

## **Piroxicam - M01AC01 – M02AA07 – S01BC06**

Inibitore delle prostaglandine. Derivato oxicam. Brevettato nel 1968.

### **Studi di coorte retrospettivi con controlli interni**

- Rosa (1993), Michigan MSS: 161 esposti nel 1° trimestre, 6 nati con difetti congeniti, 7 attesi: RR = 0.6 (IC 95%: 0.3-1.9).

**Effetti feto-neonatali:** oligoidramnios e insufficienza renale in esposto in 26° settimana (Voyer et al 1994).

**Scheda tecnica:** "L'uso del prodotto è controindicato durante la gravidanza. ... Come per le altre sostanze che inibiscono la sintesi delle prostaglandine, anche il piroxicam aumenta l'incidenza di distocie e di parti post-termine in animali quando la somministrazione della sostanza perdura durante la gravidanza. La somministrazione di FANS a ratte gravide può determinare la costrizione del dotto arterioso fetale. Inoltre nell'ultimo trimestre di gravidanza aumenta la tossicità a livello gastroduodenale".

**Conclusioni:** Vedi M01A – FANS

### **Bibliografia**

- Rosa FW. Michigan Medicaid Surveillance Study 1993; in Briggs GG, Freeman RK, Yaffe SJ. Drugs in Pregnancy and Lactation. Ed Williams & Wilkins 2002.
- Voyer LE, Drut R, Méndez JH. Fetal renal maldevelopment with oligohydramnios following maternal use of piroxicam. *Pediatr Nephrol* 1994;8:592-594.

Rivisto giugno 2005