

## **Isopropamide ioduro – A03CA01**

Composto ammonico quaternario, viene ionizzato a pH fisiologico; ha scarso assorbimento per via orale e non attraversa la placenta in quantità significative. Antispastico. Brevettato nel 1954.

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

- Heinonen et al (1977), CPP: 180 esposti nelle prime 16 settimane; 9 con difetti congeniti: ARR = 1.1 (IC 95%: 0.6-2.1).

**Scheda tecnica:** prodotto in associazione con una benzodiazepina, riferiti gli effetti possibili delle benzodiazepine sul neonato (vedi classe N05BA).

**Conclusioni:** Sono disponibili in letteratura studi limitati sull'uso dell' Isopropamide nella gravidanza umana. In caso di avvenuta esposizione non è ipotizzabile un aumento del rischio riproduttivo di base, considerato lo scarso assorbimento e passaggio transplacentare, la mancata segnalazione di anomalie nel lungo periodo di commercializzazione, le caratteristiche farmacologiche e l'assenza di azione teratogena sugli animali di laboratorio, (documentazione fornita dalla ditta produttrice per la registrazione ministeriale, non disponibile nelle banche dati).

### **Bibliografia**

- Heinonen OP, Slone D, Shapiro S. Birth Defects and Drugs in Pregnancy. Publishing Sciences Group, Inc; Littleton, Mass. 1977.