**Thông tin về thuốc**

**Domperidone (Motilium)**

 **Nguy cơ rối loạn nhịp thất nghiêm trọng và tử vong đột ngột do tim**

Domperidone là thuốc điều chỉnh nhu động dạ dày ruột, được chỉ định ở người lớn trong trường hợp điều trị ngắn hạn các triệu chứng do liệt dạ dày tự phát, liệt dạ dày ở bệnh nhân đái tháo đường và thuốc còn được chỉ định cho trình trạng buồn nôn, nôn dai dẳng do mọi nguyên nhân.

Các bác sĩ nên dùng domperidone với liều khởi đầu ở mức thấp nhất có thể. Các nghiên cứu dịch tễ gần đây đã cho thấy việc sử dụng **domperidone có liên quan đến tăng nguy cơ gặp các rối loạn nhịp thất nghiêm trọng hoặc tử vong do ngừng tim đột ngột**, đặc biệt là ở những bệnh nhân được sử dụng với **liều lớn hơn 30mg/ngày** và những**bệnh nhân trên 60 tuổi**.

Bệnh nhân đang dùng domperidone nên ngừng thuốc ngay lập tức và cần được tư vấn điều trị nếu có các dấu hiệu hoặc triệu chứng của rối loạn nhịp tim. Các dấu hiệu, triệu chứng này gồm có: choáng váng, đánh trống ngực, ngất xỉu hoặc co giật.

**Thông tin dành cho cán bộ y tế:**

- Nên sử dụng domperidone với liều khởi đầu ở mức thấp nhất có thể.

- Nguy cơ rối loạn nhịp thất nghiêm trọng và tử vong đột ngột do tim là cao hơn ở bệnh nhân dùng thuốc với liều lớn hơn 30mg, bệnh nhân trên 60 tuổi.

- Chống chỉ định sử dụng đồng thời domperidone với một trong các thuốc sau: ketoconazol, erythromycin hoặc các thuốc ức chế CYP3A4 mà gây kéo dài khoảng QTc như fluconazole, voriconazol, clarithromycin và amiodarone

- Domperidone phải được sử dụng hết sức thận trọng và ở mức liều có hiệu quả thấp nhất ở những bệnh nhân có nguy cơ như:

+  Bệnh nhân có khoảng QT kéo dài

+  Bệnh nhân sử dụng các chất ức chế CYP3A4 do các thuốc này có thể làm tăng nồng độ của domperidone. Ví dụ như: itraconazole, diltiazem, verapamil, các thuốc kháng virus HIV (indinavir, saquinavir, nelfinavir)...

+  rối loạn điện giải đáng kể (giảm kali máu, giảm magie máu...)

+  Bệnh nhân có các bệnh lý tim mạch như suy tim xung huyết.

Liều dùng của domperidone có thể điểu chỉnh thận trọng tăng dần để đạt hiệu quả điều trị mong muốn. Liều tối đa là 80mg.

- Không nên sử dụng thuốc cho trẻ em

- Tư vấn bệnh nhân ngừng thuốc hoặc đến gặp bác sĩ nếu có các dấu hiệu hoặc triệu chứng bất thường nhịp tim khi đang dùng thuốc như: choáng váng, đánh trống ngực, ngất xỉu hoặc co giật.