



TÁC DỤNG KHÔNG HẸNG LÂU KẼ VÀ VẤN HÀNH NẶNG MỌC: Các dụng cụ điều trị thần kinh về tác dụng của thuốc trên khả năng lái xe và vận hành máy móc.

TÁC DỤNG KHÔNG MONG MUỐN: Tác dụng không mong muốn hay gặp nhất là nôn. Tác dụng không mong muốn thường liên quan tới quá liều và thường thuộc 2 kiểu. Các triệu chứng giống muscarin, và các triệu chứng giống nicotin.

THÀNH PHẦN

Mỗi viên nén bao phim chứa Pyridostigmin bromid 60 mg. TÁI ĐƯỢC: Lactose monohydrat, tinh bột ngô, starch 1500, silicon dioxide, acryl ester, HPPC #13, PEG 6000, lec, titanium dioxide, màu sunset yellow... v.v... 01 viên.

Đặc tính dược lý học:

Pyridostigmin bromid là một hợp chất amoni bậc bốn gây tác dụng kích thích enzym cholinesterase có tác dụng giống neostigmin, nhưng tác dụng xuất hiện chậm và kéo dài hơn, chỉ tác dụng được dùng chủ yếu trong điều trị bệnh nhược cơ. Không có các hiệu quả liều của pyridostigmin dài hạn so với neostigmin, tạo thuận lợi trong điều trị bệnh nhược cơ. Vì thế có thể kết hợp pyridostigmin với neostigmin trong điều trị bệnh nhược cơ, thì sử dụng pyridostigmin trong ngày và liều neostigmin dùng vào buổi sáng.

Thuốc gây đáp ứng cholinergic toàn thân bao gồm tăng trương lực cơ ruột và cơ mắt, co đồng tử, co thắt tử cung, co thắt phế quản, chậm nhịp tim, tăng tiết ở các tuyến ngoại tiết. Pyridostigmin có tác dụng giống cholin trực tiếp trên cơ xương.

Đặc tính dược động học:

Viên nén pyridostigmin được hấp thu ít, với tỷ lệ thay đổi, qua đường tiêu hóa, chỉ khoảng 40% liều uống pyridostigmin được hấp thu, tăng tương đối là phân hủy ở dạ dày ruột. Pyridostigmin được hấp thu nhiều nhất ở tá tràng. Sau khi uống, thuốc thường có tác dụng sau 30 - 45 phút và kéo dài trong 3 - 6 giờ.

Chuyển hóa: 80% thay đổi bởi cholinesterase và cũng bị chuyển hóa ở gan. Phân bố: Pyridostigmin phân bố ở dịch ngoại bào. Thuốc không vào được hệ tuần hoàn trung ương. Thuốc qua nhau thai và làm giảm hoạt tính cholinesterase huyết tương tại nhi sau khi uống thuốc liều cao.

Thải trừ: 1,5 - 4,2% giờ thải trừ được uống. Pyridostigmin được thải trừ chủ yếu qua nước tiểu ở cả dạng không đổi và dạng bị chuyển hóa. Một phần nhỏ nhỏ được thải qua sữa.

Chỉ định:

Pyridostigmin được sử dụng trong điều trị bệnh nhược cơ.

Chống chỉ định:

Chống chỉ định dùng pyridostigmin ở người đã biết có quá mẫn với các thuốc kháng cholinesterase, hoặc ở người tắc ruột và tắc đường tiết niệu kiểu cơ học.

LƯU Ý ĐẶC BIỆT VÀ THẬN TRỌNG KHI SỬ DỤNG:

Cần dùng thận trọng pyridostigmin ở người đồng kính, hen phế quản, nhịp tim chậm, mất tác mach vành, cường độ giảm cảm, cường tuyến giáp, loạn nhịp tim hoặc loét dạ dày. Tránh uống sữa lên đến những người mất chức ruột kết hoặc giảm nhu động dạ dày - ruột. Ở một số người, pyridostigmin bromid kéo dài tác dụng hơn muối của neostigmin, trong những trường hợp như vậy thường hay gây các cơn tăng tiết acetylcholin. Khi sử dụng pyridostigmin để điều trị bệnh nhược cơ, cần nhớ rằng, với cùng một liều thuốc kháng cholinesterase, có thể có những đáp ứng khác nhau ở những nhóm cơ riêng biệt. Gây yếu ở mắt/nhóm cơ này trong khi đó lại làm tăng lực cơ ở nhóm khác. Những cơ ở cổ và cơ ở nhai và nuốt thường là nhóm cơ đầu tiên yếu đi khi dùng thuốc liều cao. Phải đo lường tích sống bề cơ khi nào tăng lên để có thể điều chỉnh liều thuốc kháng cholinesterase nhằm đảm bảo sức chức năng tối hấp. Pyridostigmin qua được nhau thai và bài tiết vào sữa mẹ, vì thế phải sử dụng thận trọng đối với người mang thai và cho con bú. Sử dụng thuốc có tác dụng chống tiết cholinergic tác dụng giống như atropin phải hết sức cẩn thận, khi người bệnh cũng được điều trị bằng pyridostigmin vì các triệu chứng quá liều có thể bị che lấp bởi pyridostigmin, hoặc ngược lại, các triệu chứng dùng pyridostigmin quá liều cũng có thể bị che lấp bởi atropin và các thuốc giống atropin. Để xa tầm tay trẻ em.

SỬ DỤNG CHO PHỤ NỮ CÓ THAI VÀ CHO CON BÚ:

Thận trọng khi cho con bú.

Thận trọng khi lái xe và vận hành máy móc: Thận trọng tăng tiết mồ hôi, chán ăn, Tuần hoàn: Nhịp tim chậm, nhưng thỉnh thoảng lại nhịp tim nhanh. Tiêu hóa: Buồn nôn, nôn, chầy, tăng nhu động, đau bụng, tiết nước bọt. Hệ hô hấp: Tăng tiết dịch, co thắt phế quản, viêm mũi. Thần kinh: Yếu cơ, liệt nhẹ, co giật, co cứng cơ, cứng cổ. Tiết niệu - sinh dục: Tiểu tiện không chủ động. Mắt: Co đồng tử, tăng tiết nước mắt, mờ mắt, viêm kết mạc. Ít gặp: 1/1.000 - ADR < 1/100. Toàn thân: Chóng mặt. Tuần hoàn: Tăng huyết áp hoặc hạ huyết áp. Thần kinh trung ương: Tháo thuốc, mất ngủ. Hiếm gặp: ADR < 5/1.000. Đa: Ngoại ban, ngứa, tắc. Thông báo cho thầy thuốc các tác dụng không mong muốn gặp phải khi sử dụng thuốc.

LIỀU DÙNG - CÁCH DÙNG:

Dùng đúng uống đều là bệnh nhược cơ. Liều dùng có thể thay đổi tăng ngày, tùy theo bệnh độ hay nặng nhẹ, stress về cảm xúc và thể lực của người bệnh. Liều phải điều chỉnh để người bệnh dùng liều cao lúc phải gắng sức; nhiều nhất 30-40 phút trước khi đi gặp người bệnh khi lái xe. Pyridostigmin uống cùng với sữa hoặc thức ăn gây ít tác dụng phụ muscarinic: - người lớn và trẻ em: Thuốc hết dùng liều 30 đến 60 mg, cách 3 đến 4 giờ một lần. Trẻ em: Liều duy trì từ 60 mg đến 1200 mg mỗi ngày (thường dùng 200 mg) / diện tích cơ thể) chia làm 5 hoặc 6 lần. Có thể dùng liều đầu tiên là 30 mg cho trẻ dưới 6 tuổi hoặc 60 mg cho trẻ 6 - 12 tuổi. Liều này được tăng thêm dần 15 - 30 mg hàng ngày, cho đến khi đạt được hiệu quả mong muốn, nhưng tổng liều không vượt quá 360 mg ngày.

TƯƠNG TÁC THUỐC, CÁC DẠNG TƯƠNG TÁC KHÁC:

Atropin đối kháng với tác dụng muscarinic của pyridostigmin, và tương tác này được sử dụng để chống các tác dụng muscarinic khi ngộ độc pyridostigmin. Desuprenorphol có thể hiệp đồng tác dụng với pyridostigmin bằng cách tăng sản xuất acetylcholin. Các thuốc kháng cholinesterase đôi khi có hiệu lực để đảo ngược sự chẹn thần kinh - cơ của các thuốc an thần aminoglycosid gây ra. Tuy nhiên các kháng sinh aminoglycosid, các thuốc tê và một số thuốc mà thuốc chống loạn nhịp cơ thuốc gây cản trở năng vận thần kinh cơ phải được sử dụng thận trọng ở người nhược cơ nặng, và liều của pyridostigmin có thể phải tăng lên sau cho người bệnh.

QUẢ LIỀU VÀ XỬ TRÍ:

Đầu tiên và các triệu chứng của quá liều (tăng tiết acetylcholin) Tác dụng muscarinic: Đau bụng, tăng nhu động ruột, là chảy, buồn nôn, nôn, tăng tiết nước bọt và dịch phế quản, loét miệng, co đồng tử. Tác dụng nicotinic: yếu cơ, co cứng cơ, cứng cổ và chuột nhắt. Thần kinh trung ương: Kích động, thao thức, mất phân xạ, ngủ liú xú. Tuần hoàn: Chậm nhịp tim, hạ huyết áp, ngưng tim. Tiêu hóa: Các triệu chứng tiêu hóa này sẽ sớm nhất sau khi uống thuốc Chán ăn, buồn nôn, nôn, chuột rút bụng, là chảy.

Điều trị: Ngừng thuốc ngay lập tức. Những tác dụng muscarinic là nặng nhất và có thể kiểm soát chúng bằng atropin (2 mg, tiêm tĩnh mạch, sau đó tiêm bắp, cứ 2 - 4 giờ một lần, tùy theo lâm sàng, để giảm thiểu, nhưng phải tránh quá liều atropin. Những tác dụng trên cơ xương sau quá liều pyridostigmin không phụ thuộc vào liều dùng. Người bệnh ngộ độc sử dụng thuốc kháng cholinesterase không được dùng aminoglycosin, morphin, phenothiazin, thuốc an thần kinh, reserpin, succinylcholin, theophyllin hoặc không được truyền một lượng dịch lớn.

ĐÓNG GÓI: Hộp 6 vỉ x 10 viên.

BẢO QUẢN: Nơi khô ráo, tránh ánh sáng, nhiệt độ không quá 30°C.

TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG: Tiêu chuẩn nhà sản xuất.

HẠN DÙNG: 36 tháng kể từ ngày sản xuất.

