

Một số đường dẫn thuốc dùng cho trẻ em

Viết bởi Biên tập viên

Chủ nhật, 30 Tháng 4 2017 07:04 - Lần cập nhật cuối Chủ nhật, 30 Tháng 4 2017 07:07

Ds Lê Thị Diu Hiền

Trong nhi khoa việc lựa chọn và sử dụng thuốc có nhiều điểm khác biệt vì ở giai đoạn này trong cơ thể trẻ em có nhiều cơ quan chưa hoàn thiện đầy đủ về chức năng (đặc biệt là giai đoạn sơ sinh) và có nhiều biến đổi về thể chất liên tâm lý (giai đoạn dậy thì). Vì vậy việc lựa chọn một đường bào chế với một đường dùng phù hợp là một việc làm rất cần thiết khi đi mua thuốc cho trẻ em.



- Đường uống

Một số đường dẫn a thu c th ng dùng cho trẻ em

Viết bởi Biên tập viên

Chủ nhật, 30 Tháng 4 2017 07:04 - Lần cập nhật cuối Chủ nhật, 30 Tháng 4 2017 07:07

Đây là đường dùng phổ biến nhất, dễ thực hiện nhất với hầu hết các đối tượng. Tuy nhiên với trẻ em (dưới 5 tuổi), việc dùng các đường thu c viên th ng khó khăn. Nên chọn các đường thu c lỏng (siro, dung dịch, hỗn hợp uống...). Những điểm của thu c đường uống cho trẻ em, đặc biệt là nước ta rất khó phân li u chính xác theo liều. Hầu hết các chế phẩm đều là đường phân li u cho người lớn và phải bổ hoặc cắt nhỏ khi dùng cho trẻ em. Các đường thu c để phân li u như đường dung dịch, siro... là tốt nhất. Trong trường hợp này, sẽ tham gia của đường c s trong việc chọn chế phẩm và cách chia li u là rất quan trọng.

- Đường trực tràng

Đây là đường dùng thu n l i cho trẻ em, đặc biệt là trẻ nhỏ (dưới 3 tuổi), nhất là trong những trường hợp sốt cao, ốm nặng (trẻ bỏ ăn, quấy khóc). Những điểm của đường thu c trực tràng là không phải thu c nào cũng có đường bào chế này. Hơn nữa, đi u kiện bào qu n khó khăn, đặc biệt là nước ta (do khí hậu nóng và trang bị bào qu n l nh chế a có m i hi u thu c). Giá thành đắt, sinh khả dụng không n d nh cũng là một v n để cân tr cho đi u tr .

- Đường tiêm

Đường tiêm được ưu tiên cho trường hợp bệnh nặng, cấp tính và những trường hợp không dùng đường uống được (ôn mê, t c ruột, nôn, trẻ không chịu uống thu c...). Ưu điểm của đường dùng này là đường phân li u chính xác, sinh khả dụng bao đảm. Những điểm là giá thành đi u tr đắt, không thể thực hiện được, đau do tiêm làm trẻ sợ.

Trong các cách tiêm, tiêm tĩnh mạch là đường dùng ưu tiên cho trẻ em. Tiêm bắp không khuyến khích vì có bắp trẻ chế a phát triển đầy đủ nên sinh khả dụng có thể không n d nh và có thể gây tổn hại cơ bắp trẻ em. Tiêm dưới da không nên thực hiện vì khó chính xác. Khi sử dụng truyền tĩnh mạch, thời gian truyền m i l n phải phù hợp với liều và cân nặng để tránh quá tải tuần hoàn.

- Đường hô hấp qua đường khí dung

Khó khăn khi dùng cho trẻ em là chọn đường c phù hợp. Việc phải hít đường tác th khi xịt

Một số đường dẫn a thu c th ng dùng cho tr em

Viết bởi Biên tập viên

Ch nhật, 30 Tháng 4 2017 07:04 - Lần cập nhật cuối Ch nhật, 30 Tháng 4 2017 07:07

thu c không th làm đ c tr nh (d i 8 tu i); nh ng tr ng h p này nên dùng bu ng phun. S đ ng đ ng phun mù luôn c n có ng i giúp đ cho tr , không nên đ tr t làm.