



## **INVESTIGAÇÃO DE DOENÇA DO NEURÔNIO MOTOR:**

### **ROTINA:**

- RM de crânio
- RM de coluna cervical
- ENMG
- Hemograma
- Função hepática
- Função renal
- Eletrólitos (sódio, potássio, magnésio, cálcio e fósforo)
- TSH e T4 livre
- PTH
- CK
- VHS e PCR
- FAN e fator reumatóide
- Dosagem de vitamina B12
- Sorologias (HIV, Hep B e C, VDRL, HTLV-1).

### **SOLICITAR CONFORME QUADRO CLÍNICO:**

- Eletroforese de proteínas (soro)
- Eletroforese de proteínas na urina de 24 horas (encaminhar para o laboratório Santa Luzia)

- Solicitar pesquisa de metal pesado sérico e urinário (chumbo) conforme ocupação do paciente
- Anticorpos para Miastenia Gravis e Sínd. Miastênica de Lambert-Eaton, se pcte com quadro clínico sugestivo, principalmente se houver disfunção bulbar e alteração de motilidade ocular.
- TC de tórax, abdome e pelve (descartar mieloma e linfoma).
- Se necessário solicitar biópsia de medula óssea (conforme resultado das TC's).
- Sorologia para Lyme (enviar para o LACEN, pedido no site: <http://lacen.saude.sc.gov.br/> --- requisições --- SÍNDROME DOENÇA DE LYME SÍMILE e imprimir pedido).
- Punção lombar: na suspeita de Doença de Lyme, infecção por HIV ou PIDC.

OBS: Anti GM1 tb está indicado na investigação no entanto, não conseguimos fazer o exame em Florianópolis.

#### Bibliografia:

1. *Up to date*: Diagnosis of amyotrophic lateral sclerosis and other forms of motor neuron disease, Oct 2012.
2. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas: ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA. Portaria SAS/MS no 496, de 23 de dezembro de 2009.

Autora: Dra. Gabriela Machado – Médica Residente de Neurologia HU/UFSC

Supervisão: Dr. Ylmar Corrêa Neto, Dr. Rinaldo Claudino, Dr. Luiz Paulo Queiroz, Dra. Lucia Sukys Claudino, Dra. Katia Lin

Colaboração: Dr. Jorge Murilo Barbosa de Sousa – Médico Residente de Neurologia HU/UFSC

Florianópolis, dezembro de 2012.