

Giá Rai, ngày 02 tháng 02 năm 2023

THÔNG TIN THUỐC THÁNG 02/2023
(*V/v thông tin thuốc mới Thuốc Theophyllin*)

Kính gửi: Các khoa, phòng, trạm y tế thuộc Trung tâm Y tế Thị Xã Giá Rai.

Nhằm mục đích sử dụng thuốc an toàn - hợp lý và kịp thời cho điều trị, đơn vị Thông tin thuốc xin tóm tắt thông tin về thuốc Theophyllin có trong danh mục thuốc Trung tâm y tế như sau:

- 1. Tên chung quốc tế:** Theophyllin
- 2. Loại thuốc:** Thuốc giãn phế quản.
- 3. Dạng thuốc và hàm lượng:** Viên nén phóng thích kéo dài
- 4. Dược lý và cơ chế tác dụng:**

Theophyllin tác dụng trực tiếp làm giãn cơ trơn phế quản, làm giảm co thắt phế quản và kích thích hô hấp. Theophyllin uống khởi đầu tác dụng chậm hơn β_2 nên không có lợi trong cơn cấp. Tuy nhiên Theophyllin làm giảm triệu chứng, đặc biệt hen suyễn về đêm và có thể làm giảm nhu cầu corticosteroid. Theophyllin được dùng phối hợp điều trị cho bệnh nhân không được kiểm soát hen đầy đủ bằng corticosteroid. Một số bệnh nhân bị bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính đáp ứng tốt với theophyllin. Thuốc kích thích cơ tim và hệ TKTW, làm giảm sức cản ngoại vi và áp lực tĩnh mạch, gây lợi tiểu.

5. Chỉ định:

- Hen phế quản khó thở kịch phát. Hen mạn tính.
- Bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính.

6. Liều lượng và cách dùng:

Đối với trẻ em trên 3 tuổi:

- + Liều đầu tiên: 10 - 14 mg/kg, 1 lần/ngày (*tối đa 300 mg/ngày*);
- + Liều duy trì: nếu chưa đáp ứng thì có thể tăng tới 20 mg/kg/ngày (*tối đa 600 mg/ngày*).

Đối với người lớn:

- + Liều đầu tiên: 300mg, 1 lần/ngày;
- + Liều duy trì: 400 - 600 mg, 1 lần/ngày (*tối đa 600 mg/ngày*).



Khuyến cáo: khi chưa đáp ứng với liều đầu tiên theophyllin nên phối hợp nhóm thuốc điều trị hen hoặc COPD khác là an toàn và hiệu quả hơn so với tăng liều cao theophyllin.

7. Chống chỉ định:

- Trẻ em dưới 3 tuổi. Không dung nạp Theophyllin
- Quá mẫn với các xanthin hoặc các thành phần của thuốc. Bệnh loét dạ dày tá tràng đang hoạt động, co giật, động kinh không kiểm soát được.

8. Thận trọng

Thận trọng theo dõi các tác dụng phụ của thuốc trên người nghiện rượu, suy tim, xơ gan, người cao tuổi, cường giáp, tăng nhãn áp, đái tháo đường, giảm oxygen máu nặng, tăng huyết áp, động kinh, đau thắt ngực hoặc thương tổn cơ tim, phụ nữ có thai và cho con bú.

9. Tương tác với các thuốc khác và các dạng tương tác:

Ciprofloxacin, erythromycin, clarithromycin, fluconazol có thể làm tăng nồng độ theophyllin huyết thanh do làm giảm độ thanh thải theophyllin ở gan.

10. Tác dụng không mong muốn

Theophyllin gây kích ứng dạ dày - ruột, kích thích hệ TKTW (nhịp tim nhanh, bồn chồn).

11. Tài liệu tham khảo

- Tờ hướng dẫn sử dụng Théostat LP®
- Dược thư quốc gia Việt Nam 2018

CHỦ TỊCH HĐQT VÀ ĐT



BS CKI: TRẦN SIÊM

KHOA DƯỢC

DSCCKII Lương Chất Lương

ĐV THÔNG TIN THUỐC

Bùi Nguyễn Thanh Nhân