

Adaptación inicial al español: Cristóbal Buñuel Álvarez y Carlos A. Díaz Vázquez
con autorización del autor, Jon Brassey

Última traducción al español: Pilar Aizpurua (ABS-7, Badalona)
14 de julio de 2005

TRIP Turning Research Into Practice <http://www.tripdatabase.com/>

Trip se creó en 1997 como resultado de la explosión de publicaciones relacionadas con la "Medicina Basada en la Evidencia". En aquel momento el material de calidad se encontraba disperso en diferentes Webs y los profesionales debían buscar en muchas Webs distintas para encontrar la información que necesitaban. Al comienzo contenía 1.100 enlaces con artículos basados en la evidencia provenientes de 15 fuentes diferentes.

Tras varias modificaciones, en abril de 2004 se presentó Trip plus, una versión ampliada y mejorada. A partir de este momento las personas no suscritas sólo pueden realizar 5 búsquedas gratis por semana. Posiblemente este número se reducirá en un futuro próximo.

La base de datos se revisa mensualmente y se añade el material nuevo de las publicaciones incluidas. Habitualmente se añaden 300-400 artículos nuevos cada mes.

El contenido de TRIP Database se clasifica en las siguientes categorías (ver en **Publications** <http://www.tripdatabase.com/index.cfm?method=application.publications> la lista completa de publicaciones incluidas):

Material basado en evidencias: Los documentos incluidos en esta sección tienen siempre un proceso explícito de revisiones secundarias de publicaciones primarias: incluyen revisiones sistemáticas, CATs y journal clubs.

Guías de práctica clínica.

Pregunta-respuesta: Permite básicamente que el usuario haga una pregunta clínica y el especialista responde la pregunta. Es un área muy especializada que genera respuestas a preguntas clínicas reales.

Imágenes médicas: con más de 80.000 imágenes.

Libros de texto electrónicos: los libros de texto electrónicos no suelen estar tan actualizados como otras fuentes (aunque algunas como eMedicine.com se actualizan con frecuencia) pero pueden darnos un visión amplia de un tema.

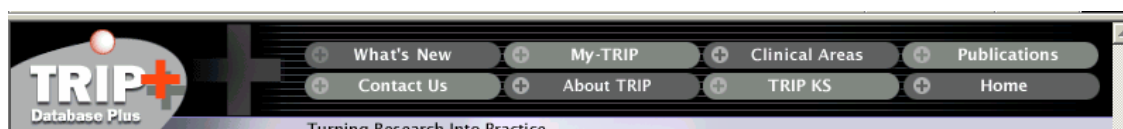
Folletos informativos para pacientes.

Revistas de Medline: TRIP Database busca automáticamente en PubMed utilizando filtros validados para conseguir resultados muy específicos.

Descripción de la página de inicio

1-Barra de menú

aparece en la parte superior de la página de inicio y contiene 8 enlaces:



What's new: informa sobre las actualizaciones de la base de datos .

My Trip: permite acceder a cuatro funciones diferentes: autobúsqueda de palabras clave, notificación vía e-mail sobre novedades en las áreas clínicas, archivo de los historiales de búsqueda y copia del historial de búsqueda con finalidad educativa.

Requiere registrarse aunque no es necesario estar suscrito.

Clinical areas: permite búsquedas en áreas clínicas concretas, por ejemplo salud infantil, cáncer etc.

Publicaciones: lista de publicaciones que revisa la base de datos Trip.

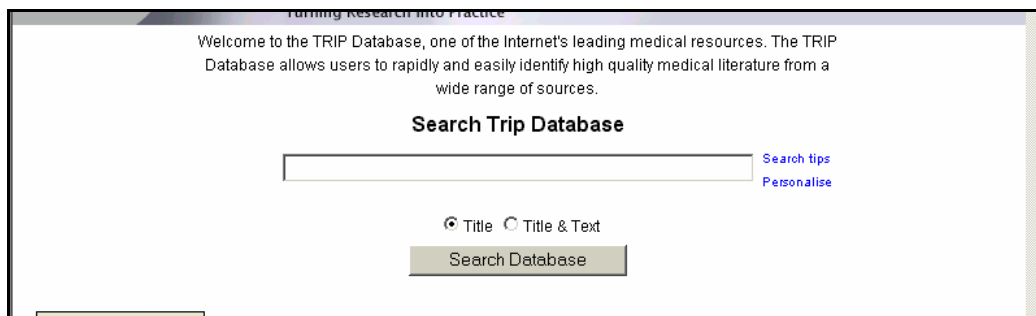
Contact us: permite ponerse en contacto con los responsables vía e-mail.

About Trip: información general sobre la base de datos.

Trip KS: informa sobre servicios de consultoría, búsqueda bibliográfica, respuesta a preguntas clínicas...que Trip ofrece a empresas y servicios de salud.

Home: abre la página de inicio.

2-Panel de búsqueda consta de:



Ventana rectangular donde introducir el/los términos de búsqueda.

A nuestra derecha [Search tips](#) y [Personalise](#). Al pulsar sobre el primero nos aparecen consejos sobre cómo realizar la búsqueda (en inglés). Al pulsar sobre el segundo se abre una ventana donde podemos elegir la especialidad médica de nuestro interés (en nuestro caso marcar Pediatrics y pulsar [Personalise](#) en la parte inferior de la lista). Al hacer esto la búsqueda se restringe a las revistas que Trip considera más relevantes para nuestra especialidad (ver anexo1). Para desactivarlo pulsar [Remove Personalisation](#).

Debajo, botones de selección para [Title](#) o [Title & Text](#)

Botón para realizar la búsqueda [Search Database](#).

3-Cuadro de registro para los suscriptores. En caso de que el usuario no esté suscrito Trip le informa de las búsquedas gratuitas que puede realizar durante la semana.

Subscribe to TRIP

Non subscribers to the TRIP Database are allowed 5 free searches. You have searched 0 times.

- [Subscribe through Update Software](#)
- [Subscriber login](#)
- [Athens Login](#)

¿Cómo realizar una búsqueda?

En la ventana de búsqueda introduciremos la palabra o palabras que queremos buscar en inglés. En el caso de escribir más de una palabra el buscador las unirá mediante *and*.

Después pulsaremos en **Title** o en **Title&Text**. **Title** busca únicamente que coincidan las palabras clave (o sinónimos) con el título del documento. **Title & Text** busca las palabras clave (o sinónimos) en el título y texto del documento.

Una búsqueda con **Title** produce menos resultados. Se recomienda comenzar por ella y utilizar **Title & Text** si no se encuentra lo que se buscaba.

Para realizar la búsqueda pulsaremos en **Search Database** .

Category	Count
Evidence Based	26
Guidelines	14
Query-answering services	13
E-Textbooks	9
Medical Images	98
Patient Information Leaflets	5
MEDLINE articles	
Therapy Articles	0
Diagnosis Articles	0
Etiology Articles	1
Prognosis Articles	2

Si el resultado de una búsqueda es negativo Trip presupone un error de escritura, activa automáticamente una función de corrección ortográfica y ofrece un término alternativo. *Did you mean: varicella ?*



Trip incluye un potente diccionario de sinónimos. Por ejemplo, un sinónimo para *varicella* es *chickenpox*. Si un usuario busca por *varicella* el sistema automáticamente buscará también por *chickenpox*. Para conocer los sinónimos de nuestros términos de búsqueda pulsar [Show the synonyms used](#).

Si el número de resultados de la búsqueda es grande (más de 50) se activa la función **Tripwire**. Esta función nos presenta diferentes términos por los que podemos restringir la búsqueda y conseguir resultados más concretos. Para ello debemos clicar sobre el término queelijamos y el buscador lo añadirá a la ventana de búsqueda mediante *and* y buscará en **Title&Text**.

Podemos utilizar términos truncados (*). Por Ej. *child** buscará todas las palabras que comiencen por dicha raíz, es decir, *child, children, childhood...*

Para combinar términos es posible utilizar los operadores booleanos *and* y *or* (en mayúsculas o minúsculas). Si escribimos *varicella and acyclovir* obtendremos los documentos en que aparezcan ambas palabras. En el caso de *varicella or acyclovir* obtendremos los documentos en que aparezcan uno cualquiera de dichos términos.

Resultados de la búsqueda

A la derecha de la página aparecerán el número de resultados de la búsqueda ordenados por categorías: recursos de MBE, guías de práctica clínica, servicios de pregunta-respuesta, libros de texto electrónicos, bancos de imágenes médicas, folletos informativos para pacientes y artículos de Medline. Este último apartado se divide a su vez en cinco categorías: artículos de terapéutica, diagnóstico, etiología, pronóstico y big4, el último, en que la búsqueda se ha restringido a las 4 revistas de mayor impacto JAMA, N Engl J Med, Lancet y BMJ.

Results by Category	
Click on a category to see results	
Get fewer results	
Evidence Based	14
Guidelines	2
Query-answering services	8
E-Textbooks	1
Medical Images	0
Patient Information Leaflets	0
MEDLINE articles	
Therapy Articles	56
Diagnosis Articles	0
Etiology Articles	13
Prognosis Articles	1
Big 4	10

Sobre los resultados encontrados aparece una pestaña de **Get more/fewer results**. Si hemos buscado en **Title**, **Get more results** realizará la misma búsqueda en **Title &Text**. Si hemos realizado la búsqueda en **Title &Text** **Get fewer results** restringirá la búsqueda a **Title**.

Al pulsar sobre las categorías resaltadas en azul se nos muestran los títulos de los documentos, la base de datos donde se encuentran y la fecha de publicación. Al pulsar sobre el título aparecerá el texto del documento, que puede ser completo o no, dependiendo de si el recurso está suscrito por Trip. En caso de no estarlo nos enviará a la página de la publicación original, desde donde se ofrece en ocasiones un resumen y en otras únicamente la posibilidad de conseguir el artículo mediante pago o suscripción.

Evidence Based Results
Categories
The use of probiotics in the prevention and treatment of clostridium difficile diarrhea
1. Health Technology Assessment (HTA) Database, 2005
Antibiotic treatment for Clostridium difficile-associated diarrhea in adults
2. Cochrane Database of Systematic Reviews, 2004
Antibiotic treatment for Clostridium difficile-associated diarrhea in adults
3. Cochrane Database of Systematic Reviews, 2004
Review: probiotics are effective in preventing antibiotic associated diarrhoea
4. Evidence-Based Nursing, 2003

Una vez abierto el documento, podremos guardar o imprimirlo haciendo uso de nuestro navegador, ya sea mediante los iconos o pulsando 'Archivo' y 'Guardar como' o 'Imprimir'

Historial de búsquedas

Search History · Hide · Save · Load · Clear · Help ·		
Allows combination of search results e.g. #1 and #3		
Key Criteria	Results	
#7 #5 and #3	— 701	Delete
#6 #4 and #3	— 2	Delete
#5 #1 or #2	— 1149	Delete
#4 #1 and #2	— 2	Delete
#3 cancer	— 3616	Delete
#2 breast	— 761	Delete
#1 prostate	— 391	Delete

Para utilizar la función historial de búsquedas pulse el botón **Show Search History** que se encuentra debajo del cuadro de registro para suscriptores. Para salir pulse **Hide**.

Esta función registra todas las búsquedas realizadas durante la sesión. A cada

búsqueda se le adjudica un número #1, #2 etc. Estos resultados pueden después combinarse. Por ejemplo si la primera búsqueda es *prostate* (#1), la segunda *breast* (#2) y la tercera *cancer* (#3) se pueden realizar las siguientes combinaciones:

- #1 and #2 realiza una búsqueda de documentos que contengan *prostate* y *breast* (#4).
- #1 or #2 realiza una búsqueda de documentos que contengan *prostate* o *breast* (#5).

A estas nuevas búsquedas combinadas se les adjudica también un número. De esta manera se pueden llevar a cabo las siguientes búsquedas:

- #4 and #3 sólo buscaría documentos que contengan *cancer* y *breast* y *prostate*.
- #5 and #3 buscaría documentos que contengan *cancer* y cualquiera de los dos términos *breast* o *prostate*.

Al realizar estas búsquedas nunca encontraremos resultados en el apartado de Medline. Las búsquedas realizadas se pueden guardar en **My Trip** pulsando **Save**. Posteriormente las podremos recuperar pulsando **Load**. **Clear** borra todo el historial y **Delete** borra cada búsqueda de forma individual.

My Trip

Accedemos a **MyTrip** desde el enlace de la barra de menú que aparece en la página de inicio. Requiere registrarse. El registro no precisa suscripción. Desde aquí se permite el acceso a cuatro funciones diferentes:

1. Clinical Area notification. Una vez activado nos informará via e-mail de las actualizaciones de las áreas clínicas.

2. Auto Search. Servicio de búsqueda que realiza Trip por nosotros, incluso aunque no estemos trabajando con el buscador. Para ello debemos introducir la(s) palabra(s) clave de los temas que nos interesen. Se

pueden introducir hasta 20 palabras clave diferentes, separadas por una coma y un espacio, por ejemplo, *asthma, bronchiolitis*. Cada vez que la base de datos se actualice, Trip realizará una búsqueda de los términos que hemos introducido y si encuentra documentos que coincidan con los términos propuestos nos los enviará via e-mail.. Además podemos seleccionar qué tipo de información nos interesa (material MBE, servicio pregunta-respuesta, guías de práctica clínica..). Para seleccionar múltiples categorías, presionando el botón control (Ctrl) clicamos en las secciones que nos interesen

3. Historial de búsqueda. Si realizamos una búsqueda compleja que queramos guardar para el futuro podremos hacerlo desde [Search History](#) a través de **My Trip** (usar **My Trip** requiere registrarse). Al pulsar sobre [Save](#) nos aparecerá una pantalla solicitando un nombre para dicha búsqueda. Esta búsqueda se asociará con nuestro e-mail. También desde [Search History](#) o directamente desde **My Trip** podremos recuperar las búsquedas guardadas previamente pulsando sobre [Load](#).
4. Educational Tracker. Registra todas las búsquedas realizadas junto con todos los enlaces visitados como resultado de la búsqueda. Para que funcione debemos activar **My Trip** al comienzo de la sesión. Es una función pensada para contribuir al registro de actividades formativas en relación con los Programas de Formación Continuada.

Anexo 1

(Revistas revisadas al activar Personalise)

Pediatrics

J Am Acad Child Adolesc Psychiatry
Pediatrics
Pediatr Res
J Pediatr
J Child Adolesc Psychopharmacol
Pediatr Infect Dis J
Ment Retard Dev Disabil Res Rev
Dev Med Child Neurol
Arch Dis Child
J Pediatr Gastroenterol Nutr
Arch Pediatr Adolesc Med
Pediatr Allergy Immunol
Pediatr Pulmonol
Paediatr Perinat Epidemiol
J Dev Behav Pediatr
Semin Perinatol
Pediatr Clin North Am
Curr Opin Pediatr
J Adolesc Health
Birth
Pediatr Nephrol
Clin Perinatol