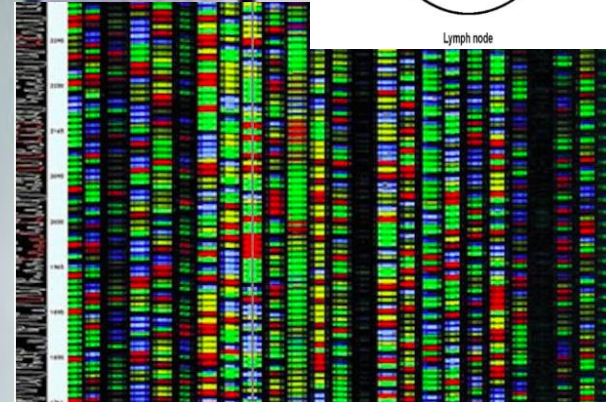
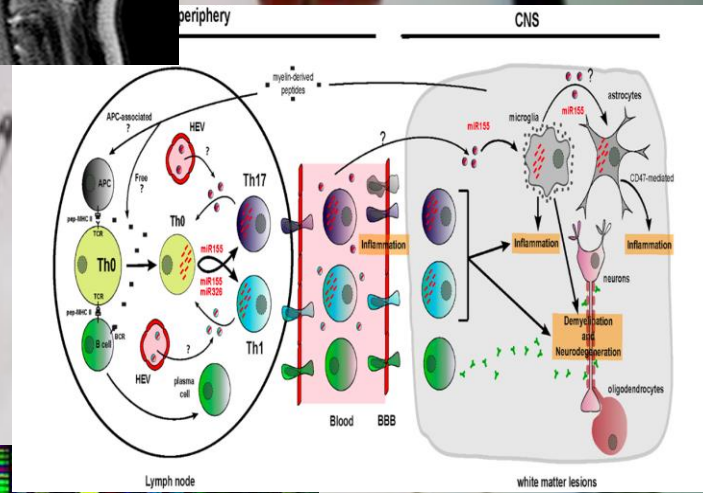
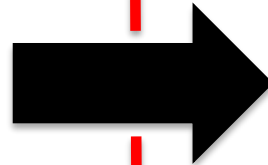


I FORUM DE NEUROLOGIA E NEUROCIRURGIA  
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA

INCORPORAÇÃO DE NOVOS PROCEDIMENTOS:  
DIAGNÓSTICO E TERAPEUTICO

NEUROLOGIA

WILSON MARQUES JR  
FMRP-USP  
Câmara Técnica Neurologia e Neurocirurgia



- ✓ Diagnósticos precisos
- ✓ Tratamentos eficazes
- ✓ Custo (elevado)

- ✓ Investigação e tratamento eficaz e disponível no Brasil
- ✓ Investigação e tratamento eficaz e disponível no Brasil e utilizado indevidamente
- ✓ Investigação e tratamento eficaz e não aprovado no Brasil
- ✓ Investigação e tratamento eficaz, aprovado no Brasil, não aprovado no SUS
- ✓ Investigação e tratamento eficaz, aprovado no Brasil, aprovado no SUS, indisponível

Doença	São eficazes, mas não autorizados no Brasil	Estão autorizados no Brasil, mas não estão no SUS
EPILEPSIAS	Levetiracetam IV	Levetiracetam VO Lacosamida
	Lorazepan IV	
		CBD ( canabidiol) *
		Estereo EEG
		Placas subdurais
INSÔNIA	Suvorexant	

<b>DOENÇA/ SINDROME</b>	<b>São eficazes, mas não autorizados no Brasil</b>	<b>Estão autorizados no Brasil, mas não estão no SUS</b>
MIGRANEA CRÔNICA		Toxina abotulínica-A para tratamento preventivo da migrânea crônica

Doença/Síndrome	São eficazes, mas não autorizados no Brasil	Estão autorizados no Brasil, mas não estão no SUS
ESCLEROSE MÚLTIPLA	Cladribina	Alemtuzumabe
		Ocrelizumabe
		Canabinoide (Mevatyl)
		Bandas Oligoclonais no LCR
		Sorologia JC, Varicela Zoster

<b>Doença/Síndrome</b>	<b>São eficazes, mas não autorizados no Brasil</b>	<b>Estão autorizados no Brasil, mas não estão no SUS</b>
NMO		Azatioprina
		Micofenolato
		Rituximabe



	Condição médica	Desafio	Descrição
1.	Apneia Obstrutiva do Sono	CPAP e BPAP	Equipamento padrão ouro para o tratamento da Apneia Obstrutiva do Sono no exterior e no Brasil. Aprovado para uso no Brasil pelo SUS apenas para pacientes com doenças neuromusculares. Não está aprovado pelo CONITEC para uso na Apneia Obstrutiva do Sono.
1.	Narcolepsia	Modafinil	Medicação utilizada para o tratamento da sonolência excessiva diurna para pacientes com Narcolepsia. É aprovado no Brasil e no exterior, mas não está incluído no SUS na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME)
1.	Narcolepsia	Metilfenidato	Medicação utilizada para o tratamento da sonolência excessiva diurna para pacientes com Narcolepsia. É aprovado no Brasil e no exterior, mas não está incluído no SUS na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME)
1.	Síndrome das Pernas Inquietas/Doença de Willis-Ekbom	Pramipexol	Medicação utilizada para o tratamento aprovado no Brasil e exterior incluído no SUS (RENAME), porém não para essa indicação.
1.	Síndrome das Pernas Inquietas/Doença de Willis-Ekbom	Pregabalina	Medicação utilizada para o tratamento aprovado no Brasil e exterior não incluído pelo SUS (RENAME).
1.	Síndrome das Pernas Inquietas/Doença de Willis-Ekbom	Gabapentina	Medicação utilizada para o tratamento aprovado no Brasil e exterior incluído no SUS (RENAME), porém não para essa indicação.
1.	Transtornos do Ritmo Circadiano e Insônia	Actigrafia	Exame diagnóstico realizado no exterior e no Brasil para o diagnóstico de Transtornos do Ritmo Circadiano e Insônia não incluído no Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS (SIGTAP).

## **MIOPATIAS**

### ***Investigação:***

- biópsia muscular com histoquímica e imuno-histoquímica;
- ensaios enzimáticos para glicogenoses e cadeia respiratória no tecido muscular;
- painel genético para miopatias e síndromes miastênicas congênicas;
- ressonância magnética do músculo;

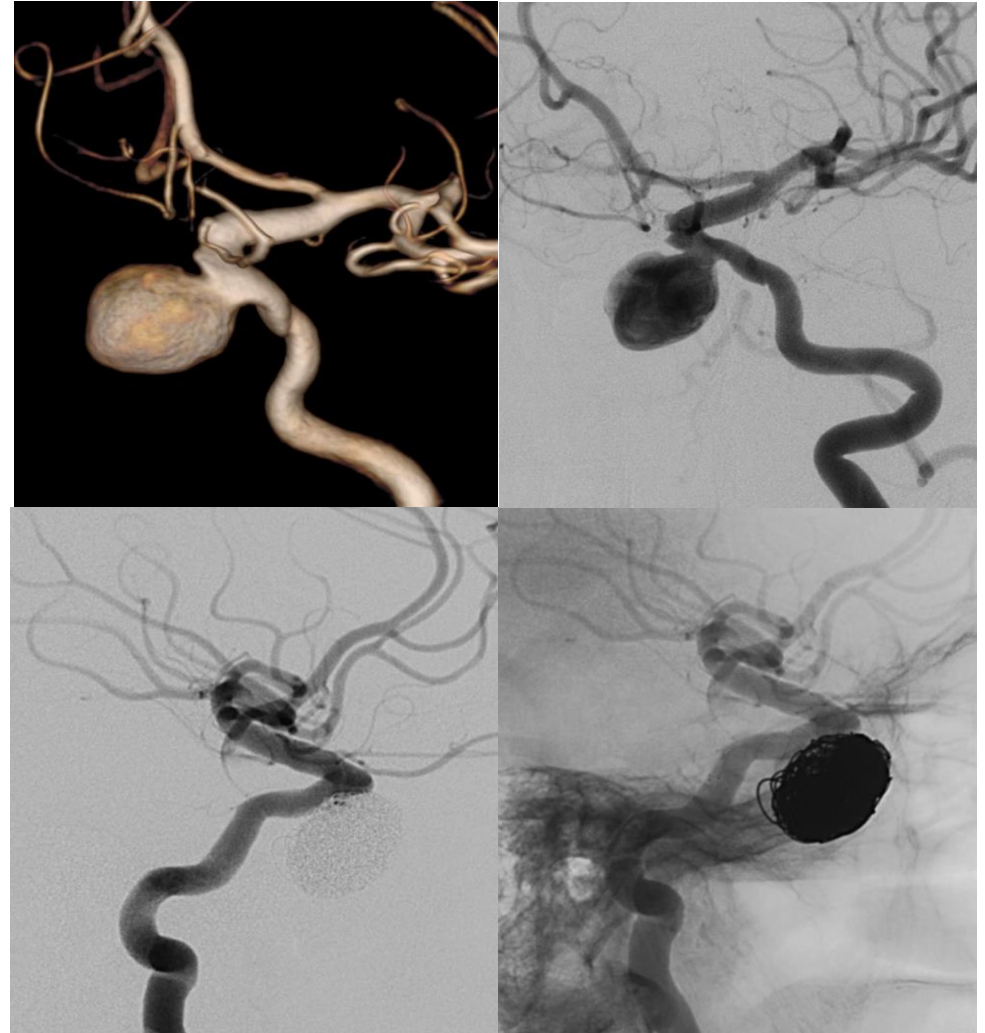
# MIOPATIAS

## *Terapias*

- reposição enzimática para doença de Pompe;
- tratamento genético da distrofia muscular de Duchenne (Ataluren promove leitura através de códigos de parada prematuros; Eteplirsen promove exon skipping do 51);
- tratamento para doenças metabólicas musculares: coenzima Q10, ubiquinol, idebenona, L-carnitina, L-arginina, N-acetil cisteína;
- tratamento de reabilitação para doenças musculares com hidroterapia

# Embolização de aneurismas cerebrais

- O SUS fornece uma quantidade insuficiente de micromolas para embolização
- O SUS não fornece neurostents para embolização de aneurismas complexos



# Tratamento endovascular do AVC

- Atualmente o SUS fornece apenas o trombolítico para o tratamento do AVC agudo, não fornecendo os materiais específicos para o tratamento endovascular



PATOLOGIA	São eficazes, mas não autorizados no Brasil	Estão autorizados no Brasil, mas não estão no SUS
ELA		Edaravone *

DOENÇA	São eficazes, mas não autorizados no Brasil	Estão autorizados no Brasil, mas não estão no SUS
ATROFIA MUSCULAR ESPINHAL		Nusinersen* (Spiranza)

<b>Doença/Síndrome</b>	<b>São eficazes, mas não autorizados no Brasil</b>	<b>Estão autorizados no Brasil, mas não estão no SUS</b>
PIDC e NMM		Ig IV



<p><b>Solicitação para ANS TESTES GENÉTICOS ROL 2018</b></p>	<p><b>“...a qual os neurologistas, também possam solicitar os exames inerentes as patologias neurológicas, descritos abaixo, seguindo as mesmas Diretrizes e critérios para os exames da Diretriz de Utilização atual, são:”</b></p>	
<p>(“ Anexo II: Diretriz de utilização para cobertura obrigatória na Saúde Suplementar, ítem 110 )</p>	<p>110.2 - Adrenoleucodistrofia 110.3 - Amiloidose Familiar (TTR) 110.4 - Ataxia de Friedreich 110.5 - Ataxias Espinocerebelares (SCA) 110.6 - Atrofia Muscular Espinhal 110.8 - Complexo da Esclerose Tuberosa 110.11 - Distrofia Miotônica tipo I e II 110.12 - Distrofia Muscular de Duchene /Becker 110.13 - Doença de Huntington 110.34 - Síndrome de Rett 110-39 - Transtorno do Espectro Autista</p>	

## **Sugestão:**

- 1. Massa critica pertinente e qualificada**
- 1. Centros de referência qualificados trabalhando em conjunto com nível primário e secundário**

Justiça

Sistema saúde estadual

Sistema saúde municipal

Hospitais públicos

Paciente

Família



Ciência

**Autoridades da área da saúde**