



IMPACT OF AN EVIDENCE BASED PEDIATRICS ELECTRONIC JOURNAL

María Jesús Esparza Olcina
María Paz González Rodríguez
Cristóbal Buñuel Álvarez

**Working Group of Evidence Based Pediatrics
(AEPap / AEP)**

5th International EBHC Teachers & Developers Conference

Taormina (Italy), 28th October - 1st November, 2009





Evidencias en Pediatría

Toma de decisiones clínicas basadas en las mejores pruebas científicas

buscar



Búsqueda avanzada

Equipo editorial | La revista | Derechos | Sugerencias | Política de privacidad | Ayudas técnicas | Normas de publicación

Mis Evidencias

- e-TOC
- Biblioteca
- Último número
- Números anteriores
- Temas
- Del artículo al paciente
- Proponer temas
- Fundamentos de MBE
- Enviar artículo



Evidencias en Pediatría

Toma de decisiones clínicas basadas en las mejores pruebas científicas

Editorial

Investigación aguda ¿por qué se no aplica lo que se publicó? Barreras en la transmisión del conocimiento
Sánchez-Elizaso J, Benito Fernández J, Mateo-Rico S. *EvidPediatr*. 2007; 3:85.
[PDF](#)

Editorial 2
Nieto. *EvidPediatr*. 2007; 3:86.
[PDF](#)

Artículos valorados críticamente

El Bupropión a dosis altas parece acelerar la progresión de la afección pulmonar y disminuir la duración de las hospitalizaciones en pacientes con Bronquitis aguda.
Wuolola J, Happonen T, Puumala Heikki SP. *EvidPediatr*. 2007;3:90.
[PDF](#)

Los corticoides no son eficaces en la bronquitis aguda
Ortiz Sangrador C, Castro Rodríguez JA. *EvidPediatr*. 2007;3:91.
[PDF](#)

En la gastroenteritis aguda el tratamiento antibiótico iniciado por vía oral tiene una similar eficacia que el iniciado por vía parenteral
Olivares Girondeiro B, Ballester Traveso JC. *EvidPediatr*. 2007;3:92.
[PDF](#)

Con breves sesiones de educación sanitaria pueden aumentarse las tasas de lactancia materna exclusiva
Agencia Rodrigo B, Benquer Sarmiento A. *EvidPediatr*. 2007; 3:93.
[PDF](#)

La fortificación de las harinas y cereales con ácido fólico disminuye la prevalencia de defectos del tubo neural.
Espartero Oribe RJ, Alpuerto Galdeano P. *EvidPediatr*. 2007; 3:94.
[PDF](#)

RSS

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



Último número: Vol. 5 Nº 3. Septiembre 2009

ISSN: 1885-7388





Aims and methods

- Objective: To know the impact and acceptance of the electronic journal “Evidencias en Pediatría”

www.aepap.org/evidpediatr

- Methods

- Google analytics

- Survey to subscribers e-TOC

- Profession
- Setting
- Information source
- Favourite section
- Opinion



Results: Analysis of the site

- Period of time studied (8 Sept 2007/8 May 2009)
- Number of total visits
 - Returning visitors
 - Number of pages per visit
 - Time per visit
 - Bounce rate
 - Key words
 - Source of traffic
 - Geographic origin



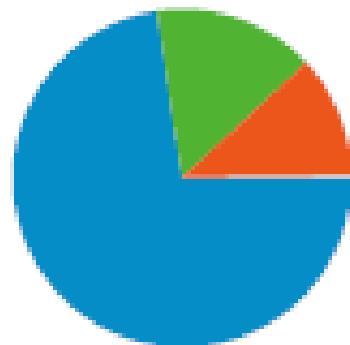
Results: Analysis of the site





Site Usage				
Total visits	Pages/visit	Avg. Time on Site	% New visits	Bounce Rate
379,955	1.47	00:00:55	88.15%	84.98%
Returning Visitors				
45,055	2.42	00:02:20	0.00%	66.80%

Key words used by returning visitors

Keyword	Visits	Pages/Visit	Avg. Time on Site	Bounce Rate
evidencias en pediatria	854 ±19%	7.42	00:13:35	12.67%
aepap	621 ±22%	4.48	00:04:02	31.19%
tipos de sueros	562 ±17%	1.20	00:00:56	83.78%
reuteri	463 ±18%	1.39	00:00:44	82.38%
reuteri gotas	208 ±28%	1.59	00:01:15	80.00%
tipos de suero	197 ±30%	1.16	00:01:04	91.35%
importancia de la salud	174 ±32%	1.11	00:00:52	80.43%
plagiocefalia	153 ±29%	2.06	00:01:34	69.14%
rinovirus	150 ±34%	1.13	00:00:20	94.94%
evidencia en pediatria	129 ±31%	4.09	00:03:10	17.65%
evidencias	123 ±29%	5.05	00:04:49	23.08%
evidencias pediatria	112 ±47%	6.61	00:06:42	20.34%
aepap.org	110 ±36%	5.88	00:07:00	31.03%
evidencias en pediatria	96 ±52%	7.14	00:09:40	5.88%
pediatria basada en la evidencia	87 ±60%	5.57	00:05:21	15.22%

Traffic source: Returning visitors



	Search Engines 32,512.00 (72.60%)
	Referring Sites 6,932.00 (15.48%)
	Direct Traffic 5,249.00 (11.72%)
	Other 88 (0.20%)

Visits

1

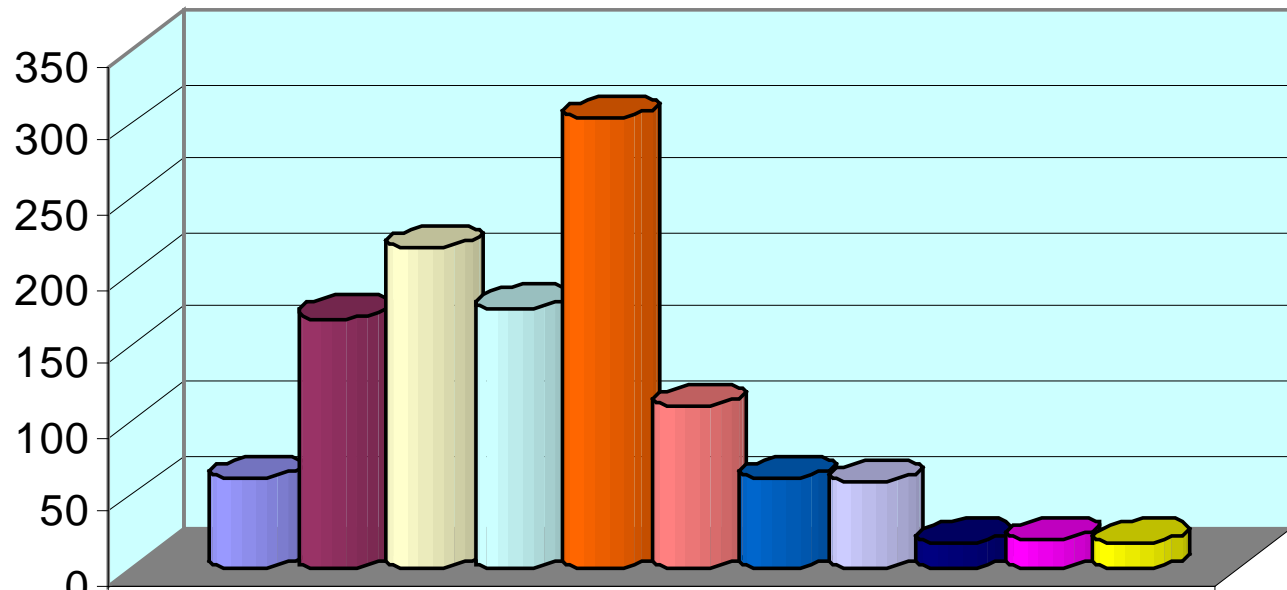
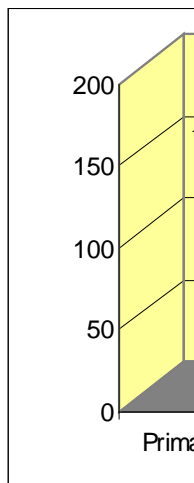


19,885

45,023 visits came from 74 countries/territories in the "Returning Visitors" segment

Results: Survey e-TOC subscribers

Information sources

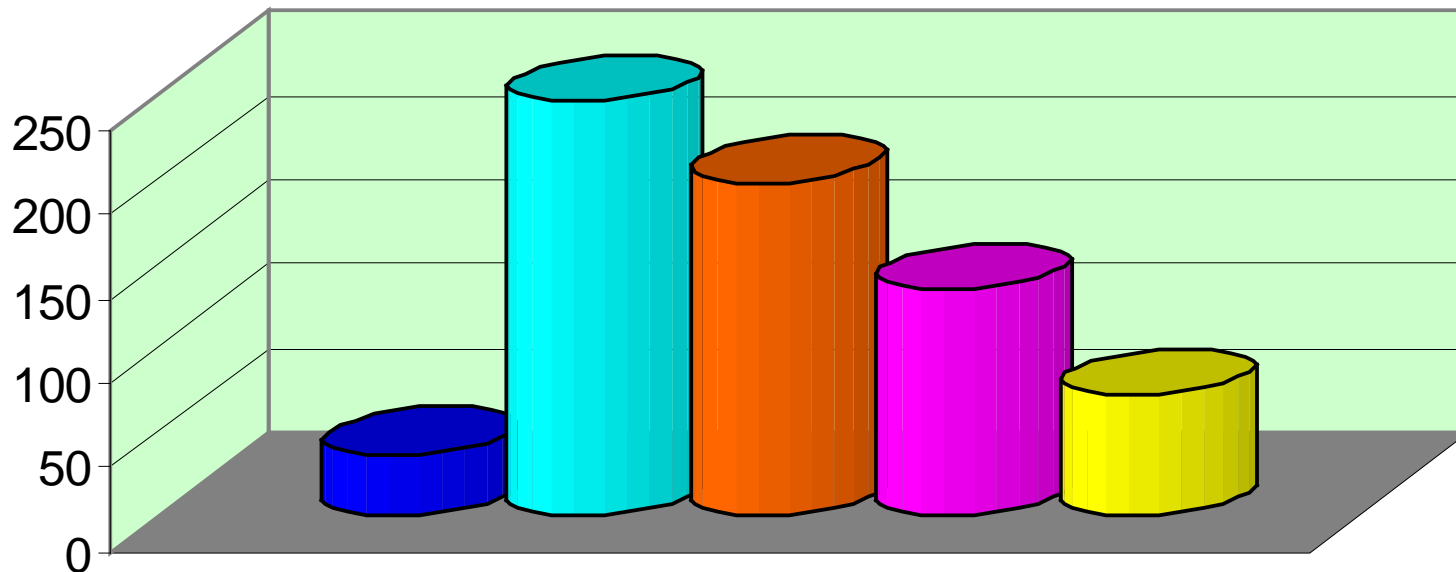


- Colleagues
- Symposiums and Conferences
- Up dating courses
- Scientific traditional journals
- Electronic publications
- Traditional books
- Electronic books
- Disclosures (professional societies' journals,...)
- Pharmaceutical Industry's information
- New spapers and general public magacines
- Other

ician
doctor
lity
g

Results: Survey e-TOC subscribers

Favourite sections



- Editorial
- Critically appraised articles (CAAs)
- Evidence based decision making: from research to the patient
- Fundamentals of EBM
- Translated papers

Limitations

- Analysis of the site:
 - Anonymous data not verifiable
 - Variations between analysis

- Electronic survey:
 - High non response rate
 - Impossible to audit the origin of the responses

Conclusions



- The average subscriber to e-TOC is:
 - Pediatrician
 - Hospital or primary care
 - First information source: electronic publications
 - Visit the site the same day
 - Find the site very or quite useful
 - Favourite section is CAA's

- Big number of total visits and of returning visitors
- Coming mainly from Spanish-speaking countries
- They use most often search engines
- Key word: the name of the journal generates best indicators
- First electronic journal of evidence based pediatrics in Spanish in the world www.aepap.org/evidpediatr