



Trabalhos Científicos

Título: Liberação Extrapiramidal Por Uso De Bromoprida: Relato De Caso

Autores: LUCAS SIQUEIRA DA SILVA (HOSPITAL SÍRIO LIBANÊS); FERNANDA BRANDÃO FERRARI (HOSPITAL GERAL DO GRAJAÚ); CLAUDIA REGINA CACHULO LOPES (HOSPITAL GERAL DO GRAJAÚ); FLÁVIA NASSIF GUMIERO (HOSPITAL SÍRIO LIBANÊS); ALBERTO CARAMÉ HELITO (HOSPITAL SÍRIO LIBANÊS); RICARDO LUIZ AFFONSO FONSECA (HOSPITAL SÍRIO LIBANÊS); ANTRANIK MANISSADJIAN (HOSPITAL SÍRIO LIBANÊS); FLORA ZANCANER ARANHA PEREIRA (HOSPITAL SÍRIO LIBANÊS); CAMILA ANGÉLICO SOARES CABRAL (UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO); IVAN FÁRIA DE MELLO (UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO); IVNA COELHO RESENDE (UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO); ANA HELENA D'ACÁRDIA DE SIQUEIRA (HOSPITAL SÍRIO LIBANÊS); LUCIENNE BARBIERI VICTÓRIA (HOSPITAL GERAL DO GRAJAÚ); JULIANA DAVINI MORI (HOSPITAL SÍRIO LIBANÊS); ANA CAROLINA DIAS FERREIRA CALHAU (HOSPITAL SÍRIO LIBANÊS); CAMILA MARIANO REGO (HOSPITAL SÍRIO LIBANÊS); MONICA MAURA VIEIRA ORTEGA MALDONADO (HOSPITAL GERAL DO GRAJAÚ); CÉSAR ASSIS (HOSPITAL GERAL DO GRAJAÚ); ANDREA ZARICH FRANGIONI (HOSPITAL GERAL DO GRAJAÚ)

Resumo: Introdução: Acidentes medicamentosos englobam todos os incidentes que ocorrem durante a utilização medicamentosa, sendo que intoxicações representam uma causa importante de emergência pediátrica. Relato de caso: Paciente, 10 meses, dá entrada no pronto socorro infantil de hospital público apresentando distonia súbita e olhar fixo, sem perda de consciência, epistaxe bilateral, choro fraco, febre e pródromos catarrais. Manteve-se com febre intermitente, com fezes pastosas e um episódio de êmese. Foram prescritos Bactrim, Bromoprida e Paracetamol. Recebeu 16 gotas de Bromoprida pela manhã seguinte e foi levada novamente ao hospital com quadro atual. Apresentava-se em regular estado geral, corada, hidratada, chorosa, afebril, olhar fixo, hipertonia de todo corpo com pés fletidos, sem contactuar, com rigidez de nuca e cabeça lateralizada à esquerda. Diante de exames laboratoriais normais, as hipóteses diagnósticas de processo infeccioso foram descartadas. Realizado Biperideno conforme orientação de Ceatox, recebendo alta médica em 3 dias, sem sequelas, com orientações gerais. Discussão: Os antieméticos são medicamentos muito utilizados na prática pediátrica. A dopamina é secretada pelo trato gastrointestinal e exerce ação local. O estímulo de receptores causa inibição da motilidade gastrointestinal, estimula secreções exógenas e regula o fluxo sanguíneo para as mucosas. A atividade motora é regulada pelo sistema extrapiramidal e modulada pelos neurotransmissores colinérgicos e inibitórios dopaminérgicos. Por esse motivo, os efeitos adversos mais comuns das medicações antidopaminérgicas são os de liberação extrapiramidal. Os sintomas e sinais neuromusculares incluem manifestações agudas, como discinesia, distonia, hipertonia, acinesia e acatisia. Várias opções terapêuticas podem ser utilizadas no tratamento das reações distônicas. Conclusão: Diante do exposto, a intoxicação por bromoprida pode ser responsabilizada pela sintomatologia apresentada por esta lactente. Sendo assim, é mandatório estabelecer como rotina em tais serviços, o questionamento do uso de medicação antiemética, incluindo a Bromoprida, em lactentes que apresentem sinais e sintomas neuromusculares de síndromes extrapiramidais.