

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO PARANÁ

RUA VICTÓRIO VIEZZER, 84 - CAIXA POSTAL 2.208 - CEP 80810-340 - CURITIBA - PR
FONE: (41) 3240-4000 - FAX: (41) 3240-4001 - SITE: www.crmpr.org.br - E-MAIL: protocolo@crmpr.org.br

PARECER N.º 1153/99-CRMPR

PROTOCOLO N.º 8109/98 - CONSULTA N.º 087/98

ASSUNTO: MEDICAMENTOS INTRAMUSCULARES

PARECERISTA: CONS. RUBENS KLIEMANN

O Conselho Regional de Enfermagem, solicita através do ofício n.º 243/98, parecer técnico deste Conselho Regional de Medicina, sobre uma possível seqüela conseqüente a aplicação de medicamentos por via intramuscular, indagando o seguinte:

- “1.- A medicação prescrita (Depo-Medrol + Frademicina) é indicada para uma paciente de 11 anos? Pode ter ocorrido erro da prescrição?
- 2.- Os medicamentos poderiam ter sido associados na mesma seringa?
- 3.- O problema pode ter ocorrido por erro na localização da aplicação?
- 4.- O que provavelmente ocorreu para que a paciente apresente uma depressão no glúteo?
- 5.- O caso pode agravar-se? Segundo informações de familiares, a depressão está aumentando e a massa muscular do glúteo está diminuindo. Qual sua opinião sobre o caso?”

Às perguntas tenho a aduzir:

1.- A medicação Frademicina (Cloridrato de Lincomicina) é usada em infecções contra germes Gram-positivos, principalmente *Staphylococcus* sp, inclusive os produtores da penicilinase e *Streptococcus* sp, apresentam atividades contra anaeróbios.

Não é ativa contra *Enterococcus faecalis*, leveduras e Gram-negativos e *Staphylococcus aureus* resistentes a oxacilina.

Como reação adversa pode ocorrer a colite pseudomembranosa, exantema cutâneo, reação anafilactóide, neutropênia, hepatotoxicidade e bloqueio neuromuscular.

Dose recomendada para crianças: 10 a 30mg/Kg/dia – IM - 12/12h por 5 a 10 dias.

A medicação Depo-Medrol, 40mg (Acetato de Metilprednisolona), por via intramuscular, é usada para manifestações alérgicas e dermatológicas, asma, síndrome adrenogenital, rinite, reações a medicamentos, lupus eritematoso.

Dose recomendada para crianças: 1mg/Kg/dia – IM – dose única.

As medicações acima podem ser prescritas para crianças, desde que obedecidas as indicações e posologia adequadas.

2.- O uso adequado, as associações de medicamentos corretas, seu armazenamento e preservação, são fatores fundamentais para sua eficácia, devendo sempre existir certas medidas referentes ao cuidado e estabilidade de fármacos, soluções e misturas para administração em pacientes.

Devem ser evitadas mistura de medicamentos na mesma seringa, pois muitas podem ser incompatíveis. Além das misturas incompatíveis, deve ser considerado o fato de que pode ocorrer contaminação no preparo das medicações.

No caso das medicações acima, não é recomendado a mistura de Lincomicina com Acetato de Metilprednisolona na mesma seringa.

3.- As medicações de uso intramuscular devem obedecer critérios corretos na sua aplicação, sob o risco de causar lesões vasculares e nervosas, podendo comprometer a função do músculo e do membro respectivo.

4.- Resposta prejudicada por falta de elementos.

5.- Resposta prejudicada por falta de elementos.

É o parecer.

Curitiba, 20 de abril de 1999.

CONS. RUBENS KLIEMANN
Parecerista

Aprovado em Reunião Plenária n.º 1072ª, de 24/5/1999.