

## ETORICOXIB (Arcoxia®)

Es un AINE inhibidor selectivo de la ciclooxigenasa 2 (COX-2), indicado:

- para el **alivio sintomático de la artrosis** (60mg)
- en **artritis reumatoide** (90mg)
- en **artritis gotosa aguda** (120mg)

en una sola dosis diaria vía oral. Dosis superiores a las recomendadas en cada indicación no han demostrado mayor eficacia o no han sido estudiadas.

### FARMACOCINÉTICA

Buena absorción oral, metabolismo hepático (Cit P<sub>450</sub>) y vida media de 22h lo que permite una dosis diaria.

### EFICACIA CLÍNICA

No se ha comparado con otros Coxibs.

**Artrosis:** se ha comparado con placebo, Ibuprofeno, Diclofenaco y Naproxeno. Las variables primarias de eficacia fueron el dolor, la función física y la valoración global de la enfermedad y de la terapia por el paciente y el investigador.

Sólo ha demostrado eficacia superior a placebo, siendo **similar a los otros AINEs**.

**Artritis Reumatoide:** en 2 ensayos clínicos (EC) se comparó una dosis de 90mg de Etoricoxib con Naproxeno 500mg c/12h. Se evaluó el recuento de articulaciones dolorosas e inflamadas y la valoración global de la enfermedad por el paciente y el investigador como variables principales.

Hubo **resultados contradictorios:** en un EC Etoricoxib resultó ser más eficaz, en el otro la eficacia fue similar.

**Artritis Gotosa:** en 2 EC se comparó una dosis de 120mg con Indometacina 50mg c/8h. La variable primaria de eficacia evaluada fue la valoración del dolor en la articulación de estudio.

No hubo diferencias significativas de eficacia entre los tratamientos.

### INTERACCIONES

Con numerosos fármacos: AAS, Diuréticos, IECAs, ARA II, Tacrólimus, Anticonceptivos orales, Prednisona, Digoxina, Ketoconazol, Rifampicina.

### PRECAUCIONES

En pacientes con:

- Riesgo de padecer complicaciones **Gastrointestinales**.
- Factores de riesgo **Cardiovasculares**.
- Alteraciones de la **función renal**.

### CONTRAINDICACIONES

- **Hipertensos no controlados**.
- Cardiopatía isquémica, ACVA o enfermedad arterial periférica.
- Úlcera péptica o hemorragia GI.
- Disfunción hepática grave.
- Enfermedad intestinal inflamatoria.
- En menores de 16 años, embarazo, lactancia.
- Alergia a AAS u otro AINE.

**EFECTOS SECUNDARIOS**

Los más frecuentes son:

- Trastornos Gastrointestinales.
- Hipertensión.
- Retención de líquidos y edemas.
- Cefaleas y mareos.

**Seguridad Gastrointestinal:** se ha evaluado en adultos con artrosis comparándolo con placebo, Ibuprofeno y Naproxeno. La presencia de sangre en heces y la incidencia de úlceras endoscópicas fue igual que con placebo e inferior a los otros 2 tratamientos.

Se desconoce la relevancia clínica de los resultados ya que no pueden correlacionarse las variables analizadas con un incremento del riesgo de complicaciones GI graves.

No se ha comparado frente a otros AINEs + IBP.

**Seguridad Cardiovascular:** en tres estudios EDGE, EDGE II y MEDAL con un total de 34.701 pacientes con artrosis y AR se compara con Diclofenaco.

Aunque los estudios han sido diseñados para evaluar la seguridad GI, en los resultados preliminares se observa una tendencia a un número mayor de eventos cardiovasculares con Etoricoxib.

Rofecoxib (Vioxx®) se retiró del mercado al relacionarse con más de 100.000 eventos Cardiovasculares (infartos y ACVA).

Según la Agencia Española del Medicamento, Etoricoxib se ha asociado con **mayor riesgo de hipertensión** que otros AINEs.

**CONCLUSIONES**

Etoricoxib presenta una **eficacia similar al resto de AINEs** en el alivio sintomático de la Artrosis, Artritis Reumatoide y Artritis Gotosa aguda.

La posible mayor seguridad gastrointestinal de Etoricoxib (Arcoxia®) y Celecoxib (Celebrex®) **pierde su sentido cuando después en la práctica clínica además le añadimos un IBP**. Sería una ventaja real desde un punto de vista práctico si demostrasen ser más seguros que otros AINEs + IBP.

Se ha relacionado con un **mayor riesgo de hipertensión** que otros AINEs.

<b>Coste tratamiento / mes</b>			
<b>Etoricoxib (Arcoxia®)</b>	<b>50€</b>		
Celecoxib (Celebrex®, Artilog®)	37€		
Lornoxicam (Acabel®, Bosporon®)	22€		
Aceclofenaco (EFG, Airtal®)	13€		
Meloxicam (EFG, Movalis®, Aliviodol®)	11€		
Piroxicam	EFG, Feldene®, Doblextan®	6€	
	Feldene Flas®	10€	
Naproxeno (EFG, Antalgin®, Naprosyn®)	10€		
Diclofenaco (EFG, Voltaren®)	9€		
<b>Ibuprofeno</b>	<b>Comp</b>	<b>6€</b>	
	Sob	EFG	10€
		Espidifen® Neobrufen®	13€
		Dolorac®	20€

**BIBLIOGRAFÍA.-**

1. AEM. Actualización sobre la evaluación de riesgos de los AINEs tradicionales y medidas reguladoras. Nota Informativa 2006-09-27.
2. Arcoxia. Ficha Técnica.
3. Cannon C, et al. Clinical trial design and patient demographics of the Multinational Etoricoxib and Diclofenac Arthritis long-term (MEDAL). Am Heart J 2006 Aug; 152(2): 237-45.
4. Etoricoxib. Drugdex Drug evaluation, 2004.
5. Gottesdiener K, et al. Results of a trial of etoricoxib in patients with osteoarthritis. Rheumatology 2002; 41: 1052-1061.
6. Matsumoto AK, et al. A clinical trial of etoricoxib in the treatment of rheumatoid arthritis. The J of rheumatology 2002; 29 (8) 1623-30.
7. M.S.y C. Nomenclator especialidades farmacéuticas. Marzo 2007
8. Zacher J, et al. A comparison of the therapeutic efficacy and tolerability of etoricoxib and diclofenac in patients with osteoarthritis. Curr Med Res Opin 2003; 19: 725-36.

COMITÉ DE REDACCIÓN: Comisión Permanente de U.R.M.

**PRESIDENTE:** Fco. De la Torre Pérez. – **VICEPRESIDENTE:** Santiago Chavernas Bustamante. – **SECRETARIA:** Pilar Soler López.  
**VOCALES:** Andrés del Río López del Amo – Francisco Marchante Melero – José Maldonado Alconada – Juan Manuel Cruz Blasco – Juan Ros Alcalde – Rafael Hernández Salgado – Rosario de la Torre Gallegos

EDITA:



© INSTITUTO NACIONAL DE GESTIÓN SANITARIA – DIRECCIÓN TERRITORIAL DE CEUTA  
 GERENCIA DE ATENCIÓN SANITARIA – Recinto Sur, s/n. – 51001 CEUTA

Depósito Legal: CE 67 – 1999 • ISSN: 1577-6417 • NIPO: 356-07-001-X

