

## **Rischio di alterazione del ritmo cardiaco e di morte improvvisa associati all'uso di domperidone. Ministero della Salute canadese, gennaio 2015**

A cura di Simona Lucchesi\*, Giovanni Polimeni

Centro Referente della Segnalazione Spontanea Organizzata della regione Sicilia,  
c/o UOSD Farmacologia Clinica, AOU Policlinico "G. Martino" di Messina

*\*Dottoranda in Medicina Sperimentale, Università di Messina*

Il Ministero della Salute canadese ha pubblicato un avviso per comunicare nuove informazioni riguardo ad un piccolo aumento del rischio di alterazione del ritmo cardiaco e di morte improvvisa associati all'uso di domperidone.

- Alcuni pazienti che assumono domperidone potrebbero essere a rischio se:
  - Usano una dose >30 mg/die;
  - Hanno più di 60 anni;
  - Sono affetti da determinate patologie o assumono altri farmaci che potrebbero modificare l'attività elettrica del cuore (prolungamento dell'intervallo QT).
  
- I pazienti non dovrebbero assumere domperidone se:
  - Sono affetti da prolungamento QT;
  - Hanno bassi livelli ematici di potassio e magnesio;
  - Sono affetti da insufficienza cardiaca;
  - Hanno un'epatopatia moderata o severa;
  - Assumono altri farmaci che possono modificare l'attività elettrica del cuore o aumentano la concentrazione di domperidone nel sangue.
  
- Se un paziente sviluppa sintomi relativi ad alterazione del ritmo cardiaco tra cui palpitazioni, vertigini, svenimento o crisi convulsive durante l'assunzione di domperidone, dovrebbe sospendere il farmaco e consultare immediatamente un medico.

### *In conclusione*

Il domperidone andrebbe assunto alla minima dose efficace per il minor tempo possibile. Prima di iniziare il trattamento, è opportuno che i pazienti comunichino al proprio medico eventuali problemi cardiaci, bassi livelli di potassio e magnesio, malattie epatiche, l'assunzione di altri farmaci, inclusi quelli da banco e i prodotti naturali.

### **Riferimento bibliografico**

- <http://www.healthycanadians.gc.ca/recall-alert-rappel-avis/hc-sc/2015/43449a-eng.php>