

# ATUALIZA<sup>21</sup>

CIRCUITO NACIONAL DA RADIOLOGIA

# PROVA 03 CASO 12



Colégio Brasileiro de Radiologia  
e Diagnóstico por Imagem

# P3/C12

## NEURORADIOLOGIA

SOCIEDADE DE RADIOLOGIA  
E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DO PARANÁ  
EQUIPE BUCKY MURAL

# HISTÓRIA DA DOENÇA ATUAL

- Menino, 5 anos e 7 meses, procedente de Paranaguá (PR), apresenta dor progressiva nos membros inferiores de início há 2 meses antes da admissão, com evolução para alteração de marcha há 2 semanas e fraqueza proximal dos membros inferiores há 1 semana;
- Mãe informa episódios esporádicos de encoprese no último mês.

# HISTÓRIA MÉDICA PREGRESSA

- Asma, em tratamento de manutenção desde os 3 anos;
- Amidialectomia aos 3 anos.

# EXAME FÍSICO DIRIGIDO

- Pulsos simétricos e amplos dos membros inferiores;
- Ausência de dor ou limitação à movimentação passiva e ativa das articulações;
- Sensibilidade preservada nos membros inferiores;
- Força muscular grau 3 nos membros inferiores;
- Reflexos patelares e aquileus grau 2;
- Presença de sinal de Gowers e marcha anserina.

# EVOLUÇÃO

- Criança admitida para investigação;
- Exames laboratoriais ao lado;
- Ressonância magnética de neuroeixo na sequência.

## EXAMES LABORATORIAIS DA ADMISSÃO

EXAME	RESULTADO
Hemoglobina	13,4 (11,5-15,5) g/dL
Hematórito	38,6 (35-45) %
Leucócitos	10,4 (4-11) $10^3/\mu\text{L}$
Plaquetas	347 (150-450) $10^3/\mu\text{L}$
VHS	5 (< 15) mm/h
PCR	< 5 (< 3) mg/dL
TGO	36 (5-40) U/L
TGP	21 (7-56) U/L
LDH	215 (120-246) UI/L
Creatina	0,3 (0,4-0,9) mg/dL
CPK	94 (32-294) U/L
Aldolase	7 (5-15) U/L

P3  
C12

Sequência ponderada em T1



Sequência ponderada em T2

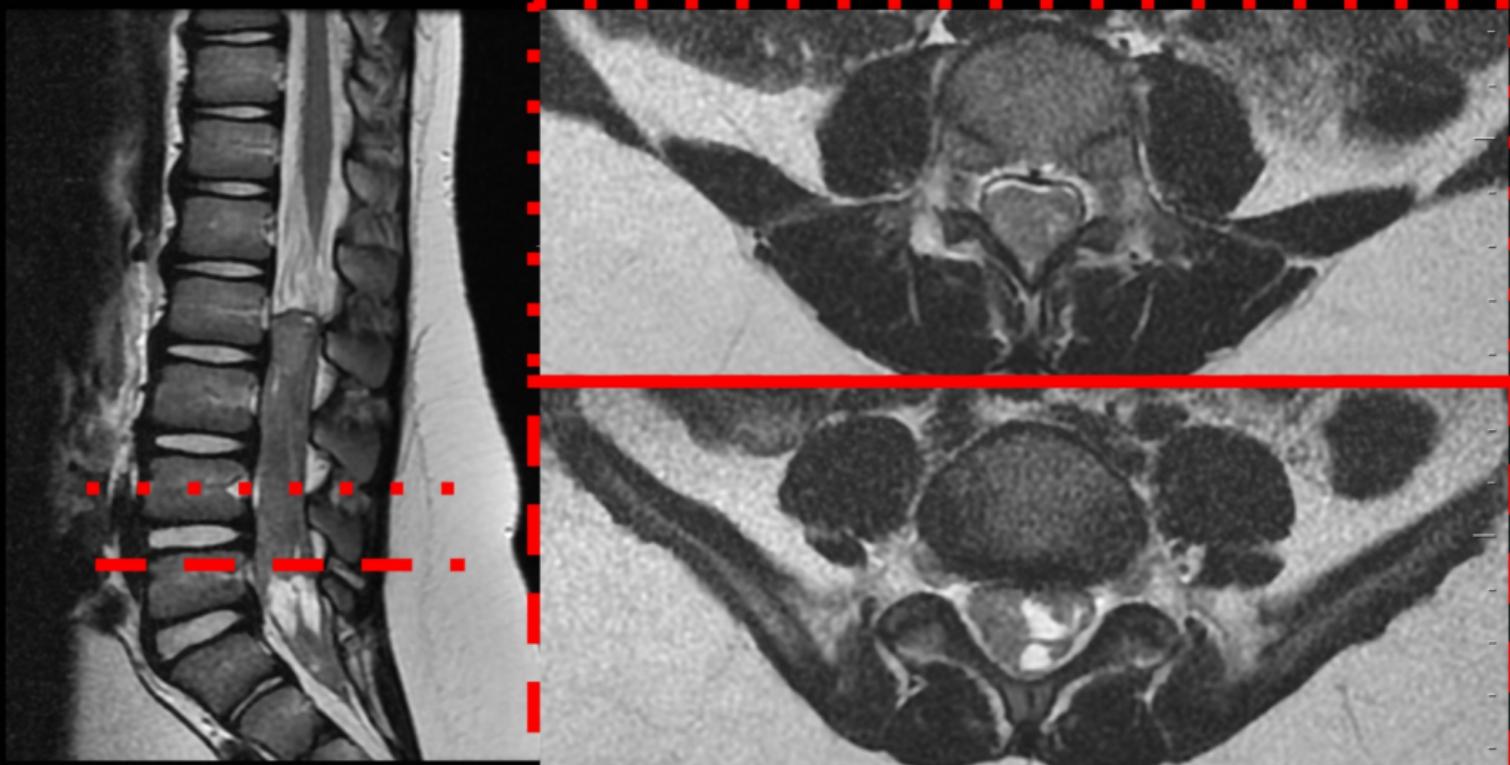


Sequência ponderada em T1 pós-contraste com saturação de gordura



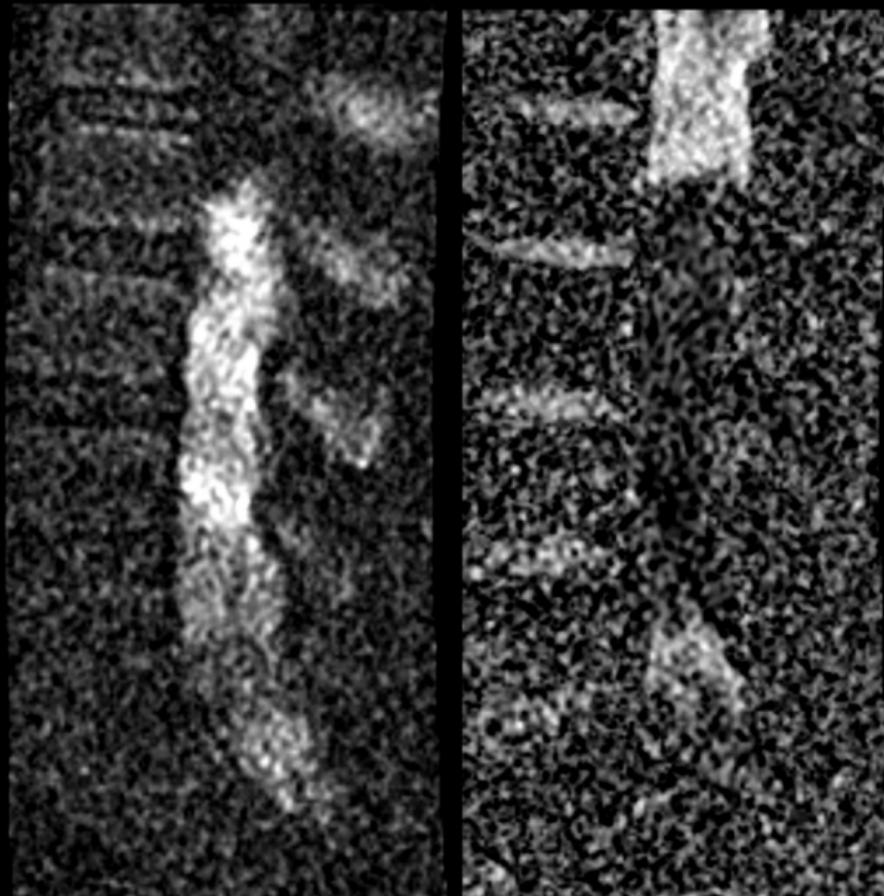
P3/C12

Sequências ponderadas em T2



P3/C12

Difusão (FOCUS)



P3/c12

1. Achados de imagem?

2. Diagnósticos diferenciais?

3. Qual o diagnóstico?

# ATUALIZA<sup>21</sup>

CIRCUITO NACIONAL DA RADIOLOGIA

Esperamos que este caso  
gere boas discussões.

**CAPRICHE NAS RESPOSTAS  
E BOA SORTE!**