



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Pneumologia
Pediátrica**

100% PRESENCIAL

3 a 6 de agosto de 2022
~ Rio de Janeiro | RJ ~
Hotel Windsor Barra

Trabalhos Científicos

Título: Leucodistrofia Metacromatica E Pneumotórax Espontâneo De Repetição, Na Pediatria: Relato De Caso

Autores: TICIANA GOMES CAVALCANTE (HOSPITAL INFANTIL CÂNDIDO FONTOURA), MARCIA FERNANDA GOMES CASTELO BRANCO (HOSPITAL INFANTIL CÂNDIDO FONTOURA), BRUNA BRACCI VIEIRA DE SOUZA (HOSPITAL INFANTIL CÂNDIDO FONTOURA), TAINA SARAIVA (HOSPITAL INFANTIL CÂNDIDO FONTOURA), DOUGLAS FARIAS TEXEIRA (HOSPITAL INFANTIL CÂNDIDO FONTOURA), NIDIA GÁSPARI PORTELA DE PINHO ()

Resumo: Pneumotórax espontâneo é o acúmulo de ar na cavidade pleural, sem doença pulmonar associada. A recorrência é frequente, e na maioria das vezes, na mesma localização. Esse caso reporta um paciente com leucodistrofia metacromatica evoluindo com pneumotórax de repetição. "Paciente, 5 anos, feminino, com antecedente de leucodistrofia metacromatica admitida com vômitos, sem desconforto respiratório, realizado radiografia de tórax (RX) que evidenciou pneumotórax, então optado por drenagem de tórax. Paciente com dificuldade de retirada de dreno de tórax, pois quando clampeado evoluía com novos pneumotórax. Sendo retirado dreno no 18 pós-operatório. Após 48 horas, porgrediu com desconforto respiratório, taquidispnéia e hipossaturação, sendo diagnosticado novo pneumotórax. Optado por não realização de drenagem, pois imagem pequena e sem progressão. Paciente evoluiu estável clínica e hemodinamicamente, recebendo alta com seguimento ambulatorial." "A Leucodistrofia Metacromática (LDM) é uma doença neurológica desmielinizante causada por um erro inato do metabolismo, sua evolução cursa fundamentalmente com alterações neurológicas, levando a dependência para a realização das atividades de vida diária, múltiplas complicações sistêmicas e comprometimento do sistema respira-tório. Apesar deste comprometimento não é comum paciente com essa patologia apresentarem pneumotórax espontâneo" Com este trabalho, vemos a importância do tratamento focado em evitar a recorrência do pneumotórax, assim como mantendo o cuidado na doença de base do paciente.