

Ds Nguyễn Thị Mai

Nhiệm vụ nghiên cứu cho thấy việc sử dụng kéo dài Sildenafil trong điều trị tăng huyết áp đã mang lại hiệu quả tích cực cho bệnh nhân suy tim trái mãn tính có thể làm giảm áp lực động mạch phổi. Theo kết quả nghiên cứu mới nhất năm 2013 của Bác sĩ CKII Trần Lâm- Trưởng khoa nội tim mạch, Bệnh viện ĐK Quân Nam cho thấy trên 61 bệnh nhân trong nhóm bệnh này tại Bệnh viện ĐK Quân Nam cho kết quả tốt, Sildenafil là lựa chọn thích hợp cho những bệnh nhân suy tim trái đã phát triển tăng áp phổi thứ phát.



Sildenafil thuộc nhóm thuốc hormone - nội tiết, được lưu hành trên thị trường từ năm 1998 dưới tên thương mại khác nhau như: Kamagra-100; Adgrin-50; Evadam, Viagra... Sildenafil là một loại phosphodiesterase 5 (PDE5), nó hoạt động bằng cách ức chế cGMP phosphodiesterase 5 (PDE5), một Enzyme loại enzyme thúc đẩy sự suy thoái của cGMP, điều hòa lưu lượng máu trong động mạch và động mạch làm thư giãn các động mạch, dẫn đến giảm sức cản động mạch phổi và áp suất. Điều này làm giảm khối lượng công việc tâm thất trái

Những điều cần chú ý khi sử dụng thuốc sildenafil

Viết bởi Biên tập viên

Thứ 6, 01 Tháng 10 2014 16:53 - Lần cập nhật cuối Thứ 6, 01 Tháng 10 2014 17:04

tim và có thể làm tăng các triệu chứng suy tim. Bởi vì PDE5 được phân phối chủ yếu trong cơ trơn thành động mạch phổi và động mạch vành, sildenafil hoạt động có chọn lọc trong cả hai lĩnh vực mà không gây giãn mạch các khu vực khác của cơ thể. Do vậy Thuốc được chỉ định chính trong điều trị tăng huyết áp động mạch phổi (PAH) và rối loạn cương dương.

Sau đây là một số thông tin cần biết khi sử dụng sildenafil :

*** Không được sử dụng sildenafil trong các trường hợp:**

Bệnh rối loạn van tĩnh mạch thành phần trong sildenafil

Bệnh veno-tĩnh mạch phổi (PVOD)

Bệnh nhân suy gan, thận nặng, hạ huyết áp, đột quỵ hoặc nhồi máu cơ tim

Không dùng cho phụ nữ, trẻ em dưới 18 tuổi, phụ nữ có thai

Đang dùng nitrat (ví dụ, isosorbide, nitroglycerin) dưới mọi hình thức (viên nang, thuốc xịt, vắ, thuốc mỡ) hoặc nitroprusside

Đang dùng một loại thuốc khác có chứa sildenafil, một chất ức chế PDE5 (ví dụ, tadalafil, vardenafil), hoặc ritonavir

Sử dụng thuốc kích thích như thuốc gọi là "poppers" (ví dụ như amyl nitrate hay nitrite, butyl nitrate hay nitrite)

Những điều chú ý khi sử dụng thuốc sildenafil

Viết bởi Biên tập viên

Thứ 01, 01 Tháng 10 2014 16:53 - Lần cập nhật cuối Thứ 01, 01 Tháng 10 2014 17:04

* Một số thuốc có thể tương tác với sildenafil:

- Alpha-blockers (doxazosin), thuốc chẹn a beta như cao huyết áp, nitrat (isosorbide, nitroglycerin), hoặc nitroprusside vì có thể gây hạ huyết áp thì xảy ra chóng mặt, choáng váng, ngất xỉu

- Kháng nấm nhóm azole (itraconazole, ketoconazole), H₂ đối kháng (như cimetidine), thuốc ức chế protease HIV (ritonavir, saquinavir), kháng sinh nhóm macrolid (erythromycin), hoặc telithromycin vì chúng có thể làm tăng nguy cơ tác dụng phụ của sildenafil

- Thuốc an thần (phenobarbital), bosentan, carbamazepine, efavirenz, nevirapine, phenytoin, rifabutin, rifampin bởi vì có thể làm giảm hiệu quả của sildenafil.

* Cách sử dụng sildenafil

Sildenafil thường được sử dụng điều trị nam giới. Nếu sử dụng sildenafil ở nhà cần thận trọng nghiêm ngặt theo chỉ định của bác sĩ.

Không sử dụng sildenafil nếu nó có chứa các hạt, đặc hoặc đổi màu, hoặc nếu nó không có bao bì.

Sử dụng sildenafil trên mặt lịch trình thường xuyên để có được những hiệu quả tốt nhất, nên sử dụng vào những thời điểm gần nhau mỗi ngày không được bỏ liều.

Nếu quên uống một liều sildenafil, sử dụng nó càng sớm càng tốt. Nếu gần với thời gian cho liều tiếp theo, bỏ qua liều đã quên và trở lại lịch uống thuốc thường xuyên. Không sử dụng 2 liều cùng một lúc.

Đừng đợi tới ngày uống sử dụng sildenafil hoặc thay đổi liều mà cần có chỉ định của bác sĩ.

Nhận định và chú ý khi sử dụng thuốc sildenafil

Viết bởi Biên tập viên

Thứ 01, 01 Tháng 10 2014 16:53 - Lần cập nhật cuối Thứ 01, 01 Tháng 10 2014 17:04

* Thời gian ngừng khi dùng sildenafil :

Sildenafil có thể gây buồn ngủ, chóng mặt, ngất xỉu, hoặc mất thăng bằng. Nhận định về những tác dụng này có thể tăng lên nếu sử dụng cùng với rượu hoặc các loại thuốc khác.

Những bệnh nhân có vấn đề về tim mạch khi sử dụng sildenafil có thể tăng nguy cơ tác dụng phụ liên quan đến tim, trong đó có một số cơn đau tim hoặc đột quỵ. Các triệu chứng của một cơn đau tim có thể bao gồm mệt mỏi, đau ngực, khó thở, hoặc đau hàm; tê liệt cánh tay hoặc chân; nghiêm trọng chóng mặt, nhức đầu, buồn nôn, đau bụng, ói mửa; ngất xỉu; hoặc tầm nhìn thay đổi. Các triệu chứng của một cơn đột quỵ có thể bao gồm mất ý thức, mất thăng bằng hoặc nói thay đổi, yếu một chi, hoặc ngất xỉu. Thông báo với bác sĩ ngay nếu có những triệu chứng trên.

Sildenafil có thể hiếm khi gây ra một cơn co cứng kéo dài (hơn 4 giờ) hoặc đau đớn. Điều này có thể xảy ra ngay cả khi không quan hệ tình dục. Nếu điều này không được điều trị ngay lập tức, nó có thể dẫn đến các vấn đề tình dục thông thường xuyên, chứng hoại tử bọng đái. Thông báo với bác sĩ ngay nếu có sự co cứng kéo dài hơn 4 giờ.

Sildenafil có thể gây ra thay đổi như thị lực tạm thời (ví dụ, nhìn mờ, nhạy cảm với ánh sáng, màu xanh màu / màu đỏ tạm thời).

Sử dụng sildenafil thận trọng trong cao tuổi, vì có thể nhạy cảm hơn với tác dụng của nó.

Tài liệu tham khảo:

1. Tác dụng tác dụng và chú ý khi sử dụng
2. Dược thư Quốc gia Việt Nam- 2012
3. Nghiên cứu khi sử dụng sildenafil trong điều trị tăng áp lực động mạch phổi ở bệnh nhân suy tim- Bs CKII Trần Lâm- trường khoa nhi tim mạch Bệnh viện ĐK Quảng Nam.