical evidence for clinical practice.

Registered users (registration is free) benefit from extra features such as CBD, search history, and

Instrucciones básicas

- **Se permiten operadores booleanos (AND, OR)**
probiotics AND diarrhea
- **Se permite el uso de paréntesis (la operación que esté entre paréntesis se resolverá primero)**
(probiotics OR lactobacillus) AND diarrhea
- **Se permite el uso de comillas para buscar combinaciones de términos como si fueran una frase completa**
"infectious diarrhea"
- **Se permite el uso de asterisco para buscar palabras que comiencen por un prefijo determinado**
card* => la búsqueda recuperará referencias con palabras que comiencen por card: cardiac, cardiogenic, etc

Más fácil: Opción “Advanced Search”



Search Advanced Search History Search Tips

Trip Database - Clinical Search Engine

The TRIP Database is a clinical search tool designed to allow health professionals to rapidly identify the highest quality clinical evidence for clinical practice.

Registered users (registration is free) benefit from extra features such as CPD, search history, and collaborative tools. [Register here](#), or [Login](#) if you have registered before.

Find out more [about Trip Database](#).

“Advanced Search” o
Búsqueda avanzada.

Clic encima

HOME

ABOUT

FAQ

CONTACT US

TERMS OF WEBSITE USE

PRIVACY

ACCEPTABLE USE POLICY

SOURCES SEARCHED BY TRIP

ADD TRIP TO YOUR SITE

CPD ON TRIP

COMMUNITY NOTICEBOARD

LABS:

RELATED ARTICLES

SEARCH WIZARD

FOLLOW US ON TWITTER

TRIP BLOG

IN ASSOCIATION WITH:



Pantalla de búsqueda avanzada

Advanced Search

Los términos de búsqueda pueden localizarse:

- 1.- Sólo en el título
- 2.- En cualquier parte del documento

All of these words:

Title only Anywhere in the document

Equivaldría al AND

Any of these words:

Title only Anywhere in the document

Equivaldría al OR

This exact phrase:

Title only Anywhere in the document

Equivaldría al uso de comillas

Not any of these words:

Title only Anywhere in the document

Equivaldría al NOT

Start year (inclusive):

End year (inclusive):

Permite restringir por fecha

Search

- Utilicemos la opción de **búsqueda avanzada**
- Un consejo: **“menos es más”**. Resistir a la tentación de utilizar múltiples términos de búsqueda
- A tener en cuenta: **diversas estrategias** de búsqueda pueden ser útiles

Ejemplo de una posible estrategia

Google Esta página está escrita en inglés. ¿Quieres traducirla con la barra Google? Más información Traducir

Home Login Register Labs (NEW!)

trip database

Advanced Search

Buscar documentos que contengan los términos **probiotics** y **diarrhea** sólo en el título

All of these words:
probiotics diarrhea
 Title only Anywhere in the document

Any of these words:
 Title only Anywhere in the document

This exact phrase:
 Title only Anywhere in the document

Not any of these words:
 Title only Anywhere in the document

Start year (inclusive):
End year (inclusive):

Search

Clic sobre botón "Search"

¿Qué obtenemos?

Q (title:probiotics diarrhea)

En la ventana de búsqueda aparece nuestra estrategia

probiotics

diarrhea

Below are links to articles providing background knowledge relating to *probiotics*

Mentor Wikipedia Wrong Diagnosis NCCAM Ganfyd
Search Trip just for "probiotics"

Order By: [Date](#) **Relevance**

SELECT ALL

1. [A probiotic drink prevented diarrhoea and Clostridium difficile-associated diarrhoea in older patients taking antibiotics](#)
 Evidence-Based Nursing (Requires free registration) 2008
Use as CPD [Preview](#) [Conclusion](#) [Related](#)
2. [A probiotic drink prevented diarrhoea and Clostridium difficile infection in older patients taking antibiotics](#)
 Evidence-Based Medicine (Requires free registration) 2008
Use as CPD [Preview](#) [Conclusion](#) [Related](#)
3. [Is there any evidence to support the use of probiotics to prevent antibiotic induced diarrhoea, and if so, which probiotic is the most effective?](#)
 TRIP Answers 2008
Use as CPD [Preview](#) [Conclusion](#) [Related](#)
4. [Is there any evidence for probiotics \(especially vs#3\) in treating post-infective traveller's diarrhoea?](#)
 TRIP Answers 2008
Use as CPD [Preview](#) [Conclusion](#) [Related](#)
5. [Review: probiotics reduced diarrhoea at 3 days in children and adults with proven or presumed infectious diarrhoea](#)
 Evidence-Based Nursing (Requires free registration) 2005
Use as CPD [Preview](#) [Conclusion](#) [Related](#)
6. [Probiotics for treatment of acute diarrhoea in children: randomised clinical trial of five different preparations.](#)
 BMJ 2007
Use as CPD [Preview](#) [Conclusion](#) [Related](#)
7. [Use of probiotic Lactobacillus preparation to prevent diarrhoea associated with](#)

Filter Your Search [what is this?](#)



| | |
|---|----|
| Total | 40 |
|  Evidence Based Synopses | 9 |
|  Systematic Reviews | 11 |
|  Guidelines | |
| Aus. & NZ | 0 |
| Canada | 0 |
| UK | 0 |
| USA | 0 |
| Other | 0 |
|  Clinical Q&A | 3 |
|  Core primary research | 5 |
|  Extended primary research | 11 |
|  eTextbooks | 0 |
|  Patient Information | 0 |
|  More | 0 |
|  News | 1 |

Medline Articles

| | |
|------------------------------------|-----|
| Therapy | 142 |
| Diagnosis | 0 |
| Etiology | 33 |
| Prognosis | 11 |
| Systematic Reviews | 50 |

Advertisement



REPLAY AD ↻

Get Started ▶

Please see **Important Treatment Considerations** and full **Prescribing Information**, including boxed warning.

Important Treatment Considerations for PRISTIQ

PRISTIQ is indicated for the treatment of major depressive disorder in adults.

WARNING: SUICIDALITY AND ANTIDEPRESSANT DRUGS
Antidepressants increased the risk compared to placebo of suicidal thinking and behavior (suicidality) in children, adolescents, and young adults in short-term studies

Separando el grano de la paja...

Opción “Filter your search”

- Permite centrarnos exclusivamente en **“recursos MBE”** (icono verde), que contienen información ya **“filtrada”** (otros han hecho la valoración crítica por nosotros)
- Dentro de estos, permite centrarnos en **“resúmenes basado en la evidencia”** (revistas secundarias), revisiones sistemáticas y guías de práctica clínica

[Back to search results](#)

Filter explanation

We have created a colour-coded hierarchy of evidence, based on the various categories used in TRIP. The highest level of evidence is indicated by the colour green and corresponds to the categories 'Evidence Based Synopses', 'Systematic Reviews' and 'Guidelines'. Different categories are assigned different colours.

When carrying out a search of TRIP all content is searched. However, you can easily restrict your search to a given level of evidence using the slider. If you only want the highest level of evidence you would move the slider over to the left-hand side. The further to the left the slider is moved the more lower evidence material is removed from the search results. NOTE: This may remove results more pertinent to the search (but are of a lower evidence level).

Recursos en “verde” los más apropiados

While most of the categories are fairly self-explanatory the division in primary research requires further explanation:

- Core primary research - Content from the big 5 internal medicine journals (NEJM, JAMA, Lancet, BMJ and Annals of Internal Medicine) and from [EvidenceUpdates](#), the wonderful collaboration between the BMJ and McMaster University's Health Information Research Unit (this rates articles from over 130 journals).
- Extended primary research - Content from a 'core' set of 300 journals identified using a combination of impact factor and expert advice.

probiotics diarrhea

Below are links to articles providing background knowledge relating to *probiotics*

Mentor Wikipedia Wrong Diagnosis NCCAM Ganfyd
 Search Trip just for "probiotics"

Filter Your Search



| | |
|----------------------------------|----|
| Total | 40 |
| Evidence Based Synopses | 9 |
| Systematic Reviews | 11 |
| Guidelines | |
| Aus. & NZ | 0 |
| Canada | 0 |
| UK | 0 |
| USA | 0 |
| Other | 0 |
| Clinical Q&A | 3 |
| Core primary research | 5 |
| Extended primary research | 11 |
| eTextbooks | 0 |
| Patient Information | 0 |
| More | 0 |
| News | 1 |

Medline Articles

| | |
|--------------------|-----|
| Therapy | 142 |
| Diagnosis | 0 |
| Etiology | 33 |
| Prognosis | 11 |
| Systematic Reviews | 50 |

Advertisement



REPLAY AD

Get Started

Please see [Important Treatment Considerations](#) and full [Prescribing Information](#), including boxed warning.

Important Treatment Considerations for PRISTIQ

PRISTIQ is indicated for the treatment of major depressive disorder in adults.

WARNING: SUICIDALITY AND ANTIDEPRESSANT DRUGS
 Antidepressants increased the risk compared to placebo of suicidal thinking and behavior (suicidality) in children, adolescents, and young adults in short-term studies

Recordando nuestra pregunta...

... veamos si existe alguna **revisión sistemática** que pueda responderla

Clic sobre **“Systematic Reviews”** (bajo “Filter your search”)

SELECT ALL Choose Your Action

1. Probiotics for the prevention of pediatric antibiotic-associated diarrhea

 Cochrane Database of Systematic Reviews 2007

Use as CPD Preview Conclusion Related

2. Probiotics for treating infectious diarrhoea

 Cochrane Database of Systematic Reviews 2003

Use as CPD Preview Conclusion Related

3. Probiotics in the prevention of antibiotic-associated diarrhea in children: a meta-analysis of randomized controlled trials

 DARE. 2006

Use as CPD Preview Conclusion Related

4. Meta-analysis of probiotics for the prevention of antibiotic associated diarrhea and the treatment of Clostridium difficile disease

 DARE. 2006

Use as CPD Preview Conclusion Related

5. Probiotics in prevention of antibiotic associated diarrhoea: meta-analysis

 DARE. 2002

Use as CPD Preview Conclusion Related

6. Meta-analysis: the effect of probiotic administration on antibiotic-associated diarrhoea

 DARE. 2002

Use as CPD Preview Conclusion Related

7. Probiotic therapy for the prevention and treatment of Clostridium difficile-associated diarrhea: a systematic review

 DARE. 2005

Use as CPD Preview Conclusion Related

8. The use of probiotics in the prevention and treatment of clostridium difficile diarrhea

 Health Technology Assessment (HTA) Database. 2005

Use as CPD Preview Conclusion Related

9. Probiotics for the prevention of antibiotics associated diarrhea: a systematic review

 Health Technology Assessment (HTA) Database. 2004

Use as CPD Preview Conclusion Related

10. Efficacy of probiotic use in acute diarrhea in children: a meta-analysis

 DARE. 2002

Use as CPD Preview Conclusion Related

Filter Your Search [what is this?](#)



Total 40

 Evidence Based Synopses 9

 **Systematic Reviews** 11

 Guidelines 1

 Clinical Q&A 3

 Core primary research 5

 Extended primary research 11

Advertisement

Ads by Google

Probiotics

Natren Dairy Free Products Free Delivery - European Countries www.dnavitamins.co.uk

Probiotics

Europe's lead

ProbioForte 60

Vcaps
Powerful probiotic

Cerebral Palsy, Autism Therapy on the Florida Space Coast www.AbilityPlusTherapy.com

Medline Articles

Therapy 142

Diagnosis 0

Etiology 33

Prognosis 11

Systematic Reviews 50

Image Results for (probiotics diarrhea)

None available - [Search Google images](#)

Haciendo clic sobre "Systematic Reviews",
Queda en negro y aparecen las 11 RS

Hemos marcado las casillas de dos RS
que, por el título, pensamos que pueden
responder a nuestra pregunta

¿Qué hacer con las referencias seleccionadas?

Order By: [Date](#) [Relevance](#)

SELECT ALL **Choose Your Action**

1. [Probiotics for the prevention of antibiotic-associated diarrhoea](#)
Cochrane Database of Systematic Reviews 2003

2. [Probiotics for treating infectious diarrhoea](#)
Cochrane Database of Systematic Reviews 2003

3. [Probiotics for the prevention of antibiotic-associated diarrhoea: meta-analysis of randomized controlled trials](#)
DARE. 2006

4. [Meta-analysis of probiotics for the prevention of antibiotic associated diarrhoea and the treatment of Clostridium difficile disease](#)
DARE. 2006

5. [Probiotics in prevention of antibiotic associated diarrhoea: meta-analysis](#)
DARE. 2002

6. [Meta-analysis: the effect of probiotic administration on antibiotic-associated diarrhoea](#)
DARE. 2002

7. [Probiotics for the prevention of antibiotic-associated diarrhoea: a systematic review](#)
Health Technology Assessment (HTA) Database. 2004

8. [Efficacy of probiotic use in acute diarrhea in children: a meta-analysis](#)
DARE. 2002

Choose Your Action
Choose Your Action
Email selected links to a friend
Open selected links
Export selected links as a file

Filter Your Search [what is this?](#)

Total 40

- Evidence Based Synopses 9
- Systematic Reviews 11
- Guidelines 0
- Aus. & NZ 0
- Canada 0
- UK 0
- USA 0
- Other 0
- Clinical Q&A 3
- Core primary research 5
- Extended primary research 11
- eTextbooks 0
- Patient Information 0
- More 0
- News 1

Advertisement
Ads by Google

Probiotics
Natren Dairy Free Products Free Delivery - European Countries
[www.dnavitamins.co.uk](#)

Probiotics
Europe's lead supplier of Vitamin Supplements, Free European Delivery
[www.justgoodhealth.co](#)

ProbioForte 60 Vcaps
Powerful probiotic mix. Single daily dose.
[www.SuperSmart.eu](#)

Biocare Fast

Menú desplegable "Choose your action"

Escogemos "Open selected links", y los enlaces se abrirán en dos pestañas nuevas (que muestran la referencia en su recurso original)

Una conduce a la Cochrane y otra a DARE

Use as CPD [Preview](#) [Conclusion](#) [Related](#)

9. [Probiotics for the prevention of antibiotics associated diarrhea: a systematic review](#)
Health Technology Assessment (HTA) Database. 2004
Use as CPD [Preview](#) [Conclusion](#) [Related](#)

10. [Efficacy of probiotic use in acute diarrhea in children: a meta-analysis](#)
DARE. 2002

Prognosis 11

Systematic Reviews 50

Image Results for (probiotics diarrhea)

Resultados de la búsqueda...

The Cochrane Collaboration
Cochrane Reviews

[Advanced search](#)

Explore **New + Updated** Other languages Full Text: The Cochrane Library

search & browse | by topic | full list of all reviews | by country of author | by date range

[Audio summaries](#) | [Evidence Aid summaries](#) | [Cochrane Methodology abstracts](#)

- » Home
- » **Cochrane reviews**
 - » [Search and browse free summaries](#)
 - » [About Cochrane reviews](#)
 - » [Example](#)
 - » [Global impact](#)
 - » [Most visited](#)
- » **The Cochrane Library**
- » News
- » Events
- » **Training resources**
- » About us

Probiotics for treating infectious diarrhoea

Allen SJ, Okoko B, Martinez EG, Gregorio GV, Dans LF

Bookmark this:
 more ...
Email this page

Summary

Probiotics for treating infectious diarrhoea

Plain language summary pending.

This is a Cochrane review abstract and plain language summary, prepared and maintained by The Cochrane Collaboration, currently published in The Cochrane Database of Systematic Reviews 2009 Issue 4, Copyright © 2009 The Cochrane Collaboration. Published by John Wiley and Sons, Ltd.. The full text of the review is available in [The Cochrane Library](#) (ISSN 1464-780X). This record should be cited as: Allen SJ, Okoko B, Martinez EG, Gregorio GV, Dans LF. Probiotics for treating infectious diarrhoea. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2003, Issue 4. Art. No.: CD003048. DOI: 10.1002/14651858.CD003048.pub2.

This version first published online: April 19, 2004

Abstract

Background

Probiotics are microbial cell preparations or components of microbial cells that have a beneficial effect on the health and well being of the host. Probiotics may offer a safe intervention in acute infectious diarrhoea to reduce the duration and severity of the illness.

Objectives

To assess the effects of probiotics in proven or presumed infectious diarrhoea.

Search strategy

We searched the Cochrane Infectious Diseases Group's trials register (December 2002), the Cochrane Controlled Trials Register (*The Cochrane Library* Issue 4, 2002), MEDLINE (1966 to 2002), EMBASE (1988 to 2002), and reference lists from studies and reviews. We also contacted organizations and individuals working in the field, and pharmaceutical companies manufacturing probiotic agents.

Selection criteria

Randomized controlled trials comparing a specified probiotic agent with placebo or no probiotic in people with acute diarrhoea that is proven or presumed to be caused by an infectious agent.

Data collection and analysis

Two reviewers independently assessed trial methodological quality and extracted data.

Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE)

Efficacy of probiotic use in acute diarrhea in children: a meta-analysis

Huang J S, Bousvaros A, Lee J W, Diaz A, Davidson E J

| | |
|---|---|
| Authors' objectives | To determine the efficacy of probiotic use in reducing the duration of increased stool output in children with acute diarrhoeal illness. |
| Searching | MEDLINE, EMBASE and CINAHL were searched from 1966 to December 2001. The search terms were reported in the article. In addition, abstracts from relevant major meetings and reference lists were searched, and experts were contacted. |
| Study selection: study designs | Only randomised controlled trials (RCTs) were included in the meta-analysis. |
| Study selection: specific interventions | Inclusion was limited to studies of probiotics as therapy. The specific probiotics included were Lactobacillus GG, L. acidophilus, L. bulgaricus, S. thermophilus, L. rhamnosus, Yalacta (L. rhamnosus, L. delbruckii, L. bulgaricus), L. reuteri, Enterococcus SF68, S. boulardii, S. subtilis, B. bifidum and B. infantis. |
| Study selection: participants | Children with acute diarrhoea (less than 1 week in duration), who were otherwise healthy, were included. |
| Study selection: outcomes | Inclusion was limited to studies that reported the duration of diarrhoea as an outcome variable. |
| Study selection: how were decisions on the relevance of primary studies made? | Three investigators identified 300 references from three different literature searches. |
| Validity assessment | The validity of the included studies was not assessed using a formal checklist, but study characteristics (e.g. details of randomisation and blinding) were extracted from these studies. |
| Data extraction | The authors did not state how the data were extracted for the review, or how many reviewers performed the data extraction. Data were extracted on the first author, year of publication and study design. The latter included details on randomisation, whether the participants and investigators were blinded to the intervention, the number of patients in each treatment group, the type and amount of probiotic used, the length of treatment and follow-up, and the outcome of treatment (measured as duration of diarrhoea in days). |
| Methods of synthesis: how were the studies combined? | Each arm of the included studies was counted as a separate study arm compared to control. All 26 arms were initially pooled, then meta-analyses of the following were performed: studies mainly involving hospitalised patients; only double-blind studies; only studies evaluating lactobacilli; and studies not evaluating Lactobacillus GG. The meta-analyses were performed using a random-effects model. Publication bias was investigated using Begg's test, Egger's test and funnel plots. |
| Methods of synthesis: how were differences between studies investigated? | Heterogeneity between the studies was examined using Cochran's Q test. |
| Results of the review | A total of 18 RCTs (n=1,917) were included. Overall effect of probiotic therapy on the duration of diarrhoea (26 comparisons): the pooled estimate was -0.8 days of diarrhoea (95% confidence interval, CI: -1.1, -0.6, P<0.001). There was significant heterogeneity between the studies (Q=204.1, P<0.001). Twenty-two of the 26 comparisons indicated a shorter duration of diarrhoea in probiotic-treated patients than in placebo-treated patients. No evidence of publication bias was found using the methods suggested by Begg (P=0.22) or Egger (P=0.86). |

Alternativa a TRIP: SUMSearch

[About...](#)

[Español](#)

[Français](#)
(under revision)

[Italiano](#)

[Italiano](#)

[New EBP calculator](#)

[New Search plugins](#)
for IE7 & Firefox

SUMSearch



SUMSearch selects the best resources for your question, formats your question for each resource, and makes additional searches based on results.

Enter query:

[Check my strategy \(recommended\)](#)

[Search](#)

(Search may take 45 seconds during peak Internet activity.)

Hints:

- Connect terms with 'and', 'or', 'not'
- Avoid informal words
- Avoid abbreviations
- Use '\$' or '*' to truncated words

[6/30/2007 SUMSearch better than Google Scholar for practice guidelines](#)

Focus (filter): [\(Explanation\)](#)

Intervention

[explain](#)

Diagnosis

[explain](#)

Physical findings

[explain](#)

Screening/prevention

[explain](#)

Prognosis

[explain](#)

Etiology/causation

[explain](#)

Adverse treatment affects

[explain](#)

No focus

Limits:

Age:

Age: [\(note\)](#)

Settings:

If you are off campus and need a proxy server to access full texts, select your institution below.



**1.1.- Profundizar en el “PubMed” de las RS:
La Biblioteca Cochrane Plus**



**La Biblioteca
Cochrane Plus**

Colaboración Cochrane

- Organización de ámbito mundial
- Objetivo: preparar, mantener y difundir **RS** actualizadas sobre la eficacia de la atención sanitaria
- La RS es un tipo de diseño que integra- siguiendo un procedimiento estructurado- los resultados de diferentes estudios que evalúan el mismo problema. Si sus resultados son homogéneos, pueden combinarse (metanálisis)
- La CC se estructura en **grupos de revisión** de temas específicos (neonatología, fibrosis quística, infecciones respiratorias...)
- Actualización mensual

VÍNCULOS

Acceder a la Biblioteca Cochrane Plus

Los resúmenes de revisiones Cochrane

¿Ha olvidado su contraseña?

Registrar un nombre de usuario

Suscribirse

¿Qué es un RSS?



Acceder a la Biblioteca Cochrane Plus

Hacer clic en ACCEDER para iniciar la Biblioteca Cochrane Plus.

ACCEDER

Hacer clic aquí para acceder mediante nombre de usuario y contraseña



El acceso universal gratuito a la Biblioteca Cochrane Plus, en todo el territorio español, es posible gracias a la suscripción realizada por el **Ministerio de Sanidad y Consumo**.

Instrucciones:

Si usted ya posee una suscripción o es miembro de una organización que está suscrita, puede acceder a la Biblioteca Cochrane Plus de forma anónima o mediante un nombre y una contraseña.

En caso de problemas con el acceso, contactar con Infoglobal Suport:

Tel: +34 93 - 726 30 44 / +34 93 - 726 81 36

cochrane@infoglobal-suport.com

Edición de la Biblioteca Cochrane Plus:

InfoGlobal Suport



Centro Cochrane Iberoamericano



El Centro Cochrane Iberoamericano está ubicado en



XML Una selección de revisiones sistemáticas

Terapia cognitivo-conductual para la esquizofrenia (Jones C, Cormac I, Silveira da Mota Neto JI, Campbell C)

Terapia de reemplazo de nicotina para el abandono del hábito de fumar (Silagy C, Lancaster T, Stead L, Mant D, Fowler G)

Intervenciones para la prevención de la obesidad infantil (Campbell K, Waters E, O'Meara S, Kelly S, Summerbell C)

¿Para qué utilizaremos la Biblioteca Cochrane Plus?

- Sobre todo para buscar respuestas a **preguntas clínicas concretas** sobre eficacia de intervenciones terapéuticas, preventivas y/o rehabilitadoras
- Instrucciones de uso: muy sencillas.
No complicarse la vida: “Menos es más”

¿Cómo buscar?

La Biblioteca Cochrane Plus
2009 Número 3 ISSN 1746-9990

Inicio Búsqueda simple Búsqueda asistida Historial MeSH

Buscar en **Titulo y resumen** Sin restricción Titulo y resumen Titulo Resumen Autor

La Biblioteca Cochrane Plus promueve el trabajo de la Colaboración Cochrane y de otros organismos que reúnen información fiable para guiar las decisiones en la atención sanitaria.

El acceso universal gratuito a la BCP, en todo el territorio español, es posible gracias a la suscripción realizada por el Ministerio de Sanidad y Política Social.

BIREME/OPS/OMS gestiona el nuevo Portal de Cochrane en la Biblioteca Virtual en Salud (BVS). El Portal ofrece el acceso libre a La Biblioteca Cochrane Plus y a sus contenidos a todos los profesionales de salud que se conecten desde los países de América Latina y del Caribe.

Edición de la Biblioteca Cochrane Plus:

InfoGlobal Suport Centro Cochrane Iberoamericano El Centro Cochrane Iberoamericano está ubicado en

Contribuciones a la traducción:

La traducción de las revisiones Cochrane ha sido realizada por el Centro Cochrane Iberoamericano. Asimismo, el Instituto de Salud Carlos III, a través de la Acción Especial 01/8131, y el Ministerio de Sanidad y Política Social, haciendo posible la suscripción universal para España, han contribuido al mantenimiento de las actividades de traducción.

Usar la pantalla de búsqueda simple

Introducir sólo una palabra

En el menú desplegable, elegir la opción de búsqueda que deseemos: buscar la palabra:

“Titulo y resumen”

“Titulo”

“Resumen”

“Autor”

¡Vamos allá!

La Biblioteca Cochrane Plus
2009 Número 3 ISSN 1745-9990
jcbunuel@gmail.com

Inicio | Búsqueda simple | Búsqueda asistida | Historial | MeSH

Buscar **diarrea** en **Titulo**

Resultados de esta búsqueda:

Mostrar: [Resultados en español \[0 resultados \]](#) | [Resultados en inglés \[0 resultados \]](#) | en total 0

Todos [0] | Revisiones Cochrane [0] | PRC Protocolos Cochrane [0] | AETS Agencias [0]

GCS Gestión [0] | K Kovacs [0] | B Bandolera [0] | ECA Registro [0] | EAP Evidencia [0]

No se encontraron documentos en esta base de datos.

vaya a la página 1 de 0

© Derechos de autor Update Software Ltd | [Contáctenos](#)

Introducimos la palabra **diarrea**

Seleccionamos en el menú desplegable la opción “Titulo”


La Biblioteca Cochrane Plus jcbunuel@gmail.com
 2009 Número 3 ISSN 1746-9990

[Inicio](#) | [Búsqueda simple](#) | [Búsqueda asistida](#) | [Historial](#) | [MeSH](#)

Buscar en Título y resumen

Aquí figura nuestra estrategia de búsqueda

Resultados de esta búsqueda: DIARREA:TI

Mostrar: [Resultados en español \[25 resultados \]](#) | [Resultados en inglés \[3 resultados \]](#) | en total 28

[Todos \[25\]](#) | [Revisiones Cochrane \[12\]](#) | [PRC Protocolos Cochrane \[7\]](#) | [AETS Agencias \[0\]](#)
[GCS Gestión \[1\]](#) | [K Kovas \[0\]](#) | [B Bandolera \[1\]](#) | [ECA Registro \[4\]](#) | [EAP Evidencia \[0\]](#)

Todos

vaya a la página de 3 Resultados por página: [10](#) | [20](#) | [50](#) | [100](#)
[Seleccione todos](#) | [Quite las selecciones](#) | [Guardar las referencias seleccionadas](#)

25 referencias.

Nos interesan las que son revisiones sistemáticas, así que haremos clic en “Revisiones Cochrane”

Hacemos clic sobre la pestaña

- 1** Nuevo (2009) [Solución de rehidratación oral con polímeros de glucosa para el tratamiento de la diarrea acuosa aguda](#)
 Antecedentes La diarrea aguda se encuentra entre las principales causas de morbilidad y mortalidad en los niños en los países de bajos ingresos. La SRO con glucosa ayuda a reemplazar el líquido y a prevenir la deshidratación adicional causada por la diarrea aguda. Desde 2004, la Organización Mu
- 2** (2008) [Antiespasmódicos para la diarrea crónica en pacientes con infección por VIH/SIDA](#)
 Este examen destaca la ausencia de pruebas sobre el uso de antiespasmódicos y adsorbentes para controlar la diarrea en personas con VIH/SIDA. Si bien no se encontró ningún ensayo que evaluaba el uso de antiespasmódicos, el estudio recuperado reveló que el atapulgit no era mejor que el placebo para
- 3** (2008) [Cinc por vía oral para el tratamiento de la diarrea en niños](#)
 En las áreas donde la diarrea es una causa importante de mortalidad infantil, las pruebas provenientes de investigaciones muestran que el cinc beneficia claramente a los niños de seis meses de vida o más.
- 4** (2007) [Lavado de manos para prevenir la diarrea](#)
 El lavado de manos puede reducir los episodios de diarrea cerca de un 30%. Esta reducción significativa es comparable al efecto de proporcionar agua limpia en las áreas de bajos ingresos. Sin embargo, se necesitan ensayos con seguimiento más prolongado, que prueben diferentes métodos de promoción de
- 5** (2007) [Probióticos para la prevención de la diarrea asociada con antibióticos en niños](#)
 Los probióticos dan esperanza para la prevención de la DAA pediátrica. Mientras el análisis por protocolo da prioridad a las estimaciones del efecto del tratamiento que son estadística y clínicamente significativas, como lo hace el análisis de los estudios de alta calidad, la estimación del análisis
- 6** (2007) [Tratamiento antibiótico para la diarrea asociada a Clostridium difficile en adultos](#)
 Las pruebas actuales provocan incertidumbre acerca de si la diarrea leve asociada a C. difficile necesita ser tratada. Es posible que los pacientes con diarrea leve asociada a C. difficile resuelvan los síntomas sin tratamiento con la misma rapidez. El único estudio controlado con placebo muestra la
- 7** (2006) [Intervenciones para mejorar la calidad del agua en la prevención de la diarrea](#)
 Generalmente las intervenciones para mejorar la calidad del agua son efectivas para la prevención de la diarrea, y las

Todos [25] **Revisiones Cochrane [12]** PRC Protocolos Cochrane [7] AETS Agencias [0]
GCS Gestión [1] K Kovacs [0] B Bandolera [1] ECA Registro [4] EAP Evidencia [0]

Base de Datos Cochrane de Revisiones Sistemáticas

vaya a la página 1 de 2 Resultados por página: 10 | 20 | 50 | 100
Seleccione todos | Quite las selecciones | Guardar las referencias seleccionadas

- 1 **Nuevo** (2009) [Solución de rehidratación oral con polímeros de glucosa para el tratamiento de la diarrea acuosa aguda](#)
Antecedentes La diarrea aguda se encuentra entre las principales causas de morbilidad y mortalidad en los niños en los países de bajos ingresos. La SRO con glucosa ayuda a reemplazar el líquido y a prevenir la deshidratación adicional causada por la diarrea aguda. Desde 2004, la Organización Mundial de la Salud recomienda la SRO con glucosa para el tratamiento de la diarrea aguda en niños de 6 meses de edad o más.
- 2 (2008) [Antiespasmódicos para la diarrea crónica en pacientes con infección por VIH/SIDA](#)
Este examen destaca la ausencia de pruebas sobre el uso de antiespasmódicos y adsorbentes para controlar la diarrea en personas con VIH/SIDA. Si bien no se encontró ningún ensayo que evaluaba el uso de antiespasmódicos, el estudio recuperado reveló que el atropina no era mejor que el placebo para el control de la diarrea crónica en pacientes con VIH/SIDA.
- 3 (2008) [Cinc por vía oral para el tratamiento de la diarrea en niños](#)
En las áreas donde la diarrea es una causa importante de mortalidad infantil, las pruebas provenientes de investigaciones muestran que el cinc beneficia claramente a los niños de seis meses de vida o más.
- 4 (2007) [Lavado de manos para prevenir la diarrea](#)
El lavado de manos puede reducir los episodios de diarrea cerca de un 30%. Esta reducción significativa es comparable al efecto de proporcionar agua limpia en las áreas de bajos ingresos. Sin embargo, se necesitan ensayos con seguimiento más prolongado, que prueben diferentes métodos de promoción de la higiene.
- 5 (2007) [Probióticos para la prevención de la diarrea asociada con antibióticos en niños](#)
Los probióticos dan esperanza para la prevención de la DAA pediátrica. Mientras el análisis por protocolo da prioridad a las estimaciones del efecto del tratamiento que son estadística y clínicamente significativas, como lo hace el análisis de los estudios de alta calidad, la estimación del análisis de síntesis sugiere que los probióticos pueden ser efectivos para la prevención de la DAA pediátrica.
- 6 (2007) [Tratamiento antibiótico para la diarrea asociada a Clostridium difficile en adultos](#)
Las pruebas actuales provocan incertidumbre acerca de si la diarrea leve asociada a C. difficile necesita ser tratada. Es posible que los pacientes con diarrea leve asociada a C. difficile resuelvan los síntomas sin tratamiento con la misma rapidez. El único estudio controlado con placebo muestra la necesidad de un estudio controlado con placebo para evaluar el uso de antibióticos para el tratamiento de la diarrea leve asociada a C. difficile en adultos.
- 7 (2006) [Intervenciones para mejorar la calidad del agua en la prevención de la diarrea](#)
Generalmente las intervenciones para mejorar la calidad del agua son efectivas para la prevención de la diarrea, y las intervenciones para mejorar la calidad del agua a nivel doméstico son más efectivas que las intervenciones en la fuente. La heterogeneidad significativa entre los ensayos indica que se necesitan más estudios para evaluar el efecto de las intervenciones para mejorar la calidad del agua en la prevención de la diarrea.
- 8 (2003) [Probióticos para el tratamiento de la diarrea infecciosa](#)
Los probióticos parecen ser un complemento útil del tratamiento de rehidratación para la diarrea infecciosa aguda en adultos y niños. Se necesitan más investigaciones para informar el uso de determinados regímenes probióticos en grupos específicos de pacientes.
- 9 (2003) [Vacuna antirrotavirus para la prevención de la diarrea](#)
Las pruebas actuales muestran que las vacunas antirrotavirus rhesus (en particular la RRV-TV) y la vacuna antirrotavirus humana 89-12 son eficaces en la prevención de la diarrea causada por el rotavirus y la diarrea de todas las causas. Las pruebas actuales sugieren que la vacuna antirrotavirus humana 89-12 puede ser más efectiva que la vacuna antirrotavirus rhesus para la prevención de la diarrea causada por el rotavirus y la diarrea de todas las causas.

Obtenemos 12 revisiones sistemáticas

Leemos los títulos

Vemos que la número 8 parece tratar del tema que nos interesa. Nuevo clic...

Enviar un comentario sobre esta revisión

Visualizar esta revisión en formato PDF

Versión para imprimir

PROBIÓTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIARREA INFECCIOSA

Allen SJ, Okoko B, Martinez E, Gregorio G, Dans LF



Fecha de la modificación más reciente: 20 de diciembre de 2003
Fecha de la modificación significativa más reciente: 20 de junio de 2003

... y accedemos a la RS

- A su texto íntegro
- Podemos visualizarla en pdf
- Podemos escoger una versión para imprimir
- Podemos hacer comentarios

RESUMEN

Antecedentes

Los probióticos son preparados de células microbianas o componentes de células microbianas que tienen un efecto beneficioso en la salud y el bienestar del huésped. Los probióticos podrían resultar una intervención segura para reducir la duración y la gravedad de la diarrea infecciosa aguda.

Objetivos

Evaluar los efectos de los probióticos en la diarrea infecciosa comprobada o supuesta.

Estrategia de búsqueda

Se realizaron búsquedas en el registro de ensayos del Grupo Cochrane de Enfermedades Infecciosas (Cochrane Infectious Diseases Group) (diciembre de 2002), el Registro Cochrane de Ensayos Controlados (Cochrane Controlled Trials Register) (*en la Cochrane Library* Número 4, 2002), MEDLINE (desde 1966 hasta 2002), EMBASE (desde 1988 hasta 2002) y las listas de referencias de los estudios y las revisiones. También se estableció contacto con organizaciones e investigadores vinculados al tema, y compañías farmacéuticas que fabrican agentes probióticos.

Criterios de selección

Ensayos controlados aleatorios que comparan un agente probiótico específico con el placebo, o ningún probiótico en las personas con diarrea aguda, probada o supuestamente causada por un agente infeccioso.

Recopilación y análisis de datos

Dos revisores evaluaron independientemente la calidad de los ensayos y extrajeron los datos.

Resultados principales

Veintitrés estudios cumplieron con los criterios de inclusión con un total de 1917 participantes, principalmente de países con tasas bajas de mortalidad general. Los ensayos variaron con relación a los probióticos evaluados, la dosificación, la calidad metodológica y las definiciones para la diarrea y los resultados.

Los probióticos redujeron el riesgo de diarrea a los tres días (riesgo relativo 0,66; intervalo de confianza del 95%: 0,55 a 0,77; modelo de efectos aleatorios; 15 estudios) y la duración media de la diarrea a 30,48 horas (intervalo de confianza del 95%: 18,51 a 42,46 horas; modelo de efectos aleatorios, 12 estudios). El análisis de subgrupos según los probióticos estudiados, la diarrea por rotavirus, las tasas de mortalidad nacionales y la edad de los participantes no dieron plena cuenta de la heterogeneidad.

Conclusiones de los autores

Los probióticos parecen ser un complemento útil del tratamiento de rehidratación para la diarrea infecciosa aguda en adultos y niños. Se necesitan más investigaciones para informar el uso de determinados regímenes probióticos en grupos específicos de pacientes.

Esta revisión debería citarse como:

Esta revisión debería citarse como: Allen SJ, Okoko B, Martinez E, Gregorio G, Dans LF. Probióticos para el tratamiento de la diarrea infecciosa (Revisión Cochrane traducida). En: *La Biblioteca Cochrane Plus*, 2008 Número 4. Oxford: Update Software Ltd. Disponible en: <http://www.update-software.com>. (Traducida de *The Cochrane Library*, 2008 Issue 3. Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd.).

Otras opciones de búsqueda: búsqueda asistida

- **Para búsquedas complejas**
- **Permite operadores booleanos: AND, OR y NOT**
- **En cada casilla se introduce un término y se escoge el operador booleano**

Ejemplo con los términos probióticos y diarrea

The screenshot shows the search interface of La Biblioteca Cochrane Plus. At the top, there are logos for the Spanish Government and the Ministry of Health, along with the site's name and ISSN. Below this is a navigation bar with buttons for 'Inicio', 'Búsqueda simple', 'Búsqueda asistida', 'Historial', and 'MeSH'. The main search area contains a search box with the query '(diarrea) and (probióticos)'. Below the search box, there are fields for 'Período de fechas', 'Estado' (set to 'Todos'), and 'en' (set to 'Sin restricción'). A list of search terms is shown on the left, with 'diarrea' and 'probióticos' highlighted. A text box with a black border and white background is overlaid on the interface, containing the text: 'Cuando introducimos los términos, en el cajón superior se va creando automáticamente la estrategia'. Arrows point from the text box to the search box and the list of terms.

La Biblioteca Cochrane Plus
2009 Número 3 ISSN 1745-9990
jcbunuel@gmail.com

Inicio Búsqueda simple Búsqueda asistida Historial MeSH

(diarrea) and (probióticos)

Buscar

Período de fechas: - Estado Todos en Sin restricción

Buscar

and ▼ diarrea

and ▼ probióticos

and ▼

and ▼

and ▼

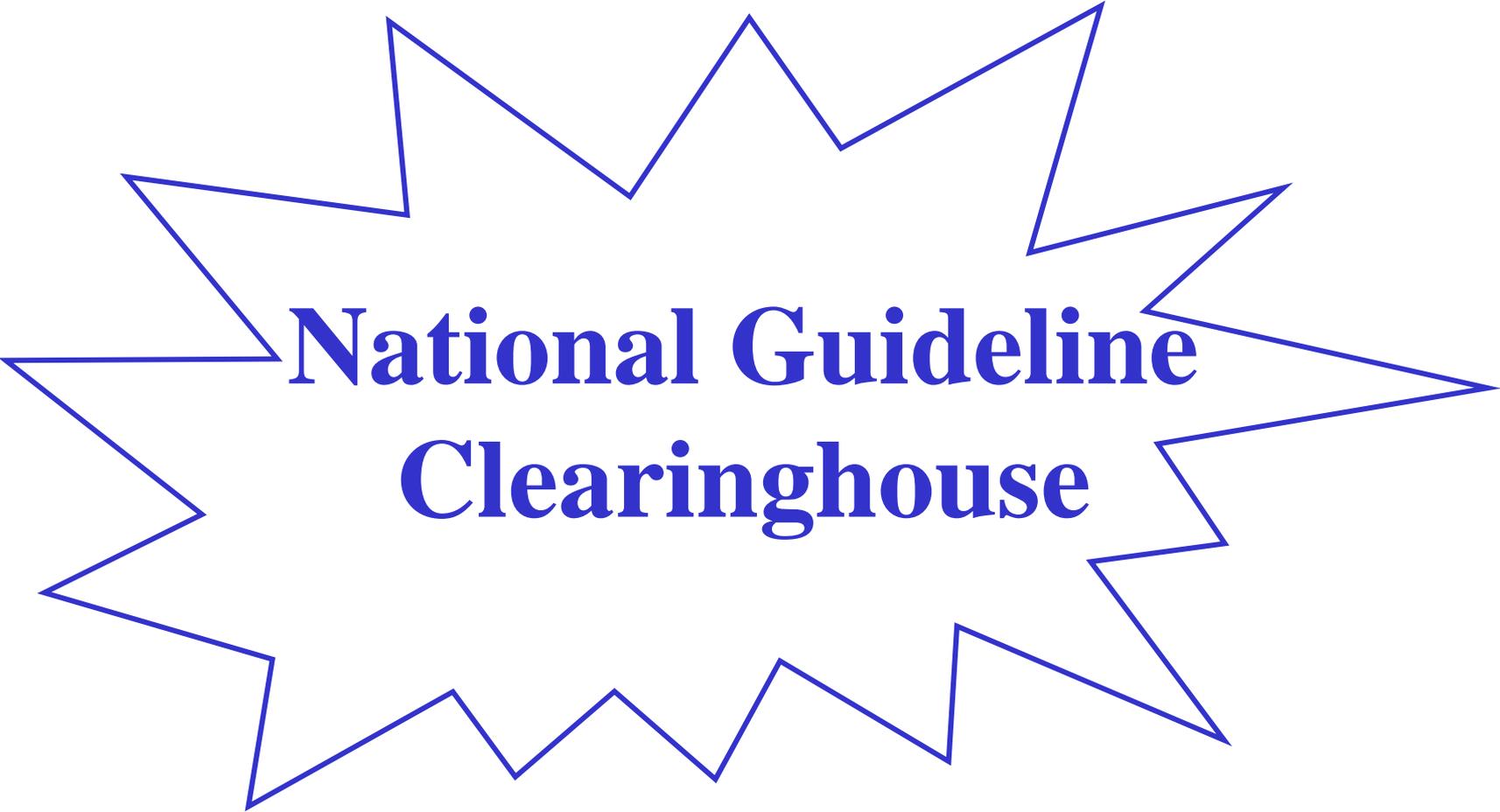
and ▼

and ▼

Cuando introducimos los términos, en el cajón superior se va creando automáticamente la estrategia

© Derechos de autor Update Software Ltd | [Contáctenos](#)

**1.2.- Profundizar en el “PubMed” de las GPC:
NGC y GuiaSalud**



**National Guideline
Clearinghouse**

Definición de GPC

- “Conjunto de recomendaciones desarrolladas de manera sistemática, para ayudar a los clínicos y a los pacientes en el proceso de la toma de decisiones, sobre cuáles son las intervenciones más adecuadas para resolver un problema clínico en unas circunstancias sanitarias específicas”
- La metodología empleada en su elaboración (tanto en la búsqueda de la literatura científica como en la síntesis de la evidencia para construir las recomendaciones finales) se realiza **de forma sistemática, explícita y reproducible**, siguiendo unos determinados pasos

Búsqueda de GPC

- **En metabuscadore:** TRIP Database, SUMSearch, Excelencia Clínica
- **Bibliotecas de GPC:** National Guidelines Clearinghouse, Guiasalud
- **Instituciones promotoras de GPC:** SIGN, NICE, NZGG

En inglés: NGC

Dirección  http://www.guideline.gov/ ▼ Ir Vinculos »

**National Guideline Clearinghouse**
www.guideline.gov

▶ Guideline Syntheses▶ Submit Guidelines▶ What's New▶ Contact Us▶ About▶ Site Map▶ Help▶  Subscribe

- ▶ Search
- ▶ Browse
- ▶ Compare
- ▶ Resources

Search

20 Results ▼ Search

[Search Help](#)
[Detailed Search](#)
[Frequent Searches](#)

Browse

- » [Disease / Condition](#)
- » [Treatment / Intervention](#)
- » [Measures](#)
- » [Organization](#)
- » [Guideline Index](#)
- » [Guidelines In Progress](#)
- » [Guideline Archive](#)

Compare

- » [View My Collection](#)
- » [Guideline Syntheses](#)

Submit Guidelines

- » [Submit Guidelines](#)
- » [About NGC](#)
- » [Inclusion Criteria](#)
- » [Template of Guideline Attributes](#)
- » [Glossary](#)
- » [Submission FAQs](#)
- » [Contact Us](#)

Resources

Welcome!

You are connected to the National Guideline Clearinghouse™ (NGC), a public resource for evidence-based clinical practice guidelines. NGC is an initiative of the [Agency for Healthcare Research and Quality \(AHRQ\)](#), U.S. Department of Health and Human Services. NGC was originally created by AHRQ in partnership with the [American Medical Association](#) and the [American Association of Health Plans](#) (now America's Health Insurance Plans [AHIP]). Click on [About NGC](#) to learn more about us.

NGC offers [Syntheses](#) of selected guidelines that cover similar topic areas, and [Expert Commentary](#) on issues of interest and importance to the clinical guideline community.

Start your search by typing keywords into the search box on this page, or use the [NGC Browse](#) or [Detailed Search](#) features.

NGC News

Here's your chance to sound off! Take the NGC Annual User Survey and tell us what we're doing right. More importantly, tell us what we could improve. Let us hear from you.

 **Take the NGC User Survey** Go

What's New this Week

- **New/updated guidelines:** [ACC](#), [BAD](#), [FMSD](#), [IRSA](#), [NICE](#), and [SIGN](#).
- **New Submission:** ACP has released new guidelines on the [pharmacologic treatment of low bone density or osteoporosis to prevent fractures](#).
- **New Expert Commentary on NGC's Sister site:** [Importance of Patient-Reported Outcomes for Quality Improvement](#).



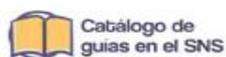
En español: GuiaSalud



Give Feedback



Mapa de la Web Aviso Legal



¿Qué es **guia salud**?

Guías de Práctica Clínica en el SNS

Otros Productos Basados Evidencia

Manuales Metodológicos

Boletín GuíaSalud

Noticias **RSS**

Nuevo Boletín Impacto. Excelencia Clínica, Vol. 3, Nº 3 Marzo 2010 (Plan de Calidad del SNS) [22/03/2010]

Nuevo Ayudas a los Proyectos de Investigación en Salud - FIS 2010 [17/03/2010]

Nuevo Incorporación al Catálogo de la GPC "Prevención del Cáncer Colorrectal. Actualización 2009" [11/03/2010] **[+]**

Elaborada por la Asociación Española de Gastroenterología (AEG), Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (semFYC), Centro Cochrane Iberoamericano (CCI)

Incorporación al Catálogo de la GPC sobre



Agenda **RSS**

// NOVEDADES Y DESTACADOS //

Nuevo Jornada sobre los trastornos del espectro autista (TEA) con motivo del Día Internacional del Autismo. Presentación de la GPC para el Manejo de Pacientes con TEA en Atención Primaria (tríptico, formato pdf, 1 Mb) **[+]**

28 de abril de 2010 (Madrid)

Nuevo The 32nd Annual Meeting of the Society for Medical Decision Making. "Evidence, Economics & Ethics: The Future of Health Technology Assessment"

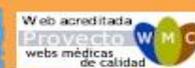
24 - 27 de Octubre de 2010 (Toronto, Ontario, Canadá)

Colaborar - Contactar



Desarrollado por www.pronet-ise.com - Powered by **iECS**

Actualización: 22/03/2010
Correo-e: iacs@quiasalud.es



Nosotros subscribimos los Principios del código HONcode. **Compruébelo aquí.**

**1.3.- Profundizar en el “PubMed” de los IAETS:
INHATA**



INAHTA

Mission

INAHTA's mission is to provide a forum for the identification and pursuit of interests common to HTA agencies. The network aims to:

- » Accelerate exchange and collaboration among agencies
- » Promote information sharing and comparison
- » Prevent unnecessary duplication of activities.

To read more about INAHTA activities, click [here](#).

Go directly to

- [Search publications](#)
- [List INAHTA members](#)
- [INAHTA Membership](#)

New publications

- [Diagnostic Performance of Techniques Used for HER-2 Testing in Breast Cancer \(INAHTA Briefs\)](#)
- [Routine Ultrasound in Pregnancy \(INAHTA Briefs\)](#)
- [Screening for Postnatal Depression Within the Well Child Tamariki Ora Framework: An Economic Analysis of Implementation of a Screening Program \(INAHTA Briefs\)](#)
- [Health Technology Assessment Handbook 2007 \(INAHTA Briefs\)](#)
- [Intensive Polypharmacological Treatment of Type 2 Diabetes in Daily Clinical Practice - A Health Technology Assessment \(INAHTA Briefs\)](#)
- [Reduction in the Risk of Cervical Cancer by Vaccination Against Human Papillomavirus \(HPV\) - A Health Technology Assessment \(INAHTA Briefs\)](#)

[All new publications »](#)

About INAHTA



News

World Bank - Senior Health Economist Position

The World Bank is seeking to recruit a Senior Health Economist for Middle East and North Africa unit.

October 7, 2008

CAHTA Newsletter, issue 43

On this occasion, the editorial letter takes a look at the different collaboration initiatives in health technology assessment that have been promoted by the European Union

October 2, 2008

Introduction to Health Technology Assessment

4-day course, November 19-22, 2008 at Mexico City,

**1.4.- El valor de las revistas secundarias:
Evidencias en Pediatría**



**Evidencias en
Pediatría**



Mis Evidencias

[e-TOC](#)[Biblioteca](#)[Último número](#)[Números anteriores](#)[Temas](#)[Del artículo al paciente](#)[Proponer temas](#)[Fundamentos de MBE](#)[Enviar artículo](#)

Último número: Vol. 6 N° 1. Marzo 2010

ISSN:  1885-7388 

RSS

[Grupo de Trabajo de Pediatría Basada en la Evidencia](#)[Primeros pasos en MBE](#)[Como realizar una valoración crítica](#)[Guías de práctica clínica](#)

Web acreditada
Proyecto WMC
webs médicas
de calidad





La elección del Editor

Definición de caso de sospecha de gripe en España: un ejemplo de variabilidad injustificada e injustificable

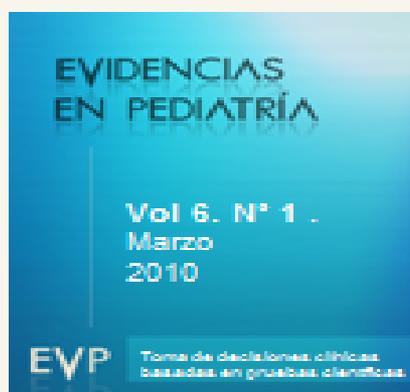
Buñuel Álvarez JC, Murga Cabero S, Cortés Marina RB.



Portada



Comentarios a los autores



Marzo 2010. Volumen 6. Número 1 .

ED | "Evidencias en Pediatría": un nuevo camino, el mismo entusiasmo

Buñuel Álvarez JC, González Rodríguez P, González de Dios J, Cuervo Velasco JJ. "Evidencias en Pediatría": un nuevo camino, el mismo entusiasmo. Evid Pediatr. 2010;6:1.

[Artículo completo](#) | [PDF](#)

AAP | Tratamiento preventivo para la migraña en niños: cuándo y cómo

García Lara NR, Frías García MG. Tratamiento preventivo para la migraña en niños: cuándo y cómo. Evid Pediatr. 2010;6:3.

[Resumen](#) | [Artículo completo](#) | [PDF](#)

AVC | La presencia de lesiones quísticas bilaterales múltiples en ecografía cerebral neonatal podría sugerir una patología subyacente

Aguado Sánchez JL, Balaguer A. La presencia de lesiones quísticas bilaterales múltiples en ecografía cerebral neonatal podría sugerir una patología subyacente. Evid Pediatr. 2010;6:10.

[Resumen](#) | [Artículo completo](#) | [PDF](#)

MSE | Evaluación Económica en Medicina (III): Revisión de las directrices para la realización de evaluaciones económicas. Instrumentos de valoración de la calidad metodológica

Costi M, González de Dios J, Sebastián JA. Evaluación Económica en Medicina (III): Revisión de las directrices para la realización de evaluaciones económicas. Instrumentos de valoración de la calidad metodológica. Evid Pediatr. 2010; 6:20.

[Artículo completo](#) | [PDF](#)

AT | Lactancia materna y uso del chupete: una revisión sistemática

Barraco Saperó D. Revisión Sistemática. Lactancia materna y uso del chupete: una revisión sistemática. Evid Pediatr. 2010;6:21. Traducción autorizada de: Centre of Reviews and Dissemination (CRD) Systematic review: safety and efficacy of extended-duration antiviral chemoprophylaxis against pandemic and seasonal influenza. University of York. Database of Abstracts of Review of Effects web site (DARE). Documento número: 12009104760[en línea] [Fecha de actualización: 2009; fecha de consulta: 12-02-2010]. Disponible en: <http://www.crd.york.ac.uk/CRDWeb/ShowRecord.asp?ID=12009104760>.[Artículo completo](#) | [PDF](#)

Mejor valorado

Más leído

Los pacientes calvecos podrían tener menor respuesta a la vacunación de la hepatitis B que los ...

Ortega Pérez G, Bontio Penales A.

★★★★★ Valoración: 5 (1 Votos)

FANDAS: expresamos la realidad

Ramón Lizana J

★★★★★ Valoración: 5 (1 Votos)

Definición de caso de sospecha de gripe en España: un ejemplo de variabilidad injustificada e ...

Buñuel Álvarez JC, Murga Cabero S, Cortés Marina RB

★★★★★ Valoración: 4.75 (2 Votos)

Tratamiento preventivo para la migraña en niños: cuándo y cómo

García Lara NR, Frías García MG

★★★★★ Valoración: 4.75 (2 Votos)

[Mostrar todos](#)

Suscripción E-TOC

Reciba periódicamente por correo electrónico los títulos de los últimos artículos.

[Suscribirse](#)

Enlaces de interés



Externos en facebook



Síguenos en Twitter



Blog Pediatría basada en Evidencias

EVIDENCIAS EN PEDIATRÍA

Toma de decisiones clínicas basadas en las mejores pruebas científicas

www.evidenciasenpediatria.es

Fundamentos de Medicina Basada en la Evidencia

Evaluación Económica en Medicina (III). Revisión de las directrices para la realización de evaluaciones económicas. Instrumentos de valoración de la calidad metodológica

Costi M¹, González de Dios J², Sacristán JA³

¹*Departamento Médico Lilly, Alcobendas, Madrid (España).*

²*Servicio de Pediatría, Hospital General Universitario de Alicante, Universidad Miguel Hernández, Alicante (España).*

³*Departamento Médico Lilly, Alcobendas, Madrid (España).*

Correspondencia: María Costi, costi_maria@lilly.com

Palabras clave en inglés: economic evaluation; pharmacoeconomics; guidelines; quality control; checklist.

Palabras clave en español: evaluación económica; farmacoeconomía; directrices; calidad metodológica; lista-guía.

Fecha de recepción: 24 de febrero de 2010 • Fecha de aceptación: 1 de marzo de 2010

Fecha de publicación en Internet: 25 de marzo de 2010

**2) Continuar con fuentes de información secundaria:
PubMed (IME, IBECS, MEDES)**



**Medline /
PubMed**

MEDLINE

- Base de datos de la National Library of Medicine
- Contiene en la actualidad **19 millones** de referencias
- Preferentemente están indexadas revistas del **ámbito anglosajón** (cierto sesgo de idioma)
- Acceso libre

<http://www.pubmed.org>

Search: PubMed [dropdown] Limits Advanced search Help
[input field] Search Clear



Atención a este enlace.
Clic sobre él

Using PubMed

- [PubMed Quick Start](#)
- [New and Noteworthy](#)
- [PubMed Tutorials](#)
- [Full Text Articles](#)
- [PubMed FAQs](#)

PubMed Tools

- [Single Citation Matcher](#)
- [Batch Citation Matcher](#)
- [Clinical Queries](#)
- [Topic-Specific Queries](#)

More Resources

- [MeSH Database](#)
- [Journals Database](#)
- [Clinical Trials](#)
- [E-Utilities](#)
- [LinkOut](#)

NLM/NCBI H1N1 Flu Resources:

- [Newest H1N1 influenza sequences](#)
- [Submit flu sequences to GenBank](#)
- [List of H1N1 citations in PubMed](#)



...Y accedemos a esta pantalla

NCBI

A service of the National Library of Medicine
and the National Institutes of Health

My NCBI
[Sign In] [Register]

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search MeSH for [] Go Clear

Limits Preview/Index History Clipboard Details

MeSH is the U.S. National Library of Medicine's controlled vocabulary used for indexing articles for MEDLINE/PubMed. MeSH terminology provides a consistent way to retrieve information that may use different terminology for the same concepts.

- Use the MeSH database to find Medical Subject Heading Terms and build a search strategy.

MeSH database tutorials:

- [Searching with the MeSH Database](#)
- [Combining MeSH Terms](#)
- [Applying Subheadings and other features of the MeSH Database](#)

About Entrez
Text Version
Entrez PubMed
Overview
Help | FAQ
Tutorials
New/Noteworthy
E-Utilities
PubMed Services
Journals Database
MeSH Database
Single Citation Matcher
Batch Citation Matcher
Clinical Queries
Special Queries
LinkOut
My NCBI
Related Resources
Order Documents
NLM Mobile
NLM Catalog
NLM Gateway
TOXNET
Consumer Health
Clinical Alerts
ClinicalTrials.gov
PubMed Central

[Write to the Help Desk](#)

A través de la misma
Buscaremos por términos
“Mesh” o descriptores

No sé inglés. ¿Qué hago?

The screenshot shows the NCBI MeSH website search page. The search bar contains the text "MeSH" and "for probioticos". A callout box points to the search bar with the text "Introduzco palabra 'probioticos' en castellano". Another callout box points to the "Go" button with the text "Clic sobre 'Go'". The page content includes a description of MeSH, a list of search tips, and a section for MeSH database tutorials with video icons.

Introduzco palabra "probioticos" en castellano

My NCBI [Sign In] [Register]

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search MeSH for probioticos Go Clear

Limits Preview/Index History Clipboard Details

MeSH is the U.S. National Library of Medicine's controlled vocabulary used for indexing articles for MEDLINE/PubMed. MeSH terminology provides a consistent way to retrieve information that may use different concepts.

- Use the MeSH database to find Medical Subject Heading Terms and build a search strategy.

MeSH database tutorials:

- Searching with the MeSH Database **Quick Tour**
- Combining MeSH Terms **Quick Tour**
- Applying Subheadings and other features of the MeSH Database **Quick Tour**

Write to the Help Desk

PubMed nos ayuda

The screenshot shows the PubMed MeSH search interface. At the top, there is a navigation bar with the NCBI logo and the MeSH logo. Below the navigation bar, there is a search bar with the text "Search MeSH for probioticos". To the right of the search bar are buttons for "Go", "Clear", and "Save Search". Below the search bar, there are tabs for "Limits", "Preview/Index", "History", "Clipboard", and "Details". The main content area displays a message: "The following term was not found in MeSH: probioticos. See [Details](#). No items found." Below this message, there is a list of suggestions: "Suggestions: [Probiotic](#), [Probiotics](#), [Neurobiotin](#), [Photobiotin](#), [Prebiotics](#), [Xenobiotics](#), [Gnotobiotic](#), [Prebiotic](#), [Carbobiotin](#), [Iminobiotin](#), [More...](#)". A red box highlights the message, and a black box with the text "Probioticos" no es Mesh term..." points to the message. Another black box with the text "...Pero PubMed sugiere términos alternativos. Clic sobre 'Probiotics...'" points to the "Probiotics" link in the suggestions list. At the bottom of the page, there is a link for "Write to the Help Desk".

NCBI MeSH A service of the National Library of Medicine and the National Institutes of Health

My NCBI [Sign In] [Register]

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search MeSH for probioticos Go Clear Save Search

Limits Preview/Index History Clipboard Details

The following term was not found in MeSH: probioticos. See [Details](#). No items found.

Suggestions: [Probiotic](#), [Probiotics](#), [Neurobiotin](#), [Photobiotin](#), [Prebiotics](#), [Xenobiotics](#), [Gnotobiotic](#), [Prebiotic](#), [Carbobiotin](#), [Iminobiotin](#), [More...](#)

“Probioticos” no es Mesh term...

...Pero PubMed sugiere términos alternativos. Clic sobre “Probiotics...”

[Write to the Help Desk](#)

Nos ofrece la definición y opciones de restricción

NCBI MeSH A service of the National Library of Medicine and the National Institutes of Health

My NCBI [Sign In] [Register]

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search MeSH for Probiotics[MULTI] Go Clear Save Search

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Suggestions: [Probiotics](#), [Probiotic](#), [Prebiotics](#), [Xenobiotics](#), [Antibiotics](#), [Gnotobiotics](#), [Prebiotic](#), [Neurobiotin](#), [Lantibiotics](#), [Photobiotin](#), [More...](#)

Display Full Show 20 Send to

All: 1

- If making selections (e.g., Subheadings, etc.), use the [Send to Search Box](#) feature to see PubMed records with those specifications.
- Select PubMed under the Links menu to retrieve all records for the MeSH Term.
- Select [NLM MeSH Browser](#) under the Links menu for additional information.

1: **Probiotics** Links

Live microbial DIETARY SUPPLEMENTS which beneficially affect the host animal by improving its intestinal microbial balance. Antibiotics and other related compounds are not included in this definition. In humans, lactobacilli are commonly used as probiotics, either as single species or in mixed culture with other bacteria. Other genera that have been used are bifidobacteria and streptococci. (J. Nutr. 1995;125:1401-12)
Year introduced: 1998

Subheadings: This list includes those paired at least once with this heading in MEDLINE and may not reflect current rules for allowable combinations.

- administration and dosage
- adverse effects
- analysis
- chemical synthesis
- chemistry
- classification
- contraindications
- economics
- history
- isolation and purification
- metabolism
- pharmacokinetics
- pharmacology
- radiation effects
- standards
- supply and distribution
- therapeutic use
- toxicity

Restrict Search to Major Topic headings only

Do Not Explode this term (i.e., do not include MeSH terms found below this term in the MeSH tree).

Entry Terms:

- Probiotic

Definición

Opciones de restricción (casillas de verificación)

¿Qué nos interesa de los probióticos?

NCBI MeSH A service of the National Library of Medicine and the National Institutes of Health

My NCBI [Sign In] [Register]

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search MeSH for Probiotics[MULTI] Go Clear Save Search

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Suggestions: [Probiotics](#), [Probiotic](#), [Prebiotics](#), [Xenobiotics](#), [Antibiotics](#), [Gnotobiotics](#), [Prebiotic](#), [Neurobiotin](#), [Lantibiotics](#), [Photobiotin](#), [More...](#)

Display Full Show 20 Send to

All: 1

- If making selections (e.g., Subheadings, etc.), use the Links menu.
- Select PubMed under the Links menu to retrieve all PubMed records.
- Select [NLM MeSH Browser](#) under the Links menu to view the MeSH tree.

1: **Probiotics** [Links](#)

Live microbial DIETARY SUPPLEMENTS which beneficially affect the host animal by improving its intestinal microbial balance. Antibiotics and other related compounds are not included in this definition. In humans, lactobacilli are commonly used as probiotics, either as single species or in mixed culture with other bacteria. Other genera that have been used are bifidobacteria and streptococci. (J. Nutr. 1995;125:1401-12)
Year introduced: 1998

Subheadings: This list includes those paired at least once with this heading in MEDLINE and may not reflect current rules for allowable combinations.

administration and dosage adverse effects analysis chemical synthesis chemistry classification contraindications
 economics history isolation and purification metabolism pharmacokinetics pharmacology radiation effects
 standards supply and distribution therapeutic use toxicity

Restrict Search to MeSH Do Not Explode

1.- Marcar “therapeutic use” this term in the MeSH tree).

Entry Terms:

- Probiotic

El cajón de búsqueda se ha creado



NCBI My NCBI [Sign In] [Register]

...E introducimos nuevo término: "diarrea"

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search MeSH for diarrea Go Clear Save Search

Clic sobre "Go"...

About Entrez
Text Version
Entrez PubMed
Overview
Help | FAQ
Tutorials
New/Noteworthy
E-Utilities

Limits Preview/Index History Clipboard Details

"Probiotics/therapeutic use" [Mesh]

Search PubMed Clear

Suggestions: [Probiotics](#), [Probiotic](#), [Prebiotics](#), [Xenobiotics](#), [Antibiotics](#), [Gnotobiotics](#), [Prebiotic](#), [Neurobiotin](#), [Lantibiotics](#), [Photobiotin](#), [More...](#)

Display Full Show 20 Send to

All: 1

- If making selections (e.g., Subheadings, etc.), use the [Send to Search Box](#) feature to see PubMed records with those specifications.
- Select PubMed under the Links menu to retrieve all records for the MeSH Term.
- Select [NLM MeSH Browser](#) under the Links menu for additional information.

1: Probiotics Links

Live microbial DIETARY SUPPLEMENTS which beneficially affect the host animal by improving its intestinal microbial balance. Antibiotics and other related compounds are not included in this definition. In humans, lactobacilli are commonly used as probiotics, either as single species or in mixed culture with other bacteria. Other genera that have been used are bifidobacteria and streptococci. (J. Nutr. 1995;125:1401-12)
Year introduced: 1998

Subheadings: This list includes those paired at least once with this heading in MEDLINE and may not reflect current rules for allowable combinations.

- administration and dosage adverse effects analysis chemical synthesis chemistry classification contraindications
- economics history isolation and purification metabolism pharmacokinetics pharmacology radiation effects
- standards supply and distribution therapeutic use toxicity

- Restrict Search to Major Topic headings only.
- Do Not Explode this term (i.e., do not include MeSH terms found below this term in the MeSH tree).

PubMed Services
Journals Database
MeSH Database
Single Citation Matcher
Batch Citation Matcher
Clinical Queries
Special Queries
LinkOut
My NCBI

Related Resources
Order Documents
NLM Mobile
NLM Catalog
NLM Gateway
TOXNET
Consumer Health
Clinical Alerts
ClinicalTrials.gov
PubMed Central

PubMed nos ayuda nuevamente

The screenshot shows the PubMed MeSH search interface. At the top, there is a navigation bar with the NCBI logo, the MeSH logo, and the text "A service of the National Library of Medicine and the National Institutes of Health". On the right, there is a "My NCBI" button with "Sign In" and "Register" links. Below the navigation bar, there is a search bar with "MeSH" selected and "diarrea" entered. The search results show a list of suggestions: "Probiotics/therapeutic use" [Mesh], "Diarrea", "Diarrhea", "Larrea", "Diaries", "Larreas", "Diars", "Diarrheas", "Diamide", "Dialene", "Dianose", "Diatin", and "More...". A red box highlights the message: "The following term was not found in MeSH: diarrea. See [Details](#). No items found." An arrow points from a text box below to the "Diarrhea" suggestion.

Search MeSH for diarrea

Search PubMed Clear Save Search

Limits Preview/Index History Clipboard Details

"Probiotics/therapeutic use" [Mesh]

Search PubMed Clear

The following term was not found in MeSH: diarrea.
See [Details](#). No items found.

Suggestions: [Diarrhea](#), [Larrea](#), [Diaries](#), [Larreas](#), [Diars](#), [Diarrheas](#), [Diamide](#), [Dialene](#), [Dianose](#), [Diatin](#), [More...](#)

El término "diarrea" no es Mesh, pero sí lo es "diarrhea".
Clic sobre él...

Search MeSH for Diarrhea[MULTI] Go Clear [Save Search](#)

Limits Preview/Index History Clipboard Details

"Probiotics/therapeutic use" [Mesh]

Search PubMed Clear

Suggestions: [Diarrhea](#), [Diarrheas](#), [Gonorrhea](#), [Seborrhea](#), [Diaries](#), [Diaropect](#), [Amenorrhea](#), [Sialorrhea](#), [Leukorrhea](#), [Diamines](#), [More...](#)

Display Full Show 20 Send to

All: 1

- Send to
- Text
- File
- Printer
- Clipboard
- Search Box with AND
- Search Box with OR
- Search Box with NOT

Definición

1: Diarrhea

An increased liquidity or decreased consistency of FECES, such as running stool. Fecal consistency is related to the ratio of water-holding capacity of insoluble solids to total water, rather than the amount of water present. Diarrhea is not hyperdefecation or increased fecal weight.

Subheadings: This list includes those paired at least once with this heading in MEDLINE and may not reflect current rules for allowable combinations.

- blood
- cerebrospinal fluid
- chemically induced
- classification
- complications
- congenital
- diagnosis
- diet therapy
- drug therapy
- economics
- embryology
- enzymology
- epidemiology
- ethnology
- etiology
- genetics
- history
- immunology
- metabolism
- microbiology
- mortality
- nursing
- parasitology
- pathology
- physiology
- physiopathology
- poisoning
- prevention and control
- psychology
- radiography
- radionuclide imaging
- rehabilitation
- statistics and numerical data
- surgery
- therapy
- transmission
- ultrasonography
- urine
- veterinary
- virology

...y lo enviamos al cajón de búsqueda con "AND"

Marcamos todas las casillas de verificación donde ponga "therapy"...

Ya tenemos construida nuestra estrategia

The screenshot shows the MeSH (Medical Subject Headings) website interface. At the top, there is a navigation bar with the NCBI logo and the text "A service of the National Library of Medicine and the National Institutes of Health". Below this is a search bar with the text "Search MeSH for Diarrhea[MULTI]". To the right of the search bar are buttons for "Go", "Clear", and "Save Search". Below the search bar are tabs for "Limits", "Preview/Index", "History", "Clipboard", and "Details". The main content area displays a search strategy in a text box: "Probiotics/therapeutic use"[Mesh] AND ("Diarrhea/diet therapy"[Mesh] OR "Diarrhea/drug therapy"[Mesh] OR "Diarrhea/therapy"[Mesh]). Below the text box are buttons for "Search PubMed" and "Clear". To the right of the text box are suggestions: "Diarrhea, Diarrheas, Gonorrhea, Seborrhea, Diaries, Diaropect, Amenorrhea, Sialorrhea, Leukorrhea, Diamines, More...". Below the suggestions are dropdown menus for "Display" (set to "Full"), "Show" (set to "20"), and "Send to". Below the dropdown menus is a button for "All: 1". To the right of the "All: 1" button is a box with the text "¿Cuántos artículos tenemos?" and "Clic sobre 'Search PubMed'". Below the box is a list of subheadings for "Diarrhea" with checkboxes next to them. The list includes: "blood", "cerebrospinal fluid", "chemically induced", "classification", "complications", "congenital", "diagnosis", "diet therapy", "drug therapy", "economics", "embryology", "enzymology", "epidemiology", "ethnology", "etiology", "genetics", "history", "immunology", "metabolism", "microbiology", "mortality", "nursing", "parasitology", "pathology", "physiology", "physiopathology", "poisoning", "prevention and control", "psychology", "radiography", "radionuclide imaging", "rehabilitation", "statistics and numerical data", "surgery", "therapy", "transmission", "ultrasonography", "urine", "veterinary", "virology". Below the list are two checkboxes: "Restrict Search to Major Topic headings only." and "Do Not Explode this term (i.e., do not include MeSH terms found below this term in the MeSH tree).".

NCBI

A service of the National Library of Medicine and the National Institutes of Health

My NCBI [Sign In] [Register]

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search MeSH for Diarrhea[MULTI] Go Clear Save Search

Limits Preview/Index History Clipboard Details

"Probiotics/therapeutic use"[Mesh] AND ("Diarrhea/diet therapy"[Mesh] OR "Diarrhea/drug therapy"[Mesh] OR "Diarrhea/therapy"[Mesh])

Search PubMed Clear

Suggestions: Diarrhea, Diarrheas, Gonorrhea, Seborrhea, Diaries, Diaropect, Amenorrhea, Sialorrhea, Leukorrhea, Diamines, More...

Display Full Show 20 Send to

All: 1

¿Cuántos artículos tenemos?
Clic sobre "Search PubMed"

- If making selections (e.g., Subheadings, etc.), use the S
- Select PubMed under the Links menu to retrieve all re
- Select [NLM MeSH Browser](#) under the Links menu fo

1: **Diarrhea**

An increased liquidity or decreased consistency of FECES, such as running stool. Fecal consistency is related to the ratio of water-holding capacity of insoluble solids to total water, rather than the amount of water present. Diarrhea is not hyperdefecation or increased fecal weight.

Subheadings: This list includes those paired at least once with this heading in MEDLINE and may not reflect current rules for allowable combinations.

- blood
- cerebrospinal fluid
- chemically induced
- classification
- complications
- congenital
- diagnosis
- diet therapy
- drug therapy
- economics
- embryology
- enzymology
- epidemiology
- ethnology
- etiology
- genetics
- history
- immunology
- metabolism
- microbiology
- mortality
- nursing
- parasitology
- pathology
- physiology
- physiopathology
- poisoning
- prevention and control
- psychology
- radiography
- radionuclide imaging
- rehabilitation
- statistics and numerical data
- surgery
- therapy
- transmission
- ultrasonography
- urine
- veterinary
- virology

Restrict Search to Major Topic headings only.

Do Not Explode this term (i.e., do not include MeSH terms found below this term in the MeSH tree).

343 referencias: ¿nos las leemos todas?

The image shows a screenshot of a web browser displaying the PubMed.gov search results page. The search query is: "Probiotics/therapeutic use"[Mesh] AND ("Diarrhea/diet therapy"[Mesh] OR "C...". The results show 343 items, with the first 6 displayed. A callout box with a black border and white background points to the "Limits" link in the top navigation bar. The callout box contains the text: "Va a ser que no. Utilizaremos la opción 'Limits'. Clic sobre ella...".

NCBI Resources How To My NCBI Sign In

PubMed.gov
U.S. National Library of Medicine
National Institutes of Health

Search: PubMed RSS Save search Limits Advanced search Help

"Probiotics/therapeutic use"[Mesh] AND ("Diarrhea/diet therapy"[Mesh] OR "C... Search Clear

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

Results: 1 to 20 of 343

Send to: Filter your results: All (343) Review (143) Free Full Text (83)

Effects of a probiotic intervention in acute canine gastroenteritis--a controlled clinical trial. Herstad HK, Nesheim BB, L'Abée-Lund T, Larsen S, Skancke E. J Small Anim Pract. 2010 Jan;51(1):34-8. PMID: 20137007 [PubMed - indexed for MEDLINE] Related articles

Prevention of Clostridium difficile infection with S... Tung JM, Dolovich LR, Lee CH. Can J Gastroenterol. 2009 Dec;23(12):817-21. Review. PMID: 20011734 [PubMed - indexed for MEDLINE] Related articles

Probiotics, immunity and exercise: a review. West NP, Pyne DB, Peake JM, Cripps AW. Exerc Immunol Rev. 2009;15:107-26. Review. PMID: 19957873 [PubMed - indexed for MEDLINE] Related articles Free article

Evidence-based review of probiotics for antibiotic-associated diarrhea and Clostridium difficile infections. McFarland LV. Anaerobe. 2009 Dec;15(6):274-80. Epub 2009 Oct 13. Review. PMID: 19825425 [PubMed - indexed for MEDLINE] Related articles

Efficacy and safety of Saccharomyces boulardii in amebiasis-associated diarrhea in children. Savaş-Erdeve S, Gökay S, Dallar Y. Turk J Pediatr. 2009 May-Jun;51(3):220-4. PMID: 19817264 [PubMed - indexed for MEDLINE] Related articles

Treatment of irritable bowel syndrome with probiotics. An etiopathogenic approach at last? Bixquert Jiménez M.

Va a ser que no. Utilizaremos la opción "Limits".
Clic sobre ella...

Does eating yogurt prevent antibiotic-associated diarrhoea? A placebo-con[Br J Gen Pract. 2007]

Effect of a fermented milk combining Lactobacillus acidopl[Can J Gastroenterol. 2007]

See all (29)...

Find related data Database: Select Find items

Search details Turn Off "Probiotics/therapeutic use"[Mesh] AND ("Diarrhea/diet therapy"[Mesh] OR "Diarrhea/diet therapy"[Mesh] OR "Diarrhea/diet therapy"[Mesh])

...Y podemos restringir la búsqueda



Limits

Este es el “menú de opciones”

Dates

Published in the Last:

Type of Article

- Clinical Trial
- Editorial
- Letter
- Meta-Analysis
- Practice Guideline

Languages

- English
- French
- German
- Italian
- Japanese

Species

- Humans
- Animals

Gender

- Male
- Female

Subsets

Journal Groups

- Core clinical journals
- Dental journals
- Nursing journals

Ages

- All Infant: birth-23 months
- All Child: 0-18 years
- All Adult: 19+ years
- Newborn: birth-1 month
- Infant: 1-23 months

Text Options

- Links to full text
- Links to free full text
- Abstracts

Search Field Tags

Field:

Reset

Search

Limitando..., que es gerundio



Limits

Dates
Published in the Last:

Type of Article

- Clinical Trial
- Editorial
- Letter
- Meta-Analysis
- Practice Guideline

Languages

- English
- French
- German
- Italian
- Japanese

Species

- Humans
- Animals

Gender

- Male
- Female

Subsets

Journal Groups

- Core clinical journals
- Dental journals
- Nursing journals

Ages

- All Infant: birth-23 months
- All Child: 0-18 years
- All Adult: 19+ years
- Newborn: birth-1 month
- Infant: 1-23 months

Text Options

- Links to full text
- Links to free full text
- Abstracts

Search Field Tags

Una vez marcadas las casillas, clic sobre "Search"

...Y de 343 a 5 referencias

NCBI Resources How To My NCBI Sign In

PubMed.gov
U.S. National Library of Medicine
National Institutes of Health

Search: PubMed
RSS Save search Limits Advanced search Help

"Probiotics/therapeutic use"[Mesh] AND ("Diarrhea/diet therapy"[Mesh] OR "C Search Clear

Display Settings: Summary, Sorted by Recently Added Send to:

Limits Activated: only items with abstracts, Meta-Analysis, All Infant: birth-23 months Change Remove

Results: 5

- [Meta-analysis: Saccharomyces boulardii for treating acute diarrhoea in children.](#)
 - Szajewska H, Skórka A, Dylag M.
Aliment Pharmacol Ther. 2007 Feb 1;25(3):257-64. Erratum in: Aliment Pharmacol Ther. 2009 Apr;29(7):800.
PMID: 17269987 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Related articles](#) [Free article](#)
- [Probiotics for pediatric antibiotic-associated diarrhea: a meta-analysis of randomized placebo-controlled trials.](#)
 - Johnston BC, Supina AL, Vohra S.
CMAJ. 2006 Aug 15;175(4):377-83. Erratum in: CMAJ. 2006 Sep 26;175(7):777.
PMID: 16908901 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Related articles](#) [Free article](#)
- [The delivery of probiotics and prebiotics to infants.](#)
 - Kullen MJ, Bettler J.
Curr Pharm Des. 2005;11(1):55-74.
PMID: 15638752 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Related articles](#)
- [Efficacy of probiotic use in acute diarrhea in children: a meta-analysis.](#)
 - Huang JS, Bousvaros A, Lee JW, Diaz A, Davidson EJ.
Dig Dis Sci. 2002 Nov;47(11):2625-34.
PMID: 12452406 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Related articles](#)
- [Lactobacillus therapy for acute infectious diarrhea in children: a meta-analysis.](#)
 - Van Niel CW, Feudtner C, Garrison MM, Christakis DA.
Pediatrics. 2002 Apr;109(4):678-84.
PMID: 11927715 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Related articles](#) [Free article](#)

Filter your results:
All (5)
Review (0)
[Free Full Text \(3\)](#)
[Manage Filters](#)

1 free full-text article in PubMed Central
▶ Probiotics for pediatric antibiotic-associated diarrhea: a meta-analysis of rando[CMAJ. 2006]

Find related data
Database: Select
Find items

Search details
Turn Off
"Probiotics/therapeutic use"[Mesh] AND ("Diarrhea/diet therapy"[Mesh] OR "Diarrhea/drug"
Search > See more...

Recent activity

Display Settings: Summary, Sorted by Recently Added

Send to:

Filter your results:

All (5)

Review (0)

[Manage Filters](#)

Format

- Summary
- Summary (text)
- Abstract
- Abstract (text)
- MEDLINE
- XML
- PMID List

Sort by

- Recently Added
- Pub Date
- First Author
- Last Author
- Journal
- Title

Marco la casilla "Abstract" y clic sobre "Apply"

Apply

in: Aliment Pharmacol Ther. 2009 Apr;29(7):800.

[Probiotics for pediatric antibiotic-associated diarrhea: a meta-analysis of randomized placebo-controlled](#)

2. [trials.](#)

Johnston BC, Supina AL, Vohra S.

CMAJ. 2006 Aug 15;175(4):377-83. Erratum in: CMAJ. 2006 Sep 26;175(7):777.

PMID: 16908901 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[Related articles](#) [Free article](#)

[The delivery of probiotics and prebiotics to infants.](#)

3. Kullen MJ, Bettler J.

Curr Pharm Des. 2005;11(1):55-74.

PMID: 15638752 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[Related articles](#)

[Efficacy of probiotic use in acute diarrhea in children: a meta-analysis.](#)

4. Huang JS, Bousvaros A, Lee JW, Diaz A, Davidson EJ.

Dig Dis Sci. 2002 Nov;47(11):2625-34.

PMID: 12452406 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[Related articles](#)

[Lactobacillus therapy for acute infectious diarrhea in children: a meta-analysis.](#)

5. Van Niel CW, Feudtner C, Garrison MM, Christakis DA.

Pediatrics. 2002 Apr;109(4):878-84.

PMID: 11927715 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[Related articles](#) [Free article](#)

Display Settings: Summary, Sorted by Recently Added

Send to:

1 free full-text article in PubMed Central

- ▶ [Probiotics for pediatric antibiotic-associated diarrhea: a meta-analysis of random\[CMAJ. 2006\]](#)

Find related data

Database:

Find items

Search details

Turn Off

"Probiotics/therapeutic use"[Mesh] AND ("Diarrhea/diet therapy"[Mesh] OR "Diarrhea/drug

Search

» See more...

Recent activity

Turn Off Clear

"Probiotics/therapeutic u... (5)

"Probiotics/therapeutic u... (343) **PubMed**

Diarrhea

...Y los abstract aparecen, uno debajo de otro



Results: 3

[Aliment Pharmacol Ther. 2007 Feb 1;25\(3\):257-64.](#)

1. **Meta-analysis: Saccharomyces boulardii for treating acute diarrhoea in children.**

Szajewska H, Skórka A, Dyląg M.

The Second Department of Paediatrics, The Medical University of Warsaw, Warsaw, Poland. hania@ipgate.pl

Erratum in:

Aliment Pharmacol Ther. 2009 Apr;29(7):800.

BACKGROUND: *Saccharomyces boulardii* is a non-pathogenic probiotic yeast considered useful against enteropathogens. **AIM:** To assess the effectiveness of *S. boulardii* in treating acute infectious diarrhoea in children. **METHODS:** The following electronic databases were searched through August 2006 for studies relevant to acute infectious diarrhoea and *S. boulardii*: MEDLINE, EMBASE, CINAHL and The Cochrane Library; additional references were obtained from reviewed articles. Only randomized-controlled trials were included. **RESULTS:** Five randomized-controlled trials (619 participants) met the inclusion criteria. Combined data from four randomized-controlled trials showed that *S. boulardii* significantly reduced the duration of diarrhoea compared with control. The pooled weighted mean difference was -1.1 days (95% CI: -1.3 to -0.8) with a fixed model and remained significant in a random effect model. *Saccharomyces boulardii* significantly reduced the risk of diarrhoea on days 3, 6 and 7. Also the risk of diarrhoea lasting >7 days was significantly reduced in the *S. boulardii* group vs. control group (1 RCT, n = 88, RR 0.25, 95% CI: 0.08-0.83; NNT 5, 95% CI: 3-20). **CONCLUSIONS:** There exists a moderate clinical benefit of *S. boulardii* therapy in otherwise healthy infants and children with acute gastroenteritis, mainly a shorter duration of diarrhoea. However, these results should be interpreted with caution due to methodological limitations of the included studies.

PMID: 17269967 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[Related articles](#) [Free article](#)



[+ Publication Types, MeSH Terms](#)

[Dig Dis Sci. 2002 Nov;47\(11\):2625-34.](#)

2. **Efficacy of probiotic use in acute diarrhea in children: a meta-analysis.**

Huang JS, Bousvaros A, Lee JW, Diaz A, Davidson EJ.

Children's Hospital, Boston, Massachusetts, USA.

Our objective was to determine the efficacy of probiotic use in reducing the duration of increased stool output in children with acute diarrheal illness. Eligible studies were limited to trials of probiotic therapy in otherwise healthy children <5 years old with acute-onset diarrhea. The main outcome variable was difference in diarrhea duration between treatment and control

All (3)

Review (0)

[Free Full Text \(2\)](#)

[Manage Filters](#)

Find related data

Database:

[Find items](#)

Recent activity

[Turn Off](#) [Clear](#)

["Probiotics/therapeutic u..." \(5\)](#)

["Probiotics/therapeutic u..." \(343\)](#) **PubMed**

[Diarrhea](#)

[Diarrhea\[MULTI\] \(1\)](#)

[diarrhea \(0\)](#) **MeSH**

[» See more...](#)

Si me quiero enviar la búsqueda a mi casa... o a un amigo

The screenshot shows the PubMed.gov website interface. At the top, there is a search bar with 'PubMed' entered and buttons for 'Search' and 'Clear'. Below the search bar, there are options for 'Limits', 'Advanced search', and 'Help'. The main content area displays search results for 'Aliment Pharmacol Ther.' with a title 'Meta-analysis: Saccharomyces boulardii'. A 'Choose Destination' dialog box is open, showing options for 'File', 'Clipboard', 'Collections', 'E-mail', and 'Order'. The 'E-mail' option is selected. The dialog box also shows '3 selected items', 'Format' set to 'Abstract', 'Sort by' set to 'Recently Added', and an 'E-mail' field containing 'jicbunuel@gmail.com'. A 'Send to' dropdown menu is set to 'Select'. A red box with the text 'Clic aquí' (Click here) points to the 'E-mail' button in the dialog box. The background text of the article is partially visible, including the title 'Meta-analysis: Saccharomyces boulardii' and the authors 'Szajewska H, Skórka A, Dylag M.'.

NCBI Resources How To My NCBI Sign In

PubMed.gov
U.S. National Library of Medicine
National Institutes of Health

Search: PubMed Limits Advanced search Help

Search Clear

Display Settings: Abstract, Sorted by Recently Added Send to: Filter your results:

Results: 3

Aliment Pharmacol Ther. 2007 Feb 1;25(3):257-64.

1. **Meta-analysis: Saccharomyces boulardii**

Szajewska H, Skórka A, Dylag M.
The Second Department of Paediatrics, The Medical University of Wrocław, Wrocław, Poland.
Erratum in:
Aliment Pharmacol Ther. 2009 Apr;29(7):800-1.

BACKGROUND: Saccharomyces boulardii is a non-pathogenic yeast. AIM: To assess the effectiveness of S. boulardii in the treatment of acute diarrhea. METHODS: Randomized controlled trials in electronic databases were searched through August 2005. MEDLINE, EMBASE, CINAHL and The Cochrane Library were searched. Only randomized-controlled trials were included. RESULTS: 10 trials met the criteria. Combined data from four randomized-controlled trials showed that S. boulardii was significantly more effective than placebo in the treatment of acute diarrhea compared with control. The pooled weight effect size was 0.25 (95% CI: 0.05, 0.45). The risk of diarrhea remained significant in a random effect model and remained significant in a random effect model on days 3, 6 and 7. Also the risk of diarrhea was significantly lower in the control group (1 RCT, n = 88, RR 0.25, 95% CI: 0.05, 1.00). CONCLUSION: There is a clinical benefit of S. boulardii therapy in otherwise healthy patients with acute diarrhea. However, these results should be interpreted with caution due to methodological limitations of the included studies.

PMID: 17269987 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Related articles Free article

FULL TEXT ONLINE
WILEY
InterScience FREE+

Publication Types, MeSH Terms

Diarrhea

Diarrhea[MULTI] (1)

diarrea (0)

MeSH

» See more...

Clic aquí

...Y ya está en mi buzón de correo

NCBI Resources How To My NCBI Sign In

PubMed.gov
U.S. National Library of Medicine
National Institutes of Health

Search: PubMed Limits Advanced search Help

Search Clear

Display Settings: Abstract, Sorted by Recently Added Send to:

E-mail sent to jcbunuel@gmail.com

Results: 3

Aliment Pharmacol Ther. 2007 Feb 1;25(3):257-64.

1. **Meta-analysis: *Saccharomyces boulardii* for treating acute diarrhoea in children.**

Szajewska H, Skórka A, Dyląg M.
The Second Department of Paediatrics, The Medical University of Warsaw, Warsaw, Poland. hania@ipgate.pl

Erratum in:
Aliment Pharmacol Ther. 2009 Apr;29(7):800.

BACKGROUND: *Saccharomyces boulardii* is a non-pathogenic probiotic yeast considered useful against enteropathogens. AIM: To assess the effectiveness of *S. boulardii* in treating acute infectious diarrhoea in children. METHODS: The following electronic databases were searched through August 2006 for studies relevant to acute infectious diarrhoea and *S. boulardii*: MEDLINE, EMBASE, CINAHL and The Cochrane Library; additional references were obtained from reviewed articles. Only randomized-controlled trials were included. RESULTS: Five randomized-controlled trials (619 participants) met the inclusion criteria. Combined data from four randomized-controlled trials showed that *S. boulardii* significantly reduced the duration of diarrhoea compared with control. The pooled weighted mean difference was -1.1 days (95% CI: -1.3 to -0.8) with a fixed model and remained significant in a random effect model. *Saccharomyces boulardii* significantly reduced the risk of diarrhoea on days 3, 6 and 7. Also the risk of diarrhoea lasting >7 days was significantly reduced in the *S. boulardii* group vs. control group (1 RCT, n = 88, RR 0.25, 95% CI: 0.08-0.83; NNT 5, 95% CI: 3-20). CONCLUSIONS: There exists a moderate clinical benefit of *S. boulardii* therapy in otherwise healthy infants and children with acute gastroenteritis, mainly a shorter duration of diarrhoea. However, these results should be interpreted with caution due to methodological limitations of the included studies.

PMID: 17269987 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[Related articles](#) [Free article](#)

FULL TEXT ONLINE
WILEY InterScience FREE

Publication Types MeSH Terms

Filter your results:
All (3)
Review (0)
[Free Full Text \(2\)](#)
[Manage Filters](#)

Find related data
Database: Select
Find items

Recent activity
Turn Off Clear

- "Probiotics/therapeutic u... (5)
- "Probiotics/therapeutic u... (343) PubMed
- Diarrhea
- Diarrhea[MULTI] (1)
- diarrhea (0) MeSH

» See more...

Search: PubMed [dropdown] Limits Advanced search Help
[input field] Search Clear



Using PubMed

- [PubMed Quick Start](#)
- [New and Noteworthy](#)
- [PubMed Tutorials](#)
- [Full Text Articles](#)
- [PubMed FAQs](#)

PubMed Tools

- [Single Citation Matcher](#)
- [Batch Citation Matcher](#)
- [Clinical Queries](#)
- [Topic-Specific Queries](#)

More Resources

- [MeSH Database](#)
- [Journals Database](#)
- [Clinical Trials](#)
- [E-Utilities](#)
- [LinkOut](#)

Atención a este enlace.
Clic sobre él

NLM/NCBI H1N1 Flu Resources:

- [Newest H1N1 influenza sequences](#)
- [Submit flu sequences to GenBank](#)
- [List of H1N1 citations in PubMed](#)

...Y accedemos a esta pantalla

Google™ Esta página está escrita en inglés. ¿Quieres traducirla con la barra Google? [Más información](#)

NCBI Resources ▾ How To ▾

PubMed Clinical Queries

This page provides the following specialized PubMed searches for clinicians:

- [Search by Clinical Study Category](#)
- [Find Systematic Reviews](#)
- [Medical Genetics Searches](#)

Results of searches on these pages are limited to specific clinical research areas. For comprehensive searches, use [PubMed](#)

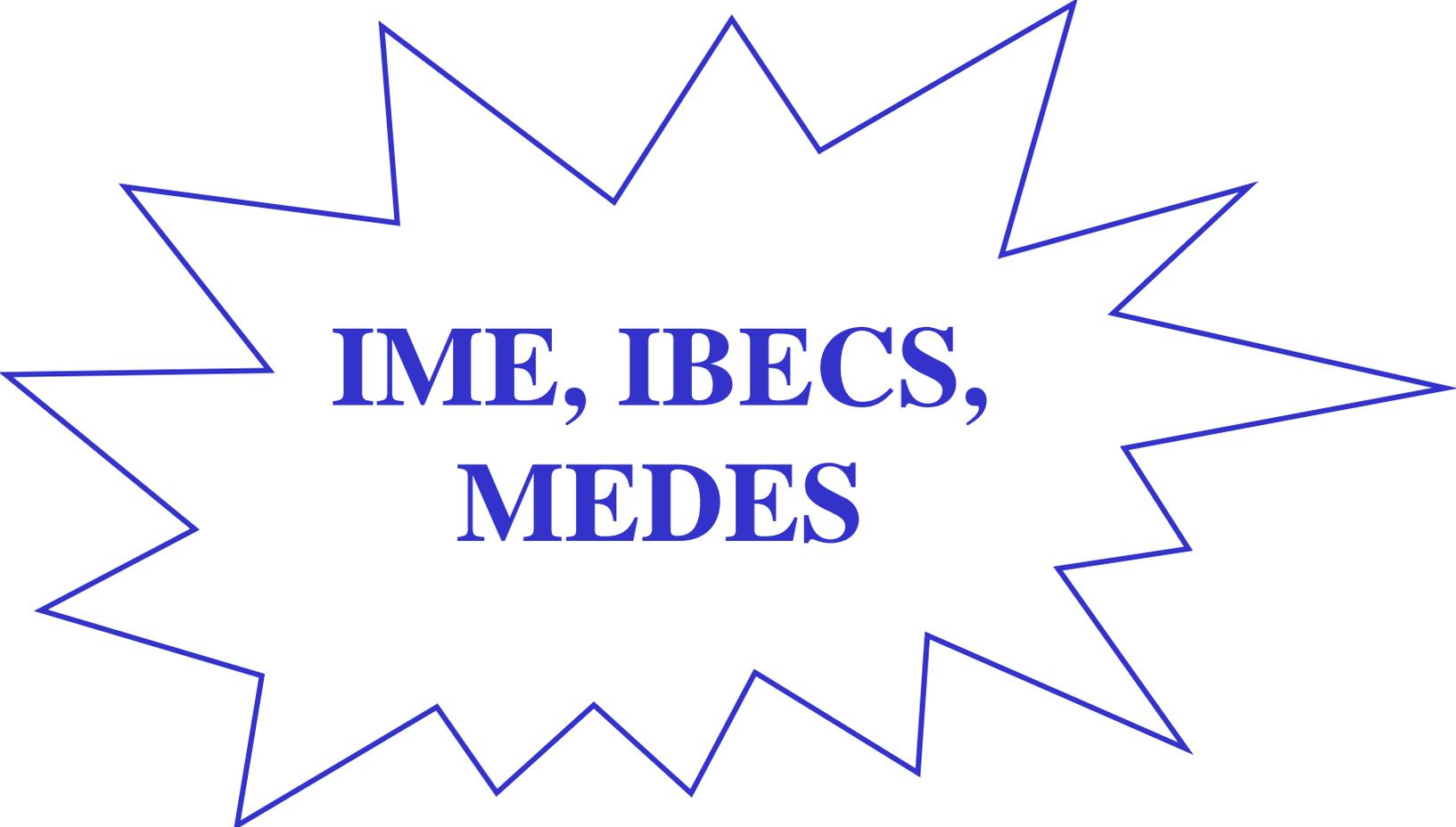
Search by Clinical Study Category

This search finds citations that correspond to a specific clinical study category. The search may be either broad and sensitive or narrow and specific on the work of [Haynes RB et al.](#) See the [filter table](#) for details.

Search

| Category | Scope |
|--|--|
| <input type="radio"/> etiology | <input checked="" type="radio"/> narrow, specific search |
| <input type="radio"/> diagnosis | <input type="radio"/> broad, sensitive search |
| <input checked="" type="radio"/> therapy | |
| <input type="radio"/> prognosis | |

A través de la misma buscaremos por categorías y valoraremos tipo búsqueda



**IME, IBECs,
MEDES**



Bases de datos Bibliográficas del CSIC

Inicio

- Presentación
- Suscripción
- Ayuda

Bases de datos

- Sumarios ICYT
Ciencia y Tecnología
- Sumarios ISOC Ciencias
Sociales y Humanidades
- Sumarios IME
Biomedicina

Directorio de revistas

- Ciencia y Tecnología
- CC.Sociales y Humanidades
- Biomedicina

Contacto

- Productores y distribuidores
- Sugerencias

Presentación:

Bienvenido al **SISTEMA DE INFORMACION** de las Bases de Datos **CSIC**.

Las bases de datos bibliográficas ICYT, ISOC e IME contienen la producción científica publicada en España desde los años 70. Recogen fundamentalmente artículos de revistas científicas y de forma selectiva actas de congresos, series, compilaciones, informes y monografías.

Con este acceso gratuito puede consultar estos recursos:

- **Bases de datos de Sumarios:** ofrecen la información bibliográfica básica contenida en las bases de datos ICYT (Ciencia y Tecnología), ISOC (Ciencias Sociales y Humanidades) e IME (Biomedicina)
- **Base de datos ISOC-Biblioteconomía y Documentación:** acceso completo a todos los campos de información de las referencias recogidas en esta disciplina
- **Directorios de revistas españolas:** descripción completa de las revistas incluidas en las bases de datos

Nota: Si desea obtener una información bibliográfica más completa que la ofrecida en "Sumarios", debe acceder a la suscripción a las bases de datos, que permite la consulta a través de más campos de búsqueda como descriptores, resumen, lugar de trabajo, etc.

Bases de datos de acceso gratuito:

- [Sumarios ICYT - Ciencia y Tecnología](#)
Producida por el Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC) del CSIC.
- [Sumarios ISOC - Ciencias Sociales y Humanidades](#)
Producida por el Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC) del CSIC.
- [Sumarios IME - Biomedicina](#)
Producida por el Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero (Instituto mixto Universidad de Valencia - CSIC).
- [ISOC - Biblioteconomía y Documentación](#)
Producida por el Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC) del CSIC.

Directorios de revistas:

- Inicio**
- Presentación
- Suscripción
- Ayuda

- Bases de datos**
- Sumarios ICYT
Ciencia y Tecnología
- Sumarios ISOC
CC. Sociales y Humanidades
- Sumarios IME
Biomedicina

- Dir. de revistas**
- Ciencia y Tecnología
- CC. Sociales y Humanidades
- Biomedicina

- Contacto**
- Productores y distribuidores
- Sugerencias

Búsqueda simple Búsqueda por campos Búsqueda por índices

Base de datos con **263206** registros. [> Ayuda](#)

Formulario de búsqueda

Búsqueda simple

Todas ICYT IME ISOC - CC. Sociales y Humanidades

- ISOC - CC. Sociales y Humanidades
- ISOC - América Latina
- ISOC - Antropología Social
- ISOC - Arte
- ISOC - Arqueología
- ISOC - Biblioteconomía y Documentación
- ISOC - Derecho
- ISOC - Economía
- ISOC - Educación
- ISOC - Filosofía
- ISOC - Geografía, Urbanismo y Arquitectura
- ISOC - Historia
- ISOC - Lengua y Literatura
- ISOC - Psicología
- ISOC - Sociología y CC. Políticas



Sumarios IME - Biomedicina

[> Sobre esta base de datos](#)

Inicio

Presentación
Suscripción
Ayuda

Búsqueda simple

Búsqueda por campos

Búsqueda por índices

Base de datos con 263206 registros. [> Ayuda](#)

Formulario de búsqueda

Indice: comenzando desde:

| | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | ACTA CHIRURGICA CATALONIAE(423) |
| <input type="checkbox"/> | ACTA ESTOMATOLOGICA VALENCIANA(71) |
| <input type="checkbox"/> | ACTA ESTRABOLOGICA(115) |
| <input type="checkbox"/> | ACTA GINECOLOGICA(1946) |
| <input type="checkbox"/> | ACTA MEDICA (SALAMANCA)(141) |
| <input type="checkbox"/> | ACTA MEDICA TENERIFE(171) |
| <input type="checkbox"/> | ACTA MICROSCOPICA(115) |
| <input type="checkbox"/> | ACTA OBSTETRICA Y GINECOLOGICA HISPANO-LUSITANA(192) |
| <input type="checkbox"/> | ACTA ONCOLOGICA(26) |
| <input type="checkbox"/> | ACTA OTORRINOLARINGOLOGICA ESPAÑOLA(3417) |
| <input type="checkbox"/> | ACTA OTORRINOLARINGOLOGICA IBEROAMERICANA(145) |
| <input type="checkbox"/> | ACTA PEDIATRICA ESPAÑOLA(2329) |
| <input type="checkbox"/> | ACTAS CARDIOVASCULARES(17) |
| <input type="checkbox"/> | ACTAS DE LA FUNDACION PUIGVERT(345) |
| <input type="checkbox"/> | ACTAS DE LA SOCIEDAD DE ENDOCRINOLOGIA DE MADRID(55) |
| <input type="checkbox"/> | ACTAS DE LAS REUNIONES CIENTIFICAS DEL CUERPO FACULTATIVO DEL INSTITUTO POLICLINICO BARCELONA(99) |
| <input type="checkbox"/> | ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS(4075) |
| <input type="checkbox"/> | ACTAS ESPAÑOLAS DE PSIQUIATRIA(395) |
| <input type="checkbox"/> | ACTAS ESPAÑOLAS DE PSIQUIATRIA. MONOGRAFIAS(2) |



Sumarios IME - Biomedicina

[> Sobre esta base de datos](#)

Inicio

Presentación
Suscripción
Ayuda

Búsqueda simple

Búsqueda por campos

Búsqueda por índices

Base de datos con 263206 registros. [> Ayuda](#)

Formulario de búsqueda

Buscar:

montelukast

en los campos:

Título en español

opciones:

todas las palabras

Y

Autores

todas las palabras

Y

Autores

todas las palabras

Y

Año publicación: igual a

Buscar

Limpiar

Bases de datos

Sumarios ICYT
Ciencia y Tecnología

Sumarios ISOC
CC. Sociales
y Humanidades

Sumarios IME
Biomedicina

Dir. de revistas

Ciencia
y Tecnología

CC.Sociales
y Humanidades

Biomedicina

Contacto

Productores
y distribuidores

Sugerencias



biblioteca
virtual en salud

Búsqueda en bases de datos

[português](#) | [english](#)

? AYUDA

Base de datos : **IBECS**

Formulario libre

Buscar por : [Formulario básico](#) [Formulario avanzado](#)

Ingrese una o más palabras

Todas las palabras (**AND**) Cualquier palabra (**OR**)

[↩ CONFIG](#)

[🔍 BUSCAR](#)

Notas :

- Esta opción busca palabras del título del artículo, palabras del resumen, nombre de sustancias, nombre de personas como asunto, y descriptores de asunto.
- Idioma de la búsqueda:
 - para buscar por palabras del título y/o palabras del resumen, use preferiblemente los idiomas español, portugués o inglés, pues la mayoría de los artículos/documentos de LILACS están en uno de estos idiomas. Ejemplo: [colgajos quirúrgicos](#) o [skin flaps](#) o [retalho cutâneo](#);
 - para buscar por descriptores de asunto, nombre de sustancias, la búsqueda debe ser hecha en español. Ejemplo: [colgajos quirúrgicos](#)
- Use el símbolo de truncar # para buscar palabras con la misma raíz. Ejemplo: [educ#](#)

Iniciar Sesión
(Usuario registrado)

Registrarse
(Nuevo usuario)



BÚSQUEDA AVANZADA DE ARTÍCULOS

CRITERIO DE BÚSQUEDA:

Buscar en: Título del artículo Resumen del artículo

Si lo desea puede seleccionar las palabras clave

Y ▾

Quitar seleccionado

Requiere un mínimo de 4 caracteres

Y ▾

Quitar seleccionado

Requiere un mínimo de 4 caracteres

LIMITAR LA BÚSQUEDA POR:

Si lo desea puede seleccionar el autor/es:

Requiere un mínimo de 4 caracteres

Tipo de publicación:

Seleccione la publicación ▾

Año desde 2001 ▾ hasta 2010 ▾

Revista:

**3) Indagar en fuentes de información primaria:
Revistas biomédicas / libros de texto**



**Revistas
biomédicas**

TOP FIVE en revistas de medicina general

N Engl J Med



content.nejm.org/

JAMA



jama.ama-assn.org/

Lancet



thelancet.com/

Ann Intern Med



annals.org/

Br Med J



bmj.com/

TOP FIVE en revistas de pediatría

Pediatrics



pediatrics.org/

J Pediatr



www2.us.elsevierhealth.com/scripts/om.dll/serve?action=searchDB&searchDBfor=home&id=pd

Ped Res



pedresearch.org/

Arch Dis Child



adc.bmjournals.com/

Eur J Ped



link.springer.de/link/service/journals/00431/index.htm

TOP FIVE en revistas de neonatología

Biol Neonate



Am J Perinatol



Clin Perinatol



J Perinatal Med



J Perinatol



Portal de Acceso a la Web of Knowledge (WoK)

[Presentación](#) [Información](#) [Usuario](#) [Soporte](#)

► Inicio

Acceso a la Web of Knowledge
para todas las instituciones
públicas de investigación

Un servicio público a la comunidad
científica e investigadora española



Atención al usuario: infowok@fecyt.es

Formación

- [Formación Online](#)
- [Formación Presencial](#)
- [Tutoriales Thomson](#)

Novedades

Noticias

- [Nuevos tutoriales de Thomson con las novedades de la WOK 4.0 para la semana del 21 de abril](#)
- [Jornada de la Licencia Nacional a la WoK](#)
- [Nueva forma de Acceso a las estadísticas de Uso](#)
- [Cómo resolver problemas de visualización en la Web of Knowledge](#)

Enlaces

- [MEC](#)
- [FECYT](#)
- [RedIRIS](#)
- [CICA](#)



Inicio

Presentación

Información

• Productos contratados

• Información de acceso

Usuario

Formación

• Formación online

• Formación presencial

• Tutoriales Thomson

Entidades registradas

Ayuda

• Preguntas frecuentes

Contacte con nosotros



ISI Web of KnowledgeSM

Take the next step 

All Databases

Select a Database

Web of Science

Additional Resources

Use the "All Databases" tab above to search all databases, or select a single database from the list below.

Web of Science[®] (1900-present)

Access the world's leading scholarly literature in the sciences, social sciences, arts, and humanities.

- Navigate with cited reference searching and Author Finder
- Use the Analyze Tool to identify trends and patterns
- Backfiles available to 1900

Your edition(s):

- Science Citation Index Expanded (1900-present)
- Social Sciences Citation Index (1956-present)
- Arts & Humanities Citation Index (1975-present)

Current Contents Connect[®] (1998-present)

Complete tables of contents and bibliographic information from the world's leading scholarly journals and books; also includes relevant, evaluated Web sites and documents.

- Access pre-published electronic journal articles
- Search more than articles with cover-to-cover indexing

Your edition(s):

- Agriculture, Biology & Environmental Sciences (1998-present)
- Social & Behavioral Sciences (1998-present)
- Clinical Medicine (1998-present)
- Life Sciences (1998-present)

MEDLINE[®] (1950-present)

The U.S. National Library of Medicine[®] (NLM[®]) premier life sciences database.

- Explore biomedicine and life sciences, bioengineering, public health, clinical care, and plant and animal science
- Search precisely with MeSH terms and CAS registry numbers; link to NCBI databases and PubMed Related Articles
- Backfiles to 1950

Web Citation Index (1936-2005)

Integrates scholarly Web documents from selected and evaluated repositories with cited reference searching technology.

- Provides full, standardized access to open access journal articles, preprints, theses, dissertations, proceedings, technical reports, and other grey literature
- Perform cited reference searches of repository data

Journal Citation Reports[®] (1997-2006)

Journal performance metrics offer a systematic, objective means to critically evaluate the world's leading journals

- Delivers quantifiable statistical information based on citation data
- Helps determine a publication's impact and influence in the global research community

Ranking is based on your journal and sort selections.

| Mark | Rank | Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i> | ISSN | Total Cites | Impact Factor | Immediacy Index | Articles | Cited Half-life |
|--------------------------|------|---|-----------|-------------|---------------|-----------------|----------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 | CA-CANCER J CLIN | 0007-9235 | 6021 | 69.026 | 26.238 | 21 | 2.8 |
| <input type="checkbox"/> | 2 | NEW ENGL J MED | 0028-4793 | 186402 | 52.589 | 11.962 | 343 | 7.0 |
| <input type="checkbox"/> | 3 | ANNU REV IMMUNOL | 0732-0582 | 15507 | 47.981 | 11.111 | 27 | 6.7 |
| <input type="checkbox"/> | 4 | REV MOD PHYS | 0034-6861 | 22606 | 38.403 | 6.333 | 33 | 10.0 |
| <input type="checkbox"/> | 5 | NAT REV MOL CELL BIO | 1471-0072 | 16584 | 31.921 | 6.205 | 83 | 4.0 |
| <input type="checkbox"/> | 6 | ANNU REV BIOCHEM | 0066-4154 | 16587 | 31.190 | 5.242 | 33 | 9.2 |
| <input type="checkbox"/> | 7 | CELL | 0092-8674 | 136514 | 29.887 | 6.402 | 366 | 8.7 |
| <input type="checkbox"/> | 8 | PHYSIOL REV | 0031-9333 | 17051 | 29.600 | 7.212 | 33 | 7.6 |
| <input type="checkbox"/> | 9 | NAT REV CANCER | 1474-175X | 15764 | 29.190 | 4.450 | 80 | 3.9 |
| <input type="checkbox"/> | 10 | NATURE | 0028-0836 | 417228 | 28.751 | 7.385 | 841 | 8.0 |
| <input type="checkbox"/> | 11 | LANCET | 0140-6736 | 135949 | 28.638 | 8.636 | 305 | 7.7 |
| <input type="checkbox"/> | 12 | NAT REV IMMUNOL | 1474-1733 | 13331 | 28.300 | 5.084 | 83 | 3.7 |
| <input type="checkbox"/> | 13 | NAT MED | 1078-8956 | 45986 | 26.382 | 6.342 | 149 | 5.7 |
| <input type="checkbox"/> | 14 | SCIENCE | 0036-8075 | 382472 | 26.372 | 6.387 | 886 | 8.0 |
| <input type="checkbox"/> | 15 | NAT IMMUNOL | 1529-2908 | 22562 | 26.218 | 6.485 | 134 | 4.0 |
| <input type="checkbox"/> | 16 | ANNU REV NEUROSCI | 0147-006X | 2658 | 26.277 | 6.488 | 22 | 7.1 |

Journal Summary List

[Journal Title Changes](#)Journals from: **subject categories PEDIATRICS** [VIEW CATEGORY SUMMARY LIST](#)Sorted by:

Journals 1 - 20 (of 78)



Page 1 of 4

Ranking is based on your journal and sort selections.

| Mark | Rank | Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i> | ISSN | Total Cites | Impact Factor | Immediacy Index | Articles | Cited Half-life |
|--------------------------|------|---|-----------|-------------|---------------|-----------------|----------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 | J AM ACAD CHILD PSY | 0890-8567 | 14075 | 4.655 | 0.649 | 154 | 8.7 |
| <input type="checkbox"/> | 2 | PEDIATRICS | 0031-4005 | 38973 | 4.473 | 0.820 | 666 | 6.4 |
| <input type="checkbox"/> | 3 | J PEDIATR | 0022-3476 | 20777 | 4.017 | 0.749 | 235 | >10.0 |
| <input type="checkbox"/> | 4 | ARCH PEDIAT ADOL MED | 1072-4710 | 6174 | 3.725 | 0.962 | 133 | 5.8 |
| <input type="checkbox"/> | 5 | J CHILD ADOL PSYCHOP | 1044-5463 | 1610 | 3.139 | 0.333 | 75 | 4.4 |
| <input type="checkbox"/> | 6 | PEDIATR INFECT DIS J | 0891-3668 | 8571 | 3.086 | 0.502 | 253 | 6.4 |
| <input type="checkbox"/> | 7 | PEDIATR RES | 0031-3998 | 10260 | 2.839 | 0.408 | 267 | 7.4 |
| <input type="checkbox"/> | 8 | ARCH DIS CHILD | 0003-9888 | 11362 | 2.786 | 0.696 | 240 | 8.9 |
| <input type="checkbox"/> | 9 | SEMIN PERINATOL | 0146-0005 | 1313 | 2.477 | 0.306 | 49 | 5.9 |
| <input type="checkbox"/> | 10 | PEDIATR ALLERGY IMMUNOL | 0905-6157 | 1562 | 2.454 | 0.553 | 114 | 4.2 |
| <input type="checkbox"/> | 11 | DEV MED CHILD NEUROL | 0012-1622 | 5936 | 2.433 | 0.294 | 170 | 8.8 |
| <input type="checkbox"/> | 12 | J ADOLESCENT HEALTH | 1054-139X | 4358 | 2.387 | 0.698 | 172 | 5.8 |
| <input type="checkbox"/> | 13 | ARCH DIS CHILD-FETAL | 1359-2998 | 2336 | 2.342 | 0.521 | 119 | 5.7 |
| <input type="checkbox"/> | 14 | PEDIATR DIABETES | 1399-543X | 494 | 2.314 | 0.310 | 71 | 3.2 |

*The future is not “paper or electronic” but
“paper and electronic”*



**El siglo XXI se plantea como una
odisea en el ciberespacio**

Revistas médicas tradicionales

Publicación en papel

Publicación electrónica



**repertorios
de interés**

Buscadores generales revistas: Librería Mulford

Directores de revistas gratuitas: Freemedicaljournals

Índice de revistas-eTOC y RSS

Digestores de información: Collections

Alertas bibliográficas: Amedeo / Biomail

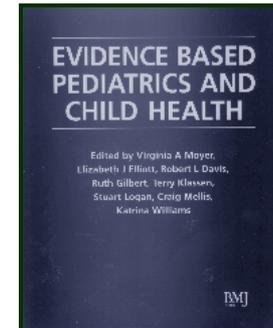
Libros de texto

Publicación en papel:

Pediatría general
Especialidades pediátricas

Publicación electrónica:

Evidence Based Pediatrics and Child Health
Evidence Based Pediatrics



evidbasedpediatrics.com/

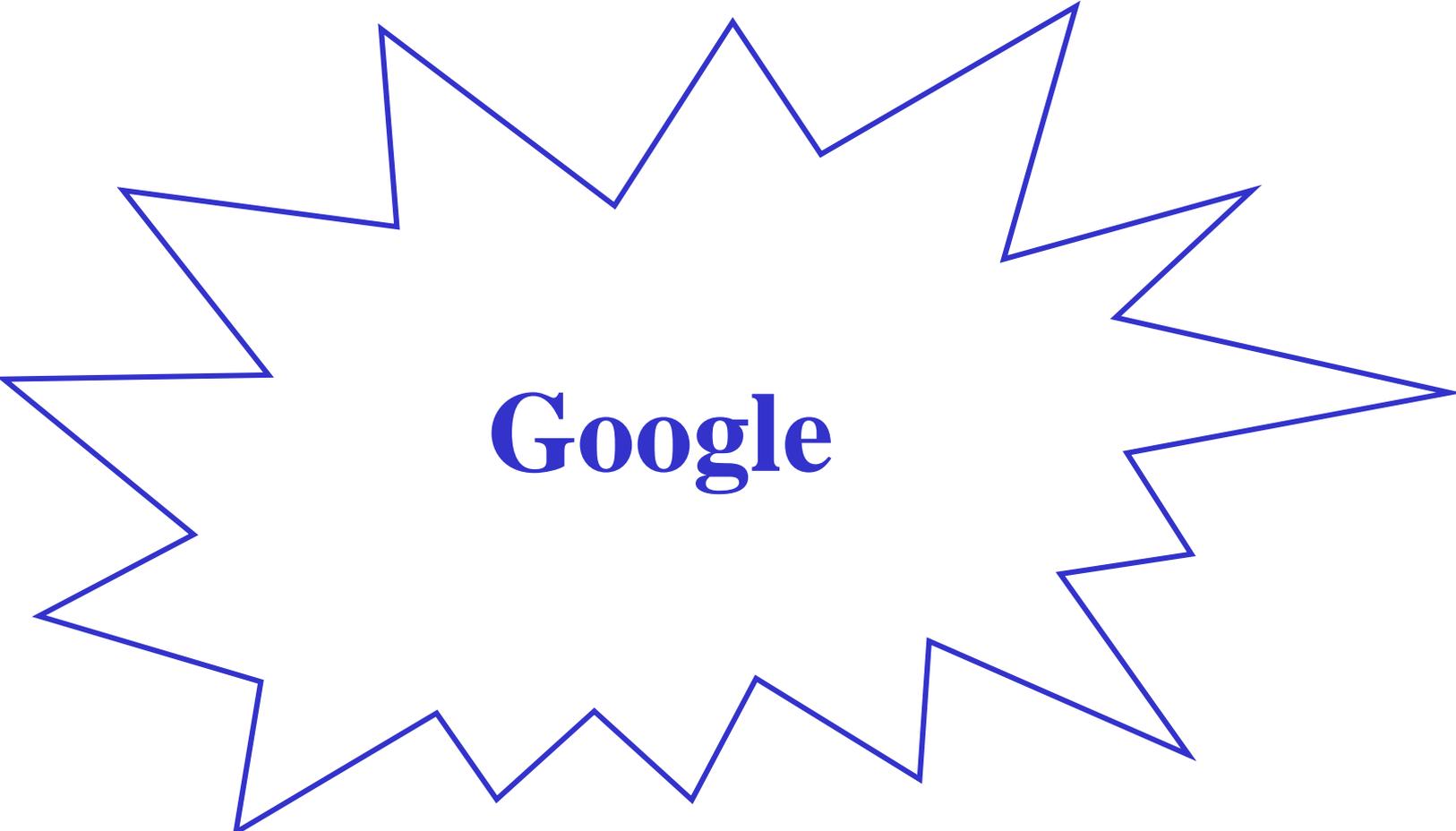
repertorios
de interés

{ FreeBookDoctors



freebooks4doctors.com/

**4) Si no respuesta, realizar búsqueda “salvaje”:
“Googlear”**



Google



adolescent

[Búsqueda avanzada](#)

[Preferencias](#)

[Herramientas del idioma](#)

Buscar con Google

Voy a tener suerte

Buscar en: la Web páginas en español páginas de España

Google.es ofrecido en: [Català](#) [galego](#) [euskara](#)

[Programas de publicidad](#) - [Soluciones Empresariales](#) - [Todo acerca de Google](#) - [Google.com in English](#)





adolescent

Buscar

[Búsqueda avanzada](#)

[Preferencias](#)

Buscar en: la Web páginas en español páginas de España

La Web

Personalizado Resultados 1 - 10 de aproximadamente 28.400.000 de adolescent. (0,23 segundos)

Sugerencia: [Buscar sólo resultados en español](#). Puede especificar el idioma de búsqueda en [Preferencias](#).

[Adolescence](#) - [Wikipedia, the free encyclopedia](#)- [[Traduzca esta página](#)]

Adolescence (lat adolescere = (to) grow) is a transitional stage of physical and mental human development that occurs between childhood and adulthood. ...

en.wikipedia.org/wiki/Adolescence - 72k - [En caché](#) - [Páginas similares](#) - [Anotar esto](#)

[Adolescent psychology](#) - [Wikipedia, the free encyclopedia](#)- [[Traduzca esta página](#)]

Adolescence, the transitional stage of development between childhood and adulthood, represents the period of time during which a person experiences a ...

en.wikipedia.org/wiki/Adolescent_psychology - 59k -

[En caché](#) - [Páginas similares](#) - [Anotar esto](#)

[adolescent](#)- [[Traduzca esta página](#)]

adolescent is a New York-based design studio with a strong international presence.

adolescent creative produces innovative work for entertainment, music, ...

[Mapa de 29 W 17th St, New York, NY 10011, USA](#)

www.adolescent.tw/ - 4k - [En caché](#) - [Páginas similares](#) - [Anotar esto](#)

You Asked About... [Adolescent Depression](#)- [[Traduzca esta página](#)]

The suicide rate for **adolescents** has increased more than 200% over the last decade. Recent studies have shown that greater than 20% of **adolescents** in the ...

www.mentalhealth.com/mag1/p51-dp01.html - 17k -

[En caché](#) - [Páginas similares](#) - [Anotar esto](#)



adolescencia

Buscar

[Búsqueda avanzada](#)

[Preferencias](#)

Buscar en: la Web páginas en español páginas de España

La Web

Personalizado Resultados 1 - 10 de aproximadamente 3.470.000 de **adolescencia**. (0,05 segundos)

[Adolescencia - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)

La **adolescencia** es un continuo de la existencia del individuo, en donde se realiza la transición entre el infante o niño y el adulto. ...

es.wikipedia.org/wiki/Adolescencia - 27k - [En caché](#) - [Páginas similares](#) - [Anotar esto](#)

[Adolescencia](#)

Tanto los **adolescentes** como sus familias pueden percibir los años que comprende la **adolescencia** como una época tormentosa y emocionalmente agresiva plagada ...

www.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/su_salud/jovenes/adolescencia.html - 28k -

[En caché](#) - [Páginas similares](#) - [Anotar esto](#)

[Adolescencia ¿crisis o duelo? - Monografias.com](#)

Cuando nos damos a la tarea de pensar acerca de lo que significa la **adolescencia**, se nos ocurren muchas preguntas, la primera de ellas es ¿para quién debe ...

www.monografias.com/trabajos15/adolescencia-crisis/adolescencia-crisis.shtml - 45k -

[En caché](#) - [Páginas similares](#) - [Anotar esto](#)

[Alimentación y adolescencia](#)

La **adolescencia** es una etapa de la vida marcada por importantes cambios emocionales, sociales y fisiológicos. Sobre estos últimos la alimentación cobra una ...

www.saludalia.com/Saludalia/web_saludalia/

[vivir_sano/doc/nutricion/doc/alimentacion_adolescencia.htm">vivir_sano/doc/nutricion/doc/alimentacion_adolescencia.htm](#) - 33k -

[En caché](#) - [Páginas similares](#) - [Anotar esto](#)

[Guía de la adolescencia para adolescentes y padres - Guia juvenil.com](#)

Enlaces patrocinados

[Evax](#)

Toda la información sobre la regla.
¿Qué te apetece hacer hoy?

www.evax.es

[Efectos de las drogas](#)

La FAD te invita al Curso Virtual
para padres EN FAMILIA

aulavirtual.fad.es



alejandro jadah

Buscar

[Búsqueda avanzada](#)

[Preferencias](#)

Buscar en: la Web páginas en español páginas de España

La Web

Resultados 1 - 10 de aproximadamente 34.000 de **alejandro jadah**. (0,29 segundos)

[AlejandroJadah](#)

Alejandro Jadah. Hasta aquí el cuento contado a medias, de los logros realizados en beneficio de la investigación y la medicina de un sencillo muchacho, ...

www.cantosycantores.com/AlejandroJadah.html - 33k -

[En caché](#) - [Páginas similares](#) - [Anotar esto](#)

[saludygestion: Alejandro Jadah](#)

Alejandro Jadah, es un motivador nato. Le conocí personalmente en su última visita a España con motivo de la red de excelencia en hospitales españoles, ...

www.saludygestion.com/archives/2004/10/alejandro_jadah.html - 23k -

[En caché](#) - [Páginas similares](#) - [Anotar esto](#)

[Canadahoy.com Diario en español desde Canada - GENIO DEL MUNDO](#)

Según la revista TIME **Alejandro Jadah** cambiará la historia del mundo en el siglo XXI con su trabajo en ciencias de la información y tecnologías aplicadas en ...

www.canadahoy.com/index.php?option=com_content&task=view&id=286&Itemid=26 - 37k -

[En caché](#) - [Páginas similares](#) - [Anotar esto](#)

[Campus Virtual Abierto: Información personal: Alejandro Jadah](#)

Usted está aquí. CampusAbierto; ►; ► **Alejandro Jadah**. **Alejandro Jadah**. Perfil.

Mensajes · Blog. Imagen de **Alejandro Jadah** ...

campus.easp.es/Abierto/user/view.php?id=2464&course=1 - 9k -

[En caché](#) - [Páginas similares](#) - [Anotar esto](#)

Sur Digital I MÁI AGA - **Alejandro Jadah** consejero asesor del



shakira

Buscar

[Búsqueda avanzada](#)

[Preferencias](#)

Buscar en: la Web páginas en español páginas de España

La Web

Personalizado Resultados 1 - 10 de aproximadamente 32.900.000 de shakira. (0,05 segundos)

[SHAKIRA](#)

Sitio oficial de la cantante colombiana. Incluye noticias, biografía, discografía, fotos, vídeos y fondos de escritorio. [Requiere Flash]

www.shakira.com/ - 3k - [En caché](#) - [Páginas similares](#) - [Anotar esto](#)

[Shakira - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)

Shakira Isabel Mebarak Ripoll (Barranquilla, 2 de febrero de 1977) es una cantante, compositora y productora colombiana del género pop-rock en español e ...

es.wikipedia.org/wiki/Shakira - 98k - [En caché](#) - [Páginas similares](#) - [Anotar esto](#)

[Shakira: discos, letras, biografía, fotos, videos y enlaces](#)

Shakira: Biografía, discos, letras, canciones, videos y enlaces de **Shakira**.

www.todomusica.org/shakira/ - 19k - [En caché](#) - [Páginas similares](#) - [Anotar esto](#)

[Shakira: Fotos, Videos y MP3 - Univision.com](#)

Shakira: videos, fotos, noticias, bajar musica, ringtones, wallpapers, lyrics, foros, discografía y chats.

www.univision.com/uw/music/1174707/Shakira/artista - 49k -

[En caché](#) - [Páginas similares](#) - [Anotar esto](#)

[Shakira : artista de musica latina. Fotos, videos gratis, noticias ...](#)

Encuentra en Terra TODA la Información de **Shakira**: Diviértete con sus fotos, videos, noticias, biografía, eventos, ringtones, compras.

www.terra.com/musica/artistas/s/shakira/ - 29k - [En caché](#) - [Páginas similares](#) - [Anotar esto](#)



[Búsqueda avanzada de Google Académico](#)
[Preferencias de Google Académico](#)
[Ayuda de Google Académico](#)

Buscar en la Web Buscar sólo páginas en español

A hombros de gigantes

[Página principal de Google](#) - [Acerca de Google](#) - [Acerca de Google Académico](#) - [Google Scholar in English](#)

[Búsqueda de información en pediatría basada en la evidencia \(II\): fuentes de información ...](#)

G de **Dios**... - Revista española de pediatría, 2003 - [dialnet.unirioja.es](#)

... Autores: Javier **González de Dios**; Localización: Revista española de pediatría: clínica e investigación, ISSN 0034-947X, Vol. 59, Nº. 3, 2003 , pags. 259-273. © 2001-2008

Universidad de La Rioja · Todos los derechos reservados. ...

[Citado por 18](#) - [Artículos relacionados](#) - [En caché](#) - [Búsqueda en la web](#)

[Búsqueda de información en pediatría basada en la evidencia \(I\): "infoxicación" e Internet](#)

G de **Dios**... - Revista española de pediatría, 2003 - [dialnet.unirioja.es](#)

... | Ayuda. Búsqueda de información en pediatría basada en la evidencia (I): "infoxicación" e Internet. Autores: Javier **González de Dios**; Localización: Revista española de pediatría: clínica e investigación, ISSN 0034-947X, Vol. ...

[Citado por 16](#) - [Artículos relacionados](#) - [En caché](#) - [Búsqueda en la web](#)

[PDF\] ► De la medicina basada en la evidencia a la evidencia basada en la medicina](#)

JG de **Dios** - Anales Españoles DE Pediatría, 2001 - [external.doyma.es](#)

ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA . VOL . 55, N. o 5, 2001 429 ... De la medicina basada en la evidencia ... Departamento de Pediatría. Hospital Universitario San Juan. Facultad de Medicina. Universidad Miguel ...

[Citado por 15](#) - [Artículos relacionados](#) - [Versión en HTML](#) - [Búsqueda en la web](#) - [Las 5 versiones](#)

[CITAS] El factor de impacto: un polémico indicador de calidad científica

... , JC Valderrama, J González de **Dios**, JI de Granda ... - Rev Esp Econ Salud, 2004

[Citado por 12](#) - [Artículos relacionados](#) - [Búsqueda en la web](#)

[CITAS] Toma de decisiones en la práctica clínica: del modelo tradicional al nuevo modelo basado en pruebas

J González de **Dios** - [Pediatr Integral](#), 2003

[Citado por 12](#) - [Artículos relacionados](#) - [Búsqueda en la web](#)

[CITAS] Evaluación de la calidad de la evidencia científica en Anales Españoles de Pediatría

J González de **Dios** - [An Esp Pediatr](#), 2001

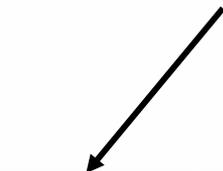
[Citado por 8](#) - [Artículos relacionados](#) - [Búsqueda en la web](#)



[Búsqueda avanzada](#)
[Preferencias de búsqueda](#)
[Herramientas del idioma](#)

Buscar con Google

Buscar en: la Web páginas en español páginas de España
Google.es ofrecido en: [català](#)



Página principal ▾ [Revistas biomédicas](#) [Añadir una pestaña](#)

[Acceder a temas de artistas](#) | [Seleccionar tema](#) | [Añadir más »](#)

España // elmundo.es ▾ ▹ ▹ ▹

- [+ Zapatero acepta invitación para visitar Cuba](#)
- [+ Datos de alta otros 2 heridos en accidente Barajas](#)
- [+ La izquierda abertzale quiere ir a las elecciones](#)

ELPAIS.com - Última Hora ▾ ▹ ▹ ▹

- [+ Hallados dos cadáveres en un cortijo de Motril](#)
- [+ "Lo que nos interesaba era descubrir de donde sale el miedo y la violencia"](#)
- [+ La demanda de oro agota las existencias](#)

Google Noticias ▾ ▹ ▹ ▹

En

Gmail ▾ ▹ ▹ ▹

[Bandeja de entrada](#) [Ocultar vista previa](#) [Redactar mensaje](#)

Biblioteca - solicitud alta en bronquiolitis - mi usuario: bi 3 Jun
donotreply@wordpress. - [WordPress.com] Your new pas: 3 Jun
donotreply@wordpress. - [WordPress.com] Password Re: 3 Jun
donotreply@wordpress. (2) - [WordPress.com Blog] Pass: 23 Abr
donotreply@wordpress. - [WordPress.com Blog] Your ne: 23 Abr

Tiempo ▾ ▹ ▹ ▹

Alicante
24°C
Actual: Mayormente nublado
Viento: E a 13 km/h

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Hoy | mié | jue | vie |
| | | | |
| 24° 17° | 25° 17° | 25° 17° | 26° 17° |

Videos de YouTube ▾ ▹ ▹ ▹

YouTube Más vistos hoy ▾ Página: 1 2 3 4 5

| | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | |
| Rajoy a micr... 2:17 | La Lola - El... 2:24 | From The Tea... 3:58 |
| | | |
| Resumen del ... 2:59 | FERNANDO ALO... 3:34 | MyHyV: Efen ... 10:38 |



Buscar con Google

Voy a tener suerte

[Búsqueda avanzada](#)
[Preferencias de búsqueda](#)
[Herramientas del idioma](#)

Buscar en: la Web páginas en español páginas de España
Google.es ofrecido en: [català](#)



[Página principal](#)

[Revistas biomédicas ▾](#)

[Añadir una pestaña](#)

[Acceder a temas de artistas](#) | [Seleccionar tema](#) | [Añadir más »](#)

New England Journal of Medicine



- [+ EARLY RELEASE: Cytogenetic Technology -- Genotype and Phenotype](#)
- [+ EARLY RELEASE: Recurrent Rearrangements of Chromosome 1q21.1 and Variable Pediatric Phenotypes](#)
- [+ EARLY RELEASE: Problems Associated with the Use of Thyrogen in Patients with a Thyroid Gland](#)

PEDIATRICS current issue



- [+ Oral Probiotics Prevent Necrotizing Enterocolitis in Very Low Birth Weight Preterm Infants: A Multicenter, Randomized, Controlled Trial](#)
- [+ Procalcitonin in Young Febrile Infants for the Detection of Serious Bacterial Infections](#)
- [+ Adolescent Immunizations: Missed Opportunities for Prevention](#)

EvidPediatr. Último numero



- [+ \[EDITORIAL\] ¿Son eficaces las revisiones de salud de los niños?](#)
- [+ \[AVC\] El cumplimiento de una dieta mediterránea disminuye el riesgo de desarrollar una diabetes mellitus tipo 2](#)
- [+ \[AVC\] En la actualidad no hay estudios de calidad suficiente que apoyen o rechacen el cribado sistemático de la talla en niños](#)

The Lancet



- [+ \[Editorial\] Blindness in the elderly](#)
- [+ \[Editorial\] A Movement for Global Mental Health is launched](#)
- [+ \[Editorial\] Read all about it: media reports of drug studies](#)

Archives of Disease in Childhood current issue



- [+ \[Atoms\] Atoms](#)
- [+ \[Editorials\] Publishing the evidence for children's medicines](#)
- [+ \[Perspectives\] Medical abbreviations: writing little and communicating less](#)

Atención Primaria



- [+ En este número \(En este número\)](#)
- [+ Investigación en atención primaria: continuar avanzando \(Editorial semfyc\)](#)
- [+ Atención primaria y medicina familiar: ¿en un callejón sin salida \(Editoriales\)](#)

BMJ Latest Articles



Búsqueda bibliográfica eficiente: ¿cómo mantenerse actualizado?



¿ Cómo mantenerse actualizado?

- 1) Tablas electrónicas de contenidos y sindicación:
Servicios eTOC y servicios RSS**
- 2) Alertas bibliográficas:
Amedeo / Biomail**
- 3) Participar en listas de distribución, blogs y
redes sociales
RedIRIS, Twiter, Facebook, etc**
- 4) Visitar *webs* de interés
AEP, AEPap, AAP, etc**

1) Tablas electrónicas de contenidos y sindicación:



The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

[HOME](#)[PAST ISSUES](#)[TOPIC COLLECTIONS](#)[SEARCH](#)[Advanced Search](#)[FREE NEJM E-TOC](#)[CME](#)[Physician Jobs](#)[Subscribe](#)

Please [sign in](#) for full text and personal services

SERVICES

- ▶ [Subscribe](#)
- ▶ [Renew](#)
- ▶ [Register](#)
- ▶ [Submit a Manuscript or Letter](#)

INFORMATION FOR

- ▶ [Authors](#)
- ▶ [Customers](#)
- ▶ [Institutions/Libraries](#)
- ▶ [Reviewers](#)

ABOUT NEJM

- ▶ [NEJM Tools](#)
- ▶ [NEJM Information](#)
- ▶ [See All Features](#)
- ▶ [Contact Us](#)

CURRENT ISSUE: April 10, 2008

[FULL TABLE OF CONTENTS](#)[THIS WEEK IN THE JOURNAL](#)[AUDIO SUMMARY](#)

CLINICAL DECISIONS INTERACTIVE FEATURE



Management of Carotid Stenosis

This interactive *Journal* feature presents the case of a 67-year-old man with a history of hypertension and hyperlipidemia who is found to have an asymptomatic unilateral carotid stenosis of 70 to 80%. Three possible treatment options are presented. Vote on the option you would recommend, and submit a comment about your

clinical decision. ▶ [Free Full Text](#)

Read the **Case Vignette**, consider **Treatment Options**, then cast your **Vote**.

PERSPECTIVE



California Dreamin' — State Health Care Reform and the Prospect for National Change

California Governor Arnold Schwarzenegger's health care reform bill was rejected overwhelmingly by the state Senate on January 29. Stephen J. Legler and Dr. Steven G. Schroeder write that this pathway

IMAGE OF THE WEEK



Cerebral Embolism of Probable Aortic Origin

This 70-year-old woman was admitted with acute left hemiparesis. A CT scan revealed a new calcified object in the right middle cerebral artery.

▶ [Recent Featured Images](#)

IMAGE CHALLENGE



▶ [Submit Your Answer](#)

PEDIATRICS®

Advanced Search

go

OFFICIAL JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF PEDIATRICS

[Home](#) [My Pediatrics](#) [Journal Information](#) [Current Issue](#) [Past Issues](#) [Subscriptions & Services](#) [Contact Us](#)

MY PEDIATRICS

- [Update my account](#)
- [My email alerts](#)
- [My file cabinet](#)
- [My PDA](#)
- [Activate My Subscription](#)
- [Submit/Track my manuscript](#)

JOURNAL INFORMATION

- [General Information](#)
- [Editorial Board](#)
- [For Authors](#)
- [For Media/Journalists](#)
- [For Advertisers](#)

SUBSCRIPTIONS & SERVICES

- [Subscriptions](#)
- [Reprints](#)
- [Permissions](#)

RESOURCES

- [AAP.org](#)
- [PedJobs \(Careers\)](#)

◀ Past Issue

Current Issue

Future Issues ▶



April 2008, Volume 121, Issue 4

[Age Inconsistency of Otitis Media Guidelines](#)

[Valuing Reduced Antibiotic Use](#)

[Strength Training by Children and Adolescents](#)

[Financing Graduate Medical Education](#)

[Admission Day Crowding and Hospital Length of Stay](#)

[Pediatrics Practice-Based Smoking Intervention](#)

[Full Table of Contents](#)

[ARTICLES](#)

[SPECIAL ARTICLES](#)

[COMMENTARIES](#)

[FROM THE AMERICAN ACADEMY OF PEDIATRICS](#)

[LETTERS TO THE EDITOR](#)

[REVIEW ARTICLES](#)

[EXPERIENCE & REASON](#)

[News for Authors about NIH Online Archiving](#)

[Supplements](#)

[AAP Policy](#)

[Subspecialty Collections](#)

[Most-Read Articles](#)

[EARLY RELEASE](#)

[POST-PUBLICATION PEER REVIEW](#)

RSS: sindicación de contenidos

RSS significa *really simple syndication* y básicamente es una manera de suscribirnos a páginas de internet que están en constante movimiento (como blogs, revistas médicas, o sitios de noticias en salud) para no tener que estar visitando cada página en particular y poderlas ver en un solo sitio



Todos los element

Buscar

Añadir una suscripción

SIN ESTETOSCOPIO »

Mostrar: Ampliada - Li

- Inicio
- Todos los elementos (1000+)
- Elementos destacados
- Tus cosas
- Elementos compartidos
- Notas
- Patrones
- Examinar cosas

Mostrar: 6 elementos nuevos - todos los elementos Marcar todos como leídos Actualizar Configuración de feed...

mostrar detalle

mostrar: (no se han obtenido resultados)

Cuando consultes elementos de la lista de lectura, se irán marcando como leídos a medida que desplaces la pantalla hacia abajo (si estás en la vista ampliada). Si prefieres inhabilitar esta función, accede a Configuración. Ignorar

- Personas a las que sigues (39)
- Vista de comentario
- José Cristóbal ... (39)
- Preferencias de uso compartido »

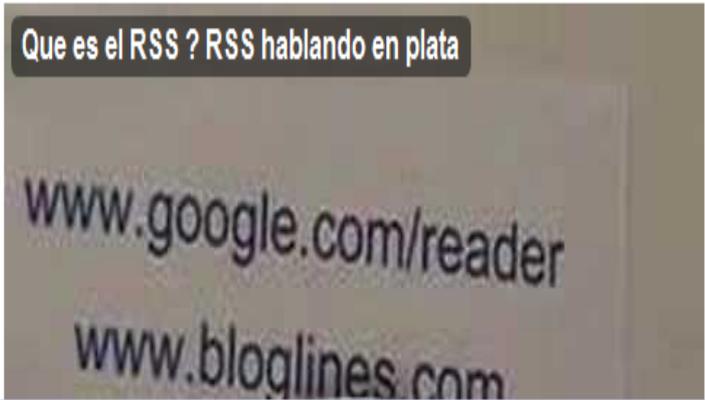
★ EL FAMOSO RSS

13/04/2010 (hace 6 días)

de Giordano

Una de las maneras más prácticas de mantenemos actualizados es mediante suscripciones a canales RSS. RSS significa *really simple syndication* y básicamente es una manera de suscribirnos a páginas de internet que están en constante movimiento (como blogs, revistas médicas, o sitios de noticias en salud) para no tener que estar visitando cada página en particular y poderlas ver en un solo sitio.

Este video lo explica muy bien:



- Explorar
- Elementos populares
- Fuentes recomendadas
- Ver todas las recomendaciones »

- Suscripciones
- Blog (115)
- ATención Primaria (3)
- Biblioteca Médica Vir...
- Diario de una mamá pe... (2)

Elemento anterior Elemento siguiente

2) Alertas bibliográficas y digestores de información:

- **Amedeo**



(amedeo.com)

- **Infodoctor**

(infodoctor.org/alerta/)

- **Collections**

Amedeo Prize 2008, First Voting Round

[Preliminary Results](#)

Subscription procedure

- 1) Select a topic
- 2) Define your favourite journals
- 3) Fill out the form

..and you'll receive

- the weekly AMEDEO literature newsletters with an overview of new articles published in your personal journal subset ([example](#))
- a weekly update of your Personal AMEDEO Web page

1. Infectious Diseases

- A. Viral Diseases
 - [AIDS / HIV](#)
 - [Hepatitis](#)
 - [Hepatitis C](#)
 - [Cytomegalovirus Infection](#)
 - [Herpes simplex Infection](#)
 - [Influenza](#)
- B. Bacterial Infections and Mycoses
 - [Sepsis](#)
 - [Sexually transmitted diseases](#)
 - [Tuberculosis](#)
 - [Urinary Tract Infection](#)
- C. Parasitic Diseases
 - [Malaria](#)
- D. Vaccines
- E. Drug Resistance
- F. Travel Medicine

8. Oncology

- [Bladder Cancer](#)
- [Breast Cancer](#)
- [Cervical Cancer](#)
- [CNS Cancer](#)
- [Colorectal Cancer](#)
- [Gastric Cancer](#)
- [Head and Neck Cancer](#)
- [Lung Cancer](#)
- [Malignant Melanoma](#)
- [Ovarian Cancer](#)
- [Prostate Cancer](#)

9. Endocrinology and Metabolism

- [Diabetes](#)
- [Dyslipidemia](#)
- [Hyperlipoproteinemias](#)
- [Osteoporosis](#)
- [Diseases of the Thyroid](#)



Página de Configuración de Medline-Infodoctor

[Login](#)

[Consejos](#)

[Acerca de](#)

Bienvenido a su página de configuración, "jgdedios"! Ha decidido utilizar 3 términos de búsqueda.

Almacén de referencias

Datos Personales

Cambio de clave

Número de búsquedas

Eliminar esta cuenta

La búsqueda puede incluir operadores lógicos 'AND, OR, NOT', comodines 'baculovir', grupos lógicos combinados entre parentesis, 'cancer AND (breast OR lung OR skin)', palabras adyacentes combinadas acotadas con comillas ('dna polymerase'), campos del medline: [au] - author, [ti] - title, [ab] - abstract, [ta] - journal or other source ('watson jd [au] OR dna [ti] OR "mol cell biol" [ta]'). Puede encontrar [una descripción de la sintaxis de búsqueda](#) en PubMed.

<- Presione este botón para salvar todos los cambios en su cuenta

E-mail:

No quiero recibir emails vacios (cuando la búsqueda no encuentre referencias).

| | |
|--|--|
| Búsqueda #1: | <input type="text" value="bronchiolitis"/> traducir a inglés en google |
| Asunto del Email #1: (deje vacío si no está seguro) | <input type="text" value="bronchiolitis"/> |
| Formato del e-mail | <input checked="" type="radio"/> html format <input type="radio"/> text format |
| Realice la búsqueda | semanal <input type="button" value="v"/> con 50 <input type="button" value="v"/> referencias como máximo. |
| Pruebe su búsqueda antes de remitirla | <input type="button" value="Test 1"/> Puede <input type="button" value="e-mail Test 1"/> probar si funciona el mailing |

3) Listas de distribución, blogs y redes sociales:

- ▶ Sobre RedIRIS
- ▶ Servicios
- ▶ Comunidad IRIS
- ▶ Publicaciones
- ▶ Conferencias
- ▶ Iniciativas



- webmaster ▶
- sitemap ▶
- buscador ▶
- english ▶



Anuncios

- Abierto el registro para los GGTT de mayo ▶
- IBERGRID'2008 se celebrará del 12 al 14 de mayo en Porto ▶
- Proyecto AntivirusAntiSpam (AVAS) para la Comunidad RedIRIS ▶
- El SIR, un nuevo servicio de RedIRIS ▶
- Tutorial de Grid en Barcelona ▶
- VI Foro ABUSES ▶



red.es



- ▶ Inicio
- ▶ Sitemap
- ▶ Contacto
- ▶ Buscador



- ▶ Servicios Web
- ▶ Registrar Clave LISTSERV
- ▶ Administración Web
- ▶ Servicios de Distribución científica
- ▶ Estatuto del suscriptor de las listas de RedIRIS

Búsqueda en las listas residentes en RedIRIS

En la relación de listas residentes en el servidor de RedIRIS, LISTSERV@LISTSERV.REDIRIS.ES existen 3 listas relacionadas con **pediatria**.

| Archivos | Nombre | Descripción |
|---|----------|--|
|  | pediap | Foro general sobre Pediatria |
|  | ucin-net | Cuidados neonatales y vigilancia de sus resultados |
|  | ucip-net | Cuidados intensivos y urgencias pediátricas |

[Puede solicitar una lista de distribución](#) si considera que no está cubierta en esta relación y que sería de utilidad para la Comunidad académica investigadora.

Para darse de alta en cualquiera de estas listas de distribución debe enviar un mensaje a LISTSERV@LISTSERV.REDIRIS.ES, y en el cuerpo del mensaje escribir:

SUBscribe nombre_de_lista Su_nombre Sus_apellidos

[Información acerca del uso del LISTSERV de RedIRIS](#)

Premio al Servicio Listas RedIRIS



Premio LISTSERV a la innovación técnica

Nueva búsqueda:



El mundo de la Blogosfera

Pediatría Basada en Pruebas

Blog destinado a la aplicación de los postulados de la Medicina Basada en la Evidencia o en Pruebas a la especialidad de Pediatría. Los contenidos de este blog están especialmente destinados a profesionales sanitarios interesados en la salud infantojuvenil

[Página principal](#) [Sobre este blog](#) [Buscadores personalizados](#) [Revista "Evidencias en Pediatría"](#)

viernes 16 de abril de 2010

Una enseñanza médica de cine, una oportunidad para el humanismo



En la mayoría de las Facultades de Medicina los estudiantes han sido formados en enfermedades, no en enfermos. No parece que el examen MIR y la formación MIR contribuyan a mejorar sustancialmente este aspecto. Aún hoy no es infrecuente que algunos médicos no contemplen a sus pacientes como una persona (con sentimientos, con familia, con proyecto de vida particular), sino más bien como un conjunto de órganos y patologías. No es infrecuente no conocer el nombre del paciente y que nos refiramos a él como el "paciente de la 212" o "el niño con el emplema". Es verdad que en Pediatría cuidamos un poco más estos aspectos, pero la situación tampoco es para tirar cohetes.

El artículo publicado recientemente en Diario Médico, bajo el título "[Una enseñanza médica de cine](#)" nos adentra en un campo de gran interés: el cine como herramienta en la enseñanza de la medicina, especialmente para conocer la condición humana y mejorar la relación médico-paciente. En dicho artículo se nos presenta la experiencia de la Sociedad Brasileña de Medicina de Familia, (Sobramita), quien ha desarrollado una metodología cinematográfica para ayudar a los médicos y a los estudiantes de Medicina en el entendimiento más íntimo del ser humano gracias al visionado de pequeños videos -de menos de dos minutos- con un alto contenido emocional, ya sea por la actitud de los intérpretes, por las frases que dicen, o por las acciones que se presentan. El objetivo es conseguir un nuevo humanismo en las facultades de Medicina que "consiga equilibrar un progreso cuyos adelantos se cuentan por minutos o de lo contrario se continuarán formando profesionales deformes, técnicamente habilitados pero con serias deficiencias humanas porque no hay espacio para las cuestiones de orden humanístico".

El cine es posiblemente la manifestación artística más completa a la hora de plasmar una enfermedad, a los enfermos y a la relación médico-paciente (el cine se ve, se oye, se siente). Desde la experiencia de los hermanos García Sánchez, del Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca, y desde la creación de la [Revista Medicina y Cine](#), se han prologado las experiencias docentes utilizando como herramienta el cine, desde distintas Universidades: [Salamanca](#), [Pompeu Fabra](#), [Santiago de Compostela](#) o [Buenos Aires](#).

No sólo el cine panorámico es una oportunidad para mejorar la enseñanza y la humanización en medicina, también las series de televisión sobre temas médicos: Anatomía de Grey, Urgencias, Hospital Central, Scrubs... hasta House (porque también de los errores se aprende...). Cualquier iniciativa artística aplicada a la humanización de la medicina (la literatura es otra importante baza) debe ser bienvenida.

Nosotros, desde este blog, seguiremos con nuestra cita de los sábados con la serie "Cine y Pediatría" ... aportando nuestro grano de arena.

Quizás también le interese:

Suscribirse a Pediatría Basada en Pruebas

¡Suscribete!

Wikio

Seguidores

Google Friend Connect

Seguidores (27)



¿Y tú eres miembro?

Evidencias en Pediatría



Nosotros subscribimos los Principales [Comentarios aquí](#)

Las redes sociales

twitter ¿Tienes una cuenta? [Iniciar sesión](#)

Get short, timely messages from Twitter Español.

Twitter is a rich source of instantly updated information. It's easy to stay updated on an incredibly wide variety of topics. [Join today](#) and follow [@twitter_es](#).

[Regístrate ahora](#)

Get updates via SMS by texting [follow twitter_es](#) to your local code.
[Codes for other countries](#)

 **twitter_es**

Cuenta verificada

Nombre [Twitter Español](#)
Ubicación [San Francisco, CA](#)
Web [http://blog.es.tw...](#)
Biografía ¡Bienvenidos a la cuenta oficial de Twitter en español!

6 [Seguidos](#) 550,662 [Seguidores](#) 3,336 [Listas](#)

Tweets 125

Favoritos

¡La fiesta de [#Chirp](#) será de lo mejor gracias a la música de [@iamwill](#) y [@BT!](#)

7:51 PM Apr 15th via web by [laura](#)

facebook

Facebook te ayuda a comunicarte y compartir con las personas de tu vida.



4) Webs de interés pediátrico y general:

Asociación Española de Pediatría

AEP

9.000 pediatras y cirujanos pediátricos al cuidado de los niños y adolescentes desde 1949

Mapa | Términos de uso | Boletín gratuito | Barra AEP

Buscar en AEP con Google Buscar

Martes, 14 de Octubre de 2008

Institucional | Grupos y Comités | Publicaciones | Formación | Congresos | Premios-Becas | Servicios | **Area de Padres**

Congreso Nacional



Zaragoza
4-6 Junio 09

- Así fue Santiago 2008
- Información de congresos anteriores

Anales de Pediatría



- **A texto completo, gratuito**
- **consultar nº de Octubre**
- todo sobre Anales

- Nuevo sistema online de envío y evaluación de manuscritos
- Anales contará con Factor de Impacto

AP Continuada



- Programa de Formación Continuada de la AEP
- **último (nº3, volumen 6)**
- todo sobre APC

- Suscripción gratuita para residentes de Pediatría

Vacunas ¡ sí !



- Portal de Vacunas del Comité Asesor de la AEP
- **Vacuna antigripal 08-09**
- Manual de vacunas (PDF)
- Calendario Vacunal 2008

Lactancia Materna



Comité de Lactancia

en Portada

disponible **Boletín de Octubre del 2008** (suscribirse gratis)

Recomendaciones de vacunación antigripal 2008-09



El Comité Asesor de vacunas de la AEP publica sus recomendaciones de vacunación antigripal para la temporada 2008-2009
»Ir a las recomendaciones

Protocolos Diagnóstico-Terapéuticos de la AEP 2008



La AEP inicia la renovación de sus Protocolos Diagnósticos y Terapéuticos, con los 37 correspondientes a NEUROLOGÍA
»Presentación y área de descarga

La Dra Isabel Polanco, Premio Alimentación y Salud



El Premio Nacional de Alimentación y Salud, otorgado por la Universidad de Navarra reconoce su trabajo en enfermedad celíaca
»Ampliar la información

Curso de lactancia materna para residentes de pediatría



35 plazas, gratuito y acreditado con 2 créditos CFC. En el transcurso del mismo se hará entrega de los Premios Jerónimo Soriano
»Toda la información aquí

Vacuna profilácticas frente al Virus del Papiloma Humano



Se publica la actualización 2008 del Documento de Consenso de las Sociedades Científicas Españolas

Acceso al área de socios

usuario

clave

entrar

1ª vez: registrarse ¿olvidó sus claves?

Información para las familias



Infofamilia

- Más de 200 temas organizados por especialidades
- **ultimo tema incluido: Petequias**



Protección Infantil en la red

- Alianza Microsoft-AEP para la protección en Internet



Mi Pediatra online

- Contenidos online de la revista miPediatra para padres



Eventos destacados

agenda completa



Publicaciones

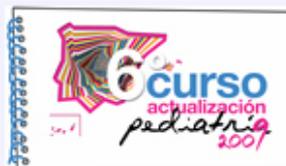


Septiembre
2008.
Volumen 1.
Suplemento
Número 1



Septiembre
2008.
Volumen 4.
Número 3

Noticias AEPap



**VI Curso AEPap
de
Actualización.**
12-14 de febrero
de 2009.

[Programa](#)

**Plazas
completadas.**

[Comunicado](#)

[Comité](#)

[Organizador del VI](#)

[Curso de](#)

[Actualización](#)

[Nace FAPap, el Órgano Oficial de
Formación Médica Activa de AEPap.](#) Vol. 1,
nº 1. Septiembre 2008

[Revista electrónica "Familias, Pediatras y Adolescentes en la
Red" \(Famiped\). Suplemento Nº 1 Septiembre 2008](#)

Noticias Profesionales

Desciende la mortalidad infantil, pero se incrementan los trastornos mentales en los niños

Nueve organizaciones de Primaria piden un pacto contra la politización de la sanidad madrileña

Capítulo de Sanidad del Informe económico y financiero del Proyecto de Presupuestos Generales del Estado Español para el año 2009

Grupos de trabajo

Docencia MIR: Solicitud de constitución de Comisión de docencia

Solicitud de acreditación Tutor Pediatra de Atención Primaria

Protocolos y Documentos Técnicos del Grupo de Vías Respiratorias: Normas de Buena Práctica Clínica en el Asma del Niño y Adolescente

Cooperación internacional: Pediatría de AP: enfoque centrado en los derechos humanos

Perlinfad: ¿Qué gráficas de crecimiento debemos utilizar?

Vitamina D y prevención de la diabetes tipo I



American Academy of Pediatrics

DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN™



Committed to the attainment of optimal physical, mental, and social health and well-being for all infants, children, adolescents, and young adults.

- Home
- Parenting Corner
- Health Topics
- Bookstore & Publications
- Professional Education & Resources
- Advocacy
- Member Center
- About AAP

[Policy Site](#) | [Journals Site](#) | [Sections](#) | [Chapters](#)

[News Room](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#)

* FEATURED



ABC Spotlights Autism

Parents and pediatricians talk frankly about autism with ABC's Dr. Timothy Johnson. The hour-long discussion is provided in six segments.

[More](#)



New Vitamin D Guidelines

The AAP recommends doubling the amount of Vitamin D for children.

[More](#)



Vaccine Groups Urge Action

The nation's leading medical and advocacy groups have joined to raise the public's confidence in vaccines.

[More](#)

Related: [See photos of the dangers of vaccine-preventable diseases.](#)

[View Featured Items Archive](#)

Search:

All AAP Sites

For:



AAP BOOKSTORE

FOR PARENTS

- [Autism](#)
- [Car Safety Seats](#)
- [Disaster Preparedness](#)
- [Find a Pediatrician](#)
- [Immunization Information](#)
- [Internet Safety](#)
- [2008 Art Contest Results](#)

[Visit Parenting Corner](#)

Find out if your child is eligible for free or low-cost health insurance in your state: [Insure Kids Now!](#)

CHILDREN'S HEALTH TOPICS

From asthma to immunization, find out more about what AAP recommends for your children's health.

→ [ADHD](#)

AAP BOOKSTORE [Go](#)



Mommy Calls

Dr. Tanya answers parents' top 101 questions about babies and toddlers. [Buy](#)



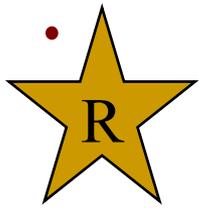
FOR AAP MEMBERS

[Member Center Login](#)

Online [Services](#)

De la revisión narrativa a la revisión sistemática





R. narrativas: utilidades

- **Primer contacto** con tema desconocido
- Puesta al día general
- Repaso de fisiopatogenia, estado de la cuestión
- Situar una enfermedad o proceso en su contexto
- Buen **punto de partida** para iniciar o consultar una Revisión Sistemática



R. narrativas: limitaciones

- **No reproducibles**
- **Posibles **sesgos** (diferentes opiniones)**
- **El autor no siempre explica cómo llega a sus conclusiones**



Medscape on iPhone & iPod touch. Faster, larger drug reference App for health care professionals. FREE App! >

WHAT'S NEW IN MEDICINE

Stem cell transplantation promising as treatment for adult T-cell leukemia in association with HTLV infection

Miyamura et al (2009) reported on a female patient who developed adult T-cell leukemia (ATL) along with chronic refractory eczema and corneal injury. One year after undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation, she had no recurrence of any symptoms. Furthermore, her HTLV-1 proviral load had decreased posttransplant.

Human T-Cell Lymphotropic Viruses, Infectious Diseases

BROWSE BY SPECIALTY

Medicine

- Allergy and Immunology
- Cardiology
- Clinical Procedures
- Critical Care
- Dermatology
- Emergency Medicine
- Endocrinology
- Gastroenterology
- Genomic Medicine
- Hematology
- Infectious Diseases
- Nephrology
- Neurology
- Obstetrics/Gynecology
- Oncology
- Pathology
- Perioperative Care
- Physical Medicine and Rehabilitation
- Psychiatry
- Pulmonology
- Radiology
- Rheumatology
- Sports Medicine

Surgery

- Clinical Procedures
- General Surgery
- Neurosurgery
- Ophthalmology
- Orthopedic Surgery
- Otolaryngology and Facial Plastic Surgery
- Plastic Surgery
- Thoracic Surgery
- Transplantation
- Trauma
- Urology
- Vascular Surgery

Pediatrics

- Cardiac Disease & Critical Care Medicine
- Developmental & Behavioral
- General Medicine
- Genetics & Metabolic Disease
- Surgery

MEDSCAPE NEWS

Obama Calls on HHS to Protect Medical Rights of Same-Sex Couples

Volcanic Ash From Iceland May Have Health Consequences

FDA Announces Phase Out of CFC-Based Asthma and COPD Inhalers

CDC: Colorectal Cancer Screening Practices Need Improvement

[▶ More News](#)

ADVERTISEMENT

WebMD
Sign up for **free health news** on 40+ topics

WebMD Newsletters

The Medscape Medical Minute



The Effect of Screening on the Rate of Death From Prostate Cancer

Rick Kulkarni, MD, discusses the



eMedicine Specialties > Pediatrics: Cardiac Disease and Critical Care Medicine > Neonatology

Bronchopulmonary Dysplasia

Author: Namasivayam Ambalavanan, MD, MBBs, Associate Professor, Division of Neonatology, Departments of Pediatrics, Cell Biology, and Pathology, University of Alabama School of Medicine

Coauthor(s): Thomas D. Soitau, MD, Assistant Professor, Department of Pediatrics, Division of Neonatology, University of Alabama School of Medicine

Contributor Information and Disclosures

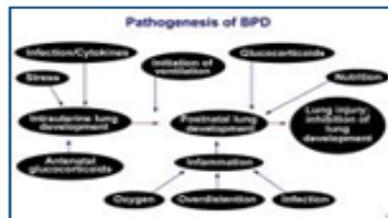
Updated: Nov 9, 2009

[Print This](#) [Email This](#)

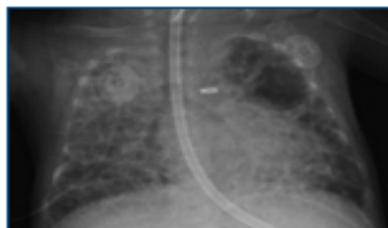
Introduction

Background

Bronchopulmonary dysplasia (BPD) is a form of chronic lung disease that develops in preterm neonates treated with oxygen and positive-pressure ventilation (PPV).



Bronchopulmonary dysplasia (BPD).



Chest radiograph of infant with bronchopulmonary dysplasia.

Overview

[Differential Diagnoses & Workup](#)

[Treatment & Medication](#)

[Follow-up](#)

[Multimedia](#)

[References](#)

[Keywords](#)

INFORMATION FROM INDUSTRY

A new treatment option for children and adolescents with ADHD

This new medication is indicated for the treatment of ADHD in children and adolescents.

[Learn more](#)

Search for **CME/CE** on This Topic »

ADVERTISEMENT

WebMD
PROFESSIONAL

Don't miss the latest news and information from Industry

[Find out more](#)

RELATED EMEDICINE ARTICLES

[Bronchopulmonary Dysplasia \(Radiology\)](#)

[Hypochloremic Alkalosis \(Pediatrics: Genetics and Metabolic Disease\)](#)

[Follow-up of the NICU Patient \(Pediatrics: Cardiac Disease and Critical Care Medicine\)](#)

[Failure to Thrive \(Pediatrics: General Medicine\)](#)

RELATED MEDSCAPE ARTICLES

News

[Preeclampsia Linked With Bronchopulmonary Dysplasia in Premies](#)

[Nitric Oxide Safe and Helpful in Ventilation of Preterm Infants](#)

[Very Low Birthweight Male Babies Have Higher Risk for Intraventricular Bleeding](#)

Articles

[Improved Weight Attainment of Extremely Low](#)

R. sistemáticas: utilidades

- **Reducen incertidumbre** (al ↑ lo demostrado científicamente)
- **Contribuyen a resolver y explicar desacuerdos** (entre estudios, ...)
- **Aportan datos objetivos** (para ↓ variaciones en la práctica)
- **Compromiso de actualización**
- **Orientan nuevas investigaciones y ensayos clínicos**
- **Evitan redundancias**
- **Necesarias para orientar GPC, Consensos y políticas sanitarias**



RS

R. sistemáticas: limitaciones

- Visión **puntual** de la enfermedad, no general
- Muy “específica”, pero poco “sensible”
- Incorrecta **interpretación**: “ausencia de evidencia de efecto” no equivale a “evidencia de ausencia de efecto”
- Sesgo de publicación y... heterogeneidad (ojo con MA)
- Pocas **conclusiones** claras a favor o en contra de la intervención para la “práctica clínica”...
- ... Aunque siempre implicaciones útiles para la “investigación”



R. sistemáticas: ejemplos

- **Colaboración Cochrane**
- **Database of Abstracts of Reviews of Effectiveness (DARE)**
- **Health Technology Assessment Database (HTA)**
- **Agency for Healthcare Research and Quality**
- **Artículos especiales en algunas revistas**

RS

La Biblioteca Cochrane Plus

No se ha conectado | [Conexión](#)

2010 Número 1 ISSN  - 1745-9990 

Inicio

Búsqueda simple

Búsqueda asistida

Historial

MeSH

Buscar en

Título y resumen  



La Biblioteca Cochrane Plus

la información más fiable y completa sobre los efectos de la atención sanitaria

La Biblioteca Cochrane Plus promueve el trabajo de la Colaboración Cochrane y de otros organismos que reúnen información fiable para guiar las decisiones en la atención sanitaria

[Acerca de La Biblioteca Cochrane Plus](#)

[Utilización de La Biblioteca Cochrane Plus](#)

[Comentarios](#)

[Soporte técnico](#)

[Manual del Revisor](#)

[Noticias](#)

El acceso universal gratuito a la BCP, en todo el territorio español, es posible gracias a la suscripción realizada por el Ministerio de Sanidad y Política Social.

BIREME/OPS/OMS gestiona el nuevo Portal de Cochrane en la Biblioteca Virtual en Salud (BVS). El Portal ofrece el acceso libre a La Biblioteca Cochrane Plus y a sus contenidos a todos los profesionales de salud que se conecten desde los países de América Latina y del Caribe.

Edición de la Biblioteca Cochrane Plus:

InfoGlobal Suport



Centro Cochrane Iberoamericano



El Centro Cochrane Iberoamericano está ubicado en



Contribuciones a la traducción:

La traducción de las revisiones Cochrane ha sido realizada por el Centro Cochrane Iberoamericano. Asimismo, el Instituto de Salud Carlos III, a través de la Acción Especial 01/8131, y el Ministerio de Sanidad y Política Social, han contribuido al mantenimiento de las actividades de traducción.







Enviar un comentario
sobre esta revisión



Visualizar esta
revisión en formato
PDF



Versión para
imprimir

AUMENTO DEL APORTE CALÓRICO PARA LOS NEONATOS PREMATUROS CON DISPLASIA BRONCOPULMONAR O ENFERMEDAD PULMONAR CRÓNICA ESTABLECIDA (O EN DESARROLLO)

Lai NM, Rajadurai SV, Tan KHH



Fecha de la modificación significativa más reciente: 10 de mayo de 2006

Esta revisión debería citarse como: Lai NM, Rajadurai SV, Tan KHH. Aumento del aporte calórico para los neonatos prematuros con displasia broncopulmonar o enfermedad pulmonar crónica establecida (o en desarrollo) (Revisión Cochrane traducida). En: *La Biblioteca Cochrane Plus*, 2008 Número 4. Oxford: Update Software Ltd. Disponible en: <http://www.update-software.com>. (Traducida de *The Cochrane Library*, 2008 Issue 3. Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd.).

RESUMEN

Antecedentes

Los recién nacidos prematuros con displasia broncopulmonar/enfermedad pulmonar crónica presentan déficits nutricionales que podrían colaborar con la morbilidad y la mortalidad a corto y a largo plazo. El aumento del aporte calórico diario de estos neonatos podría mejorar las medidas de resultado respiratorias, de crecimiento y del neurodesarrollo.

Objetivos

Evaluar el efecto del aumento del aporte calórico en la mortalidad y en las medidas de resultado respiratorias, de crecimiento y del neurodesarrollo en neonatos prematuros con EPC/DBP. En segundo término, la revisión evalúa los efectos adversos relacionados con el aumento del aporte calórico.



Etapas de una revisión sistemática

- **Formulación de la pregunta**
- **Búsqueda bibliográfica sistematizada**
- **Evaluación calidad de los estudios seleccionados**
- **Proceso de extracción de datos**
- **Análisis, combinación y presentación de resultados**
- **Interpretación de los resultados**

Ejemplo de escala: Jadad

1.- El estudio, ¿se describe como aleatorizado?

| | |
|--|----|
| No | 0 |
| Si | 1 |
| Si, y se describe el método para generar la secuencia de aleatorización pero es inadecuado | -1 |
| Si, y se describe el método para generar la secuencia de aleatorización y es adecuado | +1 |

2.- El estudio, ¿Se describe como doble ciego?

| | |
|---|----|
| No | 0 |
| Si | 1 |
| Si y se describe el método pero es inadecuado | -1 |
| Si y se describe el método y es adecuado | +1 |

3.- ¿Hay descripción de los abandonos y pérdidas durante el seguimiento?

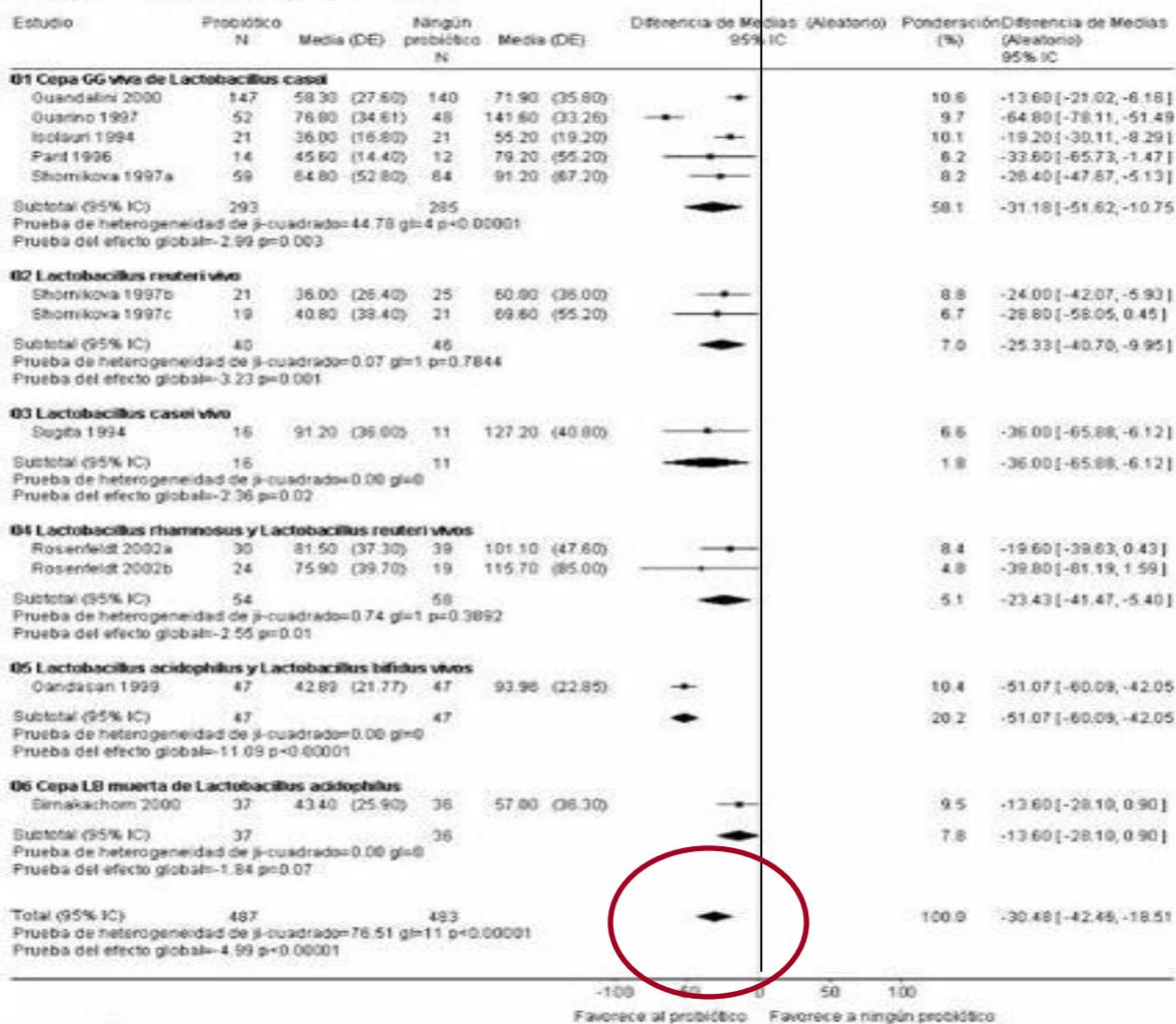
| | |
|----------------|---|
| No o no consta | 0 |
| Si | 1 |

La puntuación oscilará de **0 a 5 puntos**. Se considera que si ≥ 3 es de buena calidad

Ejemplo de resultado combinado

01.03 Duración media de la diarrea (horas)

Revisión: Probióticos para el tratamiento de la diarrea infecciosa
 Comparación: 01 Probiótico versus control
 Resultado: 03 Duración media de la diarrea (horas)



Manual de supervivencia para una revisión científica: 5 claves



1.- Haz buenas preguntas

- **Mejor una pregunta que varias y con enfoque clínico**
- **Utiliza el acrónimo PEcOt para realizar preguntas clínicas estructuradas**
- **Estructura la búsqueda en base al acrónimo y al diseño: serán tus palabras clave**

2.- Busca la bibliografía con método

- **Comienza con fuentes terciarias (Tripdatabase)**
- **Continúa con fuentes secundarias y primarias**
- **Explora los recursos de PubMed, especialmente MESH y Clinical Queries**
- **No te olvides de buscar en bases de datos españolas**
- **Recuerda la literatura “gris”**
- **Nunca comiences tu búsqueda por Google**

3.- Describe con detalle la búsqueda

- **Enumera las fuentes de información: con orden y método**
- **Define el tiempo de búsqueda: preferentemente de los últimos 5 años**
- **Concreta los criterios de inclusión y exclusión**
- **Conserva un equilibrio entre tasa de recuperación (= sensibilidad) y tasa de precisión (= especificidad)**

4.- Permanece siempre actualizado

- **Servicios e-TOC y RSS de las principales revistas generales, pediátricas y de especialidad**
- **Define alertas bibliográficas concretas**
- **No te olvides de las “Collections” de las principales revistas sobre el tema**
- **Mantén el contacto en listas de distribución y redes sociales enfocadas al tema**

5.- Se sistemático y riguroso

- **Convierte las revisiones narrativas en sistemáticas o casi-sistemáticas**
- **Potencia un lenguaje fluido, claro y atractivo**
- **Evita un lenguaje artificioso, monótono y ambiguo**
- **Se riguroso con las citas: normas de Vancouver**
- **Apóyate en gestores de citas bibliográficas**

