6.2.4. THUỐC NHÓM NITROIMIDAZOL

1. Metronidazol (Trichopol; Metronidazol 250)

Dạng bào chế: Thuốc tiêm truyền TM

Đóng gói: Hộp 1 túi nhựa 100 ml.

Thành phần:

Mỗi túi nhựa 100 ml dung dịch chứa:

Hoạt chất: metronidazole ..... 500 mg

Tá dược: natri hydrophosphate, acid citric, natri chloride, nước cất pha tiêm**.**

Chỉ định:

ĐT NT do vi khuan ky khi Bacteroides, Fusobacterium, Clostridium, Eubacterium, Veilonella, Peptococcus, va Peptostreptococcus: nhiễm khuẩn, viêm màng bụng, áp xe não, viêm màng não, viêm tủy xương, nhiễm trùng phổi, viêm màng trong tim,nhiém trùng đường tiêu hóa, vùng bụng, áp xe trong ổ bụng và xương chậu, nhiễm trùng vết thương sau phẫu thuật.

Sử dụng để phòng ngừa luôn được chỉ định trước khi phẫu thuật có nguy cơ cao nhiễm trùng do vi khuẩn kỵ khi, đặc biệt do chủng Bacteroides va Streptococcus. .

Thuốc có tác dụng làm giảm nguy cơ NK sau PT do vi khuẩn kỵ khí.

Chống chỉ định:

Mẫn cảm với metronidazole, các thành phần trong công thức hoặc 5-nitroimidazoles khác.

Trong giai đoạn đầu của thai kỳ

Liều dùng, cách dùng:

Metronidazol 0,5% có thể được truyền không cần pha loãng, hoặc pha loãng với thể tích thích hợp trong NaCl 0.9% (BN truyền dịch), Glucose 5%, Glucose 5% trong NaCl 0.9%, 20 và 40 mmol/l dung dịch KCl (dịch truyền nên được chuẩn bị ngay khi sử dụng)

Nối với chai sau khi đuôi không khí với cổng đôi lumen của thiết bị truyền.

Không dùng dung dịch thừa. Không sử dụng thuốc nếu thấy có bất kỳ thay đổi có thể nhìn thấy trong dung dịch.

BN suy giảm chức năng gan:

Metronidazole được chuyển hóa chủ yếu theo con đường oxy hóa tại gan. Ở bệnh nhân suy chức nặng gan nặng, metronidazole chuyển hóa chậm, có thê dẫn đến tích lũy metronidazole và các chất chuyển hóa tại gan. Hoạt chất có thể tích lũy nhiều ở bệnh nhân có bệnh não do gan và dẫn đến nồng độ metronidazole huyết thanh tăng cao có thể gây ra triệu chứng của bệnh não. Liều đơn hàng ngày nên giảm 1/3 ở những bệnh nhân có bệnh này.

BN suy giảm chức năng thận:

Ở những bệnh nhân suy thận, nửa đời bán thải sinh học của metronidazole không thay đổi. Nên không cân thiết phải giảm liều. Với những bệnh nhân thẩm phân máu, metronidazole và các chất chuyển hóa được thài trừ trong 8 giờ thẩm phân máu. Ngay sau khi hoàn thành thâm phân máu, truyền nhắc lại liều metronidazole. Không yêu câu chỉnh liều đối với bệnh nhân đang điều trị thẩm phân phúc mạc ngắt quãng hoặc liên tục.

Sử dụng người già:

Nên chăm sóc cân thận những người già khi dùng thuộc, đặc biệt khi dùng liều lớn.