**Cảnh báo Terbutaline ở phụ nữ mang thai**

Các nghiên cứu trên động vật cho thấy chuột con biểu hiện sự thay đổi trong hành vi và phát triển não bộ, bao gồm giảm sự tăng sinh và biệt hóa tế bào, khi terbutalin được tiêm dưới da trong giai đoạn cuối của thai kỳ và thời kỳ cho con bú.
Terbutalin qua nhau thai. Nồng độ trong máu của thuốc này được tìm thấy trong khoảng từ 11% đến 48% nồng độ trong máu của mẹ, sau khi dùng liều IV duy nhất.
Các nghiên cứu phát triển phôi động vật cho thấy không có tác dụng gây quái thai ở con của chuột mang thai và thỏ nhận được thuốc này. Không có dữ liệu kiểm soát trong thai kỳ của con người.

Phân loại thuốc trên thai kì theo AU TGA: Thuốc được sử dụng bởi một số lượng lớn phụ nữ mang thai và phụ nữ trong độ tuổi sinh đẻ mà không có sự gia tăng nào về tần suất dị tật hoặc các tác động có hại trực tiếp hoặc gián tiếp khác đối với thai nhi.

Phân loại thuốc trên thai kì theo FDA : Các nghiên cứu sinh sản trên động vật đã cho thấy tác dụng phụ đối với thai nhi và không có nghiên cứu đầy đủ và có kiểm soát ở người, nhưng lợi ích tiềm năng có thể đảm bảo sử dụng thuốc ở phụ nữ mang thai mặc dù có nguy cơ tiềm ẩn.

Thuốc này chỉ nên được sử dụng trong thai kỳ nếu lợi ích vượt trội hơn nguy cơ đối với thai nhi.

**Điều trị**
chuyển dạ **sớm** : -Ở một số quốc gia, truyền IV được chấp thuận để ngừa chuyển dạ trong khoảng thời gian từ 22 đến 37 tuần tuổi thai ở những bệnh nhân không có chống chỉ định y khoa hoặc sản khoa đối với liệu pháp giảm co.
-Theo một số cơ quan chức năng, truyền IV nên thận trọng trong ba tháng đầu của thai kỳ.

Phân loại trên thai kỳ AU TGA: Loại A
Phân loại trên thai kỳ của FDA Hoa Kỳ: C

**Nhận xét** :
-Ở một số quốc gia, giải pháp tiêm dưới da chưa được phê duyệt và không nên được sử dụng để giảm co thắt kéo dài (ngoài 48 đến 72 giờ). Thuốc không nên được sử dụng để duy trì giảm phân trong điều trị ngoại trú hoặc tại nhà.
-Phản ứng bất lợi như, tăng nhịp tim, tăng đường huyết thoáng qua, hạ kali máu, rối loạn nhịp tim, phù phổi, thiếu máu cơ tim và tử vong đã được báo cáo ở phụ nữ mang thai sau khi dùng thuốc này.
- Tăng nhịp tim thai và hạ đường huyết ở trẻ sơ sinh có thể xảy ra do hậu quả của mẹ.
-Phương pháp trị liệu cho bệnh hen suyễn và các bệnh phổi khác: Sử dụng thận trọng vào cuối thai kỳ vì có tác dụng giảm co thắt cơ trơn.
-Giai đoạn chuyển dạ: Việc sử dụng để làm giảm co thắt phế quản trong khi chuyển dạ nên được giới hạn ở những bệnh nhân có lợi ích rõ ràng hơn nguy cơ.