

Biperidene - N04AA02

Antiparkinsoniano, anticolinergico, amina terziaria. Brevettato nel 1957.

Nessuno studio specifico è disponibile in letteratura in rapporto all'uso nella gravidanza umana, non sono neppure disponibili studi su animali di laboratorio.

Segnalazioni di casi

- Nako et al (2001): 1 nato sano con trombocitosi e sindrome da astinenza, esposto per tutta la gravidanza a aloperidolo, biperidene, prometazina, nitrazepam e clorpromazina.
- Yaris et al (2004): 1 nato sano seguito fino a 4 mesi di età esposto in gravidanza a vari farmaci (vedi tabella).

farmaco	Dosaggio mg/die	Periodo Esposizione in settimane
Mirtazapina	30	1-5
Tioridazina	300	1-5
Diazepam	10	4-5
Idrossizina	12.5	4-7
Clomipramina	150	6-7
Risperidone	4	6-7
Fluvoxamina	100	8-21
Alprazolam	0.5	8-21
Quetiapina	600	8-37
Carbamazepina	600	8-21
Biperidene	2	8-21
Aloperidolo	10	31-36
Ampicillina+sulbactam	1500	31-32
Enoxaparina	40	31-32
oxerutina	1500	31-37

Effetti feto-neonatali: enterocolite necrotizzante (Meut et al 1994).

Scheda tecnica: "Non essendone ancora stata stabilita la sicurezza, se ne sconsiglia l'uso in gravidanza".

Conclusioni: Non sono disponibili in letteratura gli studi specifici sull'uso del biperidene nella gravidanza umana. Trattandosi di sostanze anticolinergiche vedi anche atropina. È segnalata assenza di azione teratogena sugli animali di laboratorio (documentazione fornita dalla ditta produttrice per la registrazione, non disponibile nelle banche dati).

Bibliografia

- Meut C, Bavoux F, Cynober E, Lebrun F. Necrotizing enterocolitis in a newborn: maternal psychotropic drugs suspected. *Can J Psychiatry* 1994;39:127.
- Nako Y, Tachibana A, Fujiu T, et al. Neonatal thrombocytosis resulting from the maternal use of non-narcotic antischizophrenic drugs during pregnancy. *Arch Dis Child Fetal Neonatal* 2001;84:198-200.
- Yaris F, Yaris E, Kadioglu M, et al. Use of polypharmacotherapy in pregnancy: a prospective outcome in a case. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 2004; 28:603-605.

Aggiornamento
24-1-2005
Yaris Yaris et al (2004)