



Trabalhos Científicos

Título: Uso De Pelargonium Sidoides E Alteração De Coagulograma Em Pré-Escolar

Autores: DAYRTON MOREIRA (HOSPITAL INFANTIL LUCIDIO PORTELLA), MAYLLA ARAUJO (HOSPITAL INFANTIL LUCIDIO PORTELLA), FRANCISCO GREGORIO RAMOS (HOSPITAL INFANTIL LUCIDIO PORTELLA), APARECIDA MAISA GOMES (HOSPITAL INFANTIL LUCIDIO PORTELLA), IZABELLA BARBOSA (HOSPITAL INFANTIL LUCIDIO PORTELLA), GILDENE COSTA (HOSPITAL INFANTIL LUCIDIO PORTELLA), MARIA ALINE CERQUEIRA (HOSPITAL INFANTIL LUCIDIO PORTELLA)

Resumo: INTRODUÇÃO: O Coagulograma é utilizado na avaliação de sangramentos, monitoramento de anticoagulação e rotineiramente como exame pré-operatório. Faz parte dele o Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPA), Tempo de protrombina (TP) e tempos de coagulação e sangramento. DESCRIÇÃO DO CASO: Criança, 3 anos e 8 meses, feminina, em acompanhamento regular com Otorrinolaringologista por episódios de amigdalites repetidas, com programação para amigdalectomia. Fazia uso de corticoterapia e antibioticoterapia esporádica. No momento, utilizando solução com extrato de Pelargonium sidoides há 4 semanas. Realizou exames pré-operatórios: TTPA de 72,7 segundos, relação 2,5, sendo então encaminhada ao serviço de Hematologia Pediátrica. Tinha Hemograma, TP, tempo de coagulação e de sangramento normais. Repetido TTPA em outro laboratório com tempo de 71,3 segundos e relação de 2,4, confirmando alargamento. Criança sem história pregressa de sangramentos, nem realização de cirurgias. Acompanhante negava sintomas como hematomas, epistaxes ou outros sangramentos. Sem história familiar de sangramentos ou doenças hemorrágicas. Optou-se por suspender o uso do Pelargonium sidoides por 4 semanas, repetido TTPA que mostrou-se dentro da normalidade (32 segundos e relação de 1,02). Realizou-se dosagem de Fatores VIII, IX, de Von Willebrand, Curva de agregação plaquetária, estes normais. Paciente foi liberada para realização de amigdalectomia, ocorrendo sem intercorrências. DISCUSSÃO: O Extrato do Pelargonium sidoides é um fitoterápico utilizado no controle das infecções de vias aéreas, reduzindo a intensidade dos sintomas e a duração das infecções. De maneira geral, o medicamento se mostra seguro, com baixa incidência de eventos adversos. Porém, tal extrato é rico em cumarinas, o que poderia ser um risco para alteração da coagulação e, conseqüentemente, risco para sangramentos. CONCLUSÃO: Durante avaliação de alterações do coagulograma, é de grande valia o questionamento do uso de medicamentos. O Pelargonium sidoides, por suas características, pode ser um fator confundidor laboratorial.