

Relatório de Eletroneuromiografia

Paciente: Antonio Carlos Evangelista Cristaldo, 49 anos

Data: quarta-feira, 25 de maio de 2022

Suspeita diagnóstica: Trauma pós queda de cavalo em março/2021. Fraqueza na mão esquerda

Médico: Dr. Franserg Sacomam

Resumo dos achados:

ELETRONEUROMIOGRAFIA DE MEMBROS SUPERIORES

Estudo da Condução Sensitiva:

Os nervos Medianos e Ulnares potenciais de ação sensitivos (PAS) apresentaram velocidades de condução sensitiva (VCS) reduzidas nos Medianos e normais nos Ulnares e amplitudes reduzidas.

Estudo da Condução Motora:

As velocidades de condução motora (VCM), latências distais e amplitudes dos potenciais de ação muscular compostos (PAMC) dos nervos Medianos e Ulnares apresentaram-se dentro dos limites da normalidade.

Estudo da onda F:

As latências das ondas F dos nervos Medianos e Ulnares apresentaram-se dentro dos limites da normalidade.

Eletromiografia:

Os músculos Deltóide, Tríceps, Bíceps, Pronador redondo, Palmar longo, Extensor comum dos dedos e 1 Intérroseo dorsal à esquerda apresentaram atividade de inserção fisiológica e silêncio elétrico ao repouso. À contração voluntária, os músculos avaliados (vide acima) apresentaram potenciais de ação de unidade motora (PAUM) com duração, amplitudes, recrutamento e padrão de interferência dentro dos limites da normalidade.

CONCLUSÃO:

1 – O exame evidencia sinais de neuropatia desmielinizante sensitiva e motora à direita e sensitiva à esquerda, na região dos punhos, de intensidade moderada e leve respectivamente. Estes achados podem ser observados na Síndrome do Túnel do Carpo.

2 – Há também, sinais de neuropatia axonal distal sensitiva dos nervos Ulnares. Estes achados são inespecíficos, porém são mais comumente observados nos trabalhadores braçais.

3 – Por fim, há sinais de comprometimento pré-ganglionar dos segmentos correspondentes aos miótomos de C5 e C6 à esquerda, com características crônicas e sem sinais de desnervação ativa. Estes achados podem ser observados nas radiculopatias cervicais.

Dr. Juvenal Rodrigo Padilha CRM-MS 6217
Neurologista e Neurofisiologista

Dr. Juvenal Rodrigo Padilha
Neurologia - RQE 4645
Neurofisiologia - RQE 4733
CRM/MS 6217

Condução Motora (Direita)

Teste	Pto. Estim.	Lat., ms	Ampl., mV	Dur., ms	Dist., mm	Vel., m/s
direita, Abductor pollicis brevis, Medianus, C8 T1						
3	punho	4,8	5,7	5,84		
	cotovelo	9,6	5,4	6,4	280	57,9
direita, Abductor do mínimo, Ulnar, C8 T1						
5	punho	2,0	8,1	7,32	70	
	cotovelo	6,4	7,6	7,52	265	60,2
	terço inferior do braço	8,0	7,5	7,6	90	57,7

Condução Motora (Esquerda)

Teste	Pto. Estim.	Lat., ms	Ampl., mV	Dur., ms	Dist., mm	Vel., m/s
esquerda, Abductor pollicis brevis, Medianus, C8 T1						
9	punho	3,8	5,6	5,0		
	cotovelo	8,6	5,0	5,28	290	59,9
esquerda, Abductor do mínimo, Ulnar, C8 T1						
11	punho	2,0	6,5	5,44	70	
	cotovelo	6,1	6,4	5,8	245	60,6
	terço inferior do braço	7,8	6,2	5,92	100	56,8

Condução sensitiva (Direita)

Teste	Ptos. de estim. (captação)	Lat., ms	Ampl., μ V	Dur., ms	Dist., mm	Vel., m/s
direita, n. Mediano II dedo						
1	punho-dedo II	3,9	6,7	1,7	140	36,1
direita, Ulnar V dedo						
2	punho-dedo V	2,1	7,1	1,2	125	59,0

Condução sensitiva (Esquerda)

Teste	Ptos. de estim. (captação)	Lat., ms	Ampl., μ V	Dur., ms	Dist., mm	Vel., m/s
esquerda, n. Mediano II dedo						
7	punho-dedo II	2,8	11,3	1,8	130	45,8
esquerda, Ulnar V dedo						
8	punho-dedo V	1,8	9,8	1,3	120	65,2

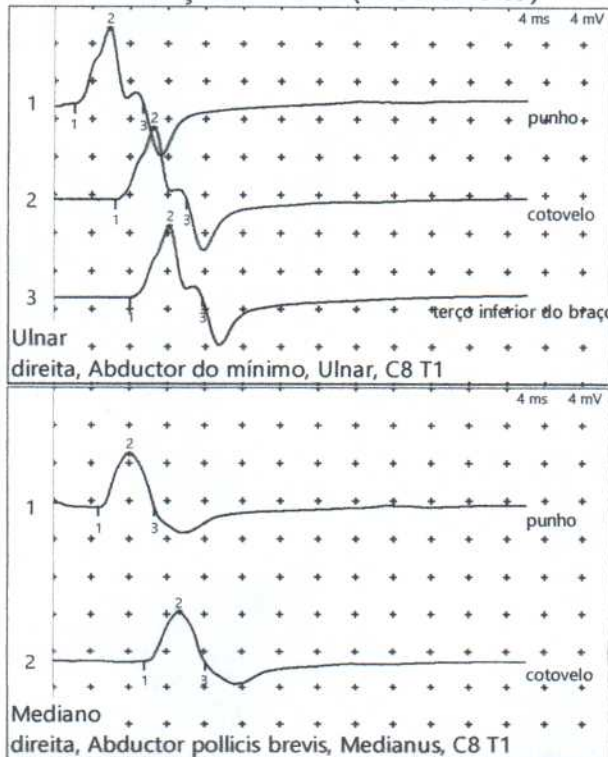
Ondas F (Direita)

Teste	Fmin lat., ms	M lat., ms	Fmin-M lat., ms
6	27,2	2,44	24,7
4	31,7	5,44	26,2

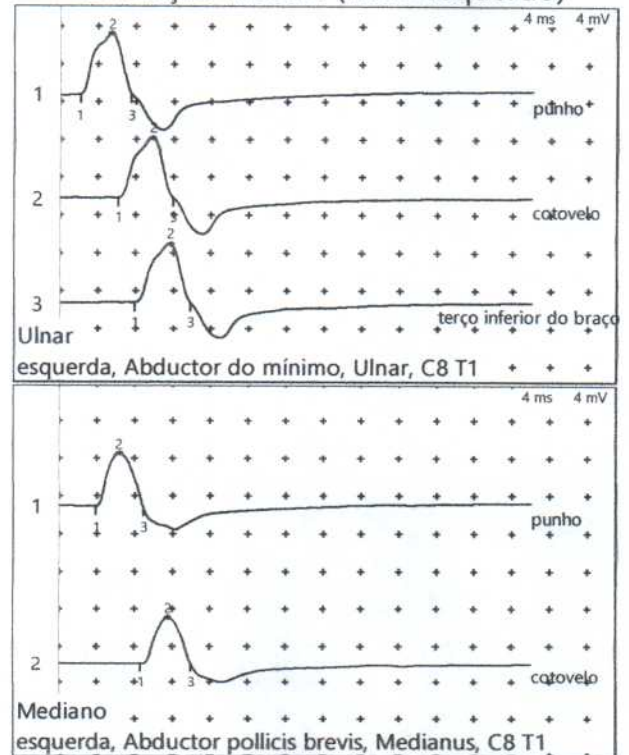
Ondas F (Esquerda)

Teste	Fmin lat., ms	M lat., ms	Fmin-M lat., ms
12	26,4	2,44	23,9
10	25,2	4,36	20,9

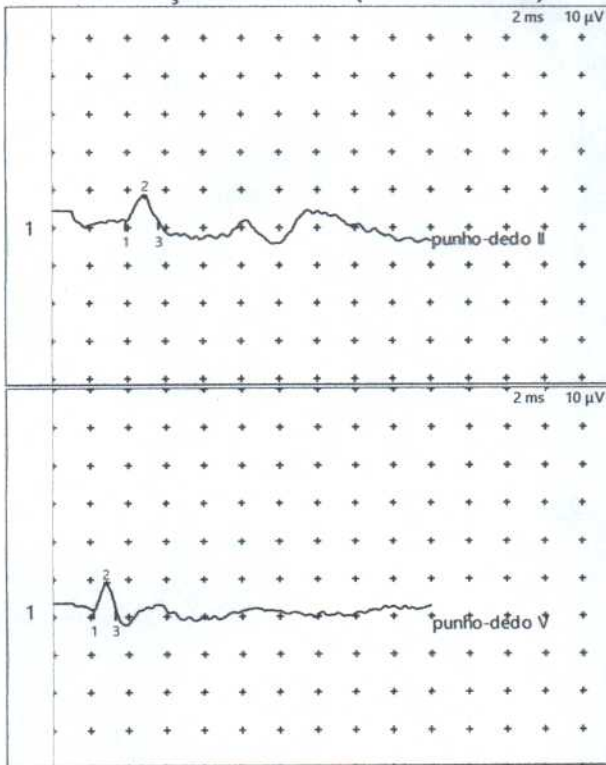
Condução Motora (Lado direito)



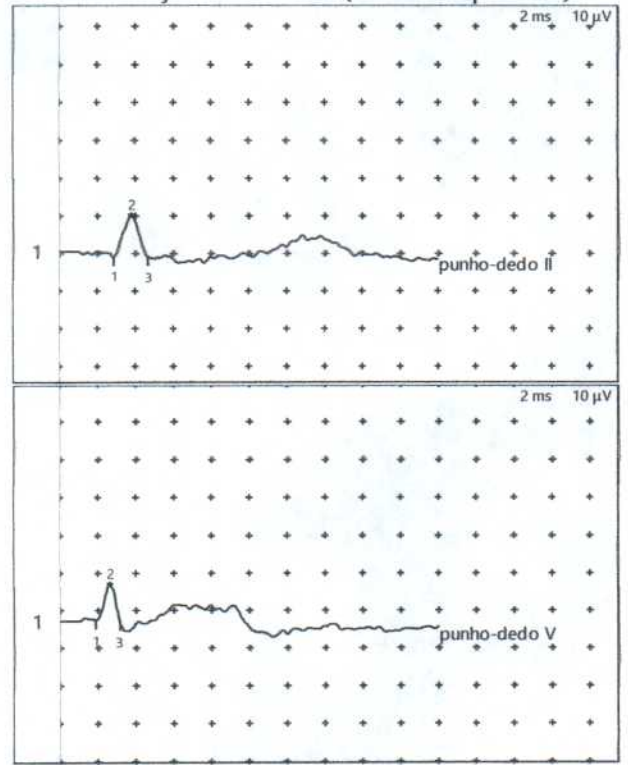
Condução Motora (Lado esquerdo)



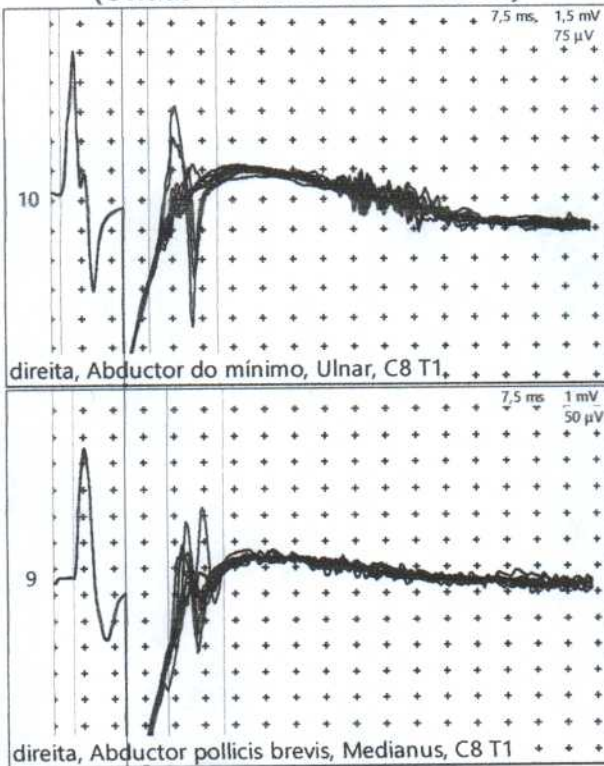
Condução sensitiva (Lado Direito)



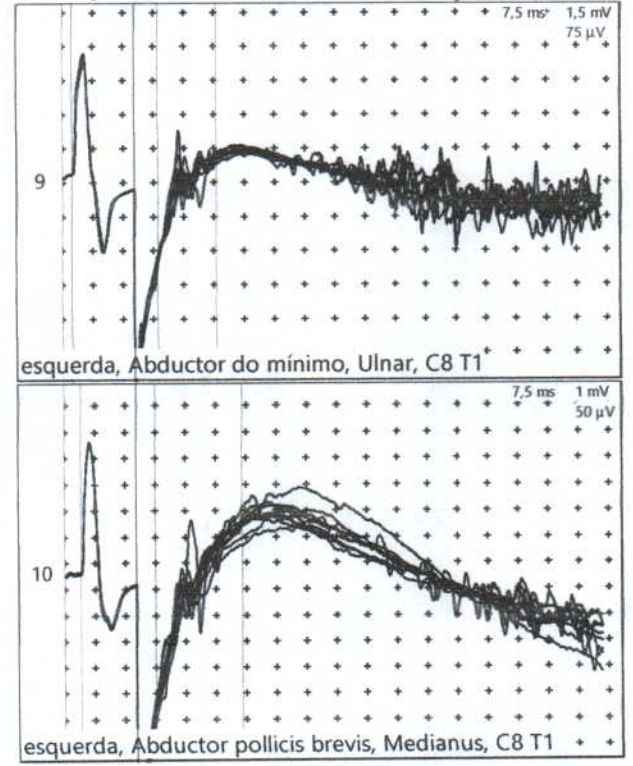
Condução sensitiva (Lado Esquerdo)



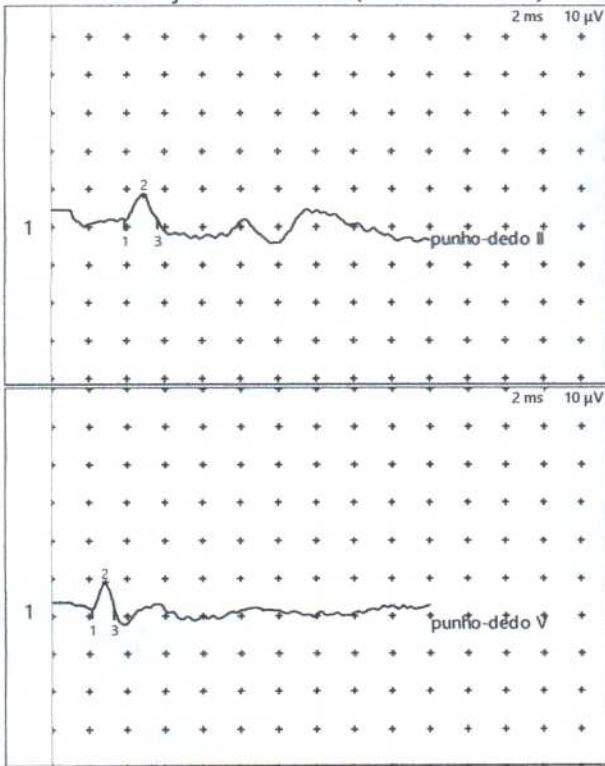
Respostas tardias
(Ondas F e Reflexo H - Direita)



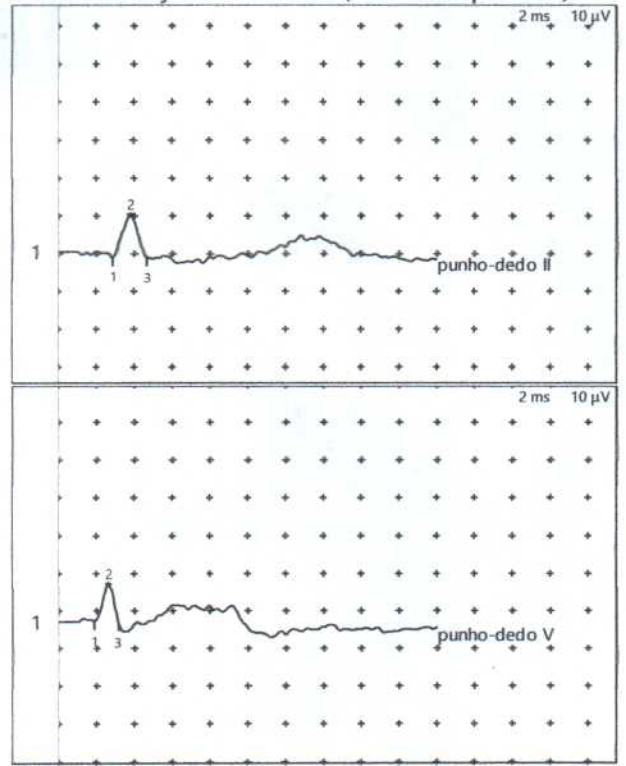
Respostas tardias
(Ondas F e Reflexo H - Esquerda)



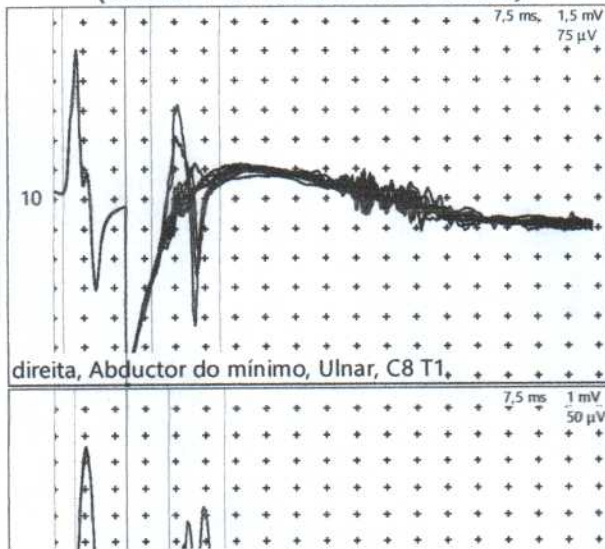
Condução sensitiva (Lado Direito)



Condução sensitiva (Lado Esquerdo)



Respostas tardias (Ondas F e Reflexo H - Direita)



Respostas tardias (Ondas F e Reflexo H - Esquerda)

