|  |  |
| --- | --- |
| BỆNH VIỆN ĐA KHOA  KHU VỰC ÂN CHÂU  **TỔ THÔNG TIN THUỐC** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập- Tự do- Hạnh phúc**  *Tân Châu, ngày 2 tháng 7 năm 2024* |

**THÔNG TIN THUỐC THÁNG 07 NĂM 2024**

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THUỐC CEFAZOLIN**

1- **Hoạt chất**: Cefazolin 1g

2- **Chỉ định:** Cefazolin được chỉ định trong điều trị các bệnh nhiễm khuẩn gây ra bởi các chuẩn vi khuẩn nhạy cảm, bao gồm:

* Nhiễm khuẩn đường hô hấp.
* Nhiễm khuẩn da và mô mềm.
* Nhiễm khuẩn xương và khớp.
* Một số trường hợp nhiễm khuẩn huyết và nội tâm mạc.
* Một số trường hợp nhiễm khuẩn đường mật và tiết niệu sinh dục.

Tuy nhiên vẫn là điều trị theo kháng sinh đồ.

Điều trị dự phòng: sử dụng Cefazolin trong phẩu thuật có thể làm giảm tỉ lệ nhiễm khuẩn hậu phẫu ở những người bệnh đang trải qua những phẫu thuật có nguy cơ nhiễm khuẩn cao, hoặc phẫu thuật những chỗ có thể xảy r nhiễm khuẩn hậu phẫu đặc biệt nghiêm trọng.

3- **Liều dùng :**

* Người lớn: liều thông thường 0.5g-1g, cách 6-12 giờ/ lần. Liều tối đa thường dùng là 6 g/ ngày. Trường hợp nhiễm khuẩn nặng đe doạ tính mạng có thể dùng tới 12 g/ ngày.
* Trẻ em trên 1 tháng tuổi: 25-50mg/kg thể trọng/ ngày, chia làm 3 hoặc 4 lần/ ngày. Trường hợp nhiễm khuẩn nặng, liều có thể tăng lên tối đa 100 mg/kg thể trọng/ ngày, chia làm 4 lần/ ngày.
* Dự phòng nhiễm khuẩn trong phẩu thuật: tiêm liều 1g trước khi phẩu thuật 30-60 phút. Đối với phẩu thuật kéo dài, tiêm tiếp liều 0.5-1 g trong khi phẩu thuật. Sau phẫu thuật, tiêm liều 0.5-1g, 6-8 giờ hoặc trong 5 ngày cho một số trường hợp( như mổ tim hở và cấy ghép các bộ phận chỉnh hình)
* Cần giảm liều đối với người bệnh suy thận. Sau liều tấn công đầu tiên, các liều tiếp theo có thể theo như bảng sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Độ thanh thải creatinin | Liều dùng | Khoảng cách dùng |
| ≥ 55 ml/phút | Liều thông thường |  |
| 35-54 ml/phút | Liều thông thường | Ít nhất 8 giờ |
| 11-34 ml/phút | ½ Liều thông thường | 12 giờ |
| ≤10 ml/phút | ½ Liều thông thường | 18-24 giờ |

**4- Cách dùng:**

* Tiêm bắp và tiêm tĩnh mạch: hoà tan thuốc trong lọ 1g với 2,5 ml nước cất pha tiêm. Dung dịch thu được có nồng độ Cefazolin khoảng 330 mg/ml, với thể tích khoảng 3 ml.
* Truyền tĩnh mạch liên tục hay gián đoạn: pha 1g thuốc với 2,5 ml nước cất pha tiêm, sau đó pha thuốc vào 50-100 ml nước cất pha tiêm hoặc một trong các loại dịch truyền sau: Natri clorid 0.9%, dextrose 5% hoặc 10%, dextrose 5% trong natri lactat, dextrose 5% trong Natri clorid 0.9% hoặc 0.45 % hoặc 0.2%, natri lactat, đường chuyển 5% hay 10 % trong nước, đường nghịch chuyển 5% hay 10% trong nước.
* Chú ý: lắc mạnh thuốc tiêm khi pha với dung môi. Cefazolin pha trong nước cất pha tiêm, dextrose tiêm 5%, natri clorid 0.9% giữ được ổn định trong 24 giờ ở nhiệt độ phòng và trong 10 ngày nếu bảo quản trong tủ lạnh 2-8 0C.

**5- Chống chỉ định:**

* Bệnh nhân dị ứng với Cefazolin và/ hoặc bất cứ thành phần nào khác của thuốc.
* Trong các trường hợp có tiền sử dị ứng với các kháng sinh nhóm cephalosporin.

**6- Tương tác thuốc:**

* Probenecid làm giảm đào thải Cephalosporin qua ống thận, nên làm tăng và kéo dài nồng độ Cephalosporin trong máu.
* Phối hợp Cephalosporin với Colistin( một kháng sinh Polymycin) làm tăng nguy cơ gây tổn hại thận.

**7- Tương kỵ**:

* Cefazolin tương kỵ với aminoglycosid và nhiều chất khác. Không được trộn cùng với các kháng sinh khác. Trong môi trường có pH trên 8.5, Cefazolin có thể bị thuỷ phân và ở dưới 4.5 có thể tạo tủa Cefazolin không tan.

**8- Thận trọng:**

- Trước khi bắt đầu điều trị bằng Cefazolin, cần điều tra kỹ về tiền sử dị ứng thuốc của người bệnh với Cephalosporin, Penicilin hoặc bị phản ứng trầm trọng khác qua trung gian Globulin miễn dịch IgE.

- Khi dùng cho người bệnh có tiền sử về dạ dày ruột, đặt biệt là viêm đại tràng.

- Sử dụng Cefazolin dài ngày có thể làm phát triển quá mức các vi khuẩn không nhạy cảm. Cần theo dõi cẩn thận, nếu bội nhiễm cần có những biện phát thích hợp.

- Khi dùng cho người bệnh thận cần giảm liều sử dụng hằng ngày.

-Việc dùng Cefazolin qua đường tiêm vào dịch não tuỷ chưa được chấp nhận. Đã có báo cáo về biều hiện nhiễm độc nặng trên thần kinh trung ương, kể cả những cơn co giật, khi tiêm Cefazolin theo đường này.

**- Tài liệu tham khảo:** tờ hướng dẫn sử dụng CAFAZOLIN 1G của công ty dược phẩm MINH DÂN.