

# Disciplina de Neurologia Infantil

- **Corpo clínico**

- Prof. Dra. Marilisa M. Guerreiro (Professora Titular)
- Prof. Dra. Maria Augusta Montenegro (Professora Assistente)
- Prof. Dra. Katia Schmutzler (Médica Assistente)
- Dra. Karine Sarmiento Teixeira (Médica Assistente)

- **Atividades:**

- Pronto-Socorro Neurologia Infantil
- Enfermaria / UTI Neurologia Infantil
- Berçário / UTI Neonatal
- Ambulatório Epilepsia na Infância
- Ambulatório Cirurgia Epilepsia na Infância
- Ambulatório Neurologia Infantil
- Ambulatório Cefaléia na Infância
- Ambulatório Neuromuscular na Infância
- Ambulatório Neuro-Neonatalogia
- Ambulatório Doenças Neurodegenerativas
- Ambulatório Sono na Infância
- Leitura Eletrencefalograma
- Discussão Artigos Científicos

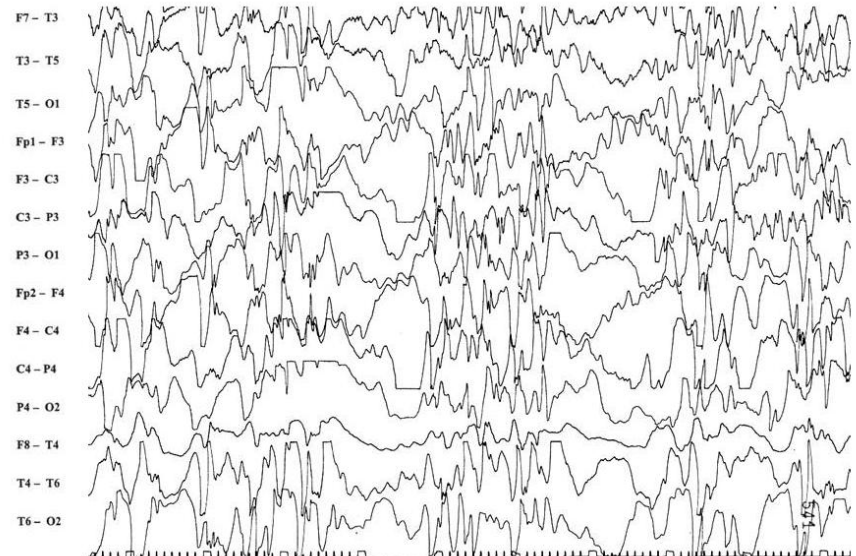
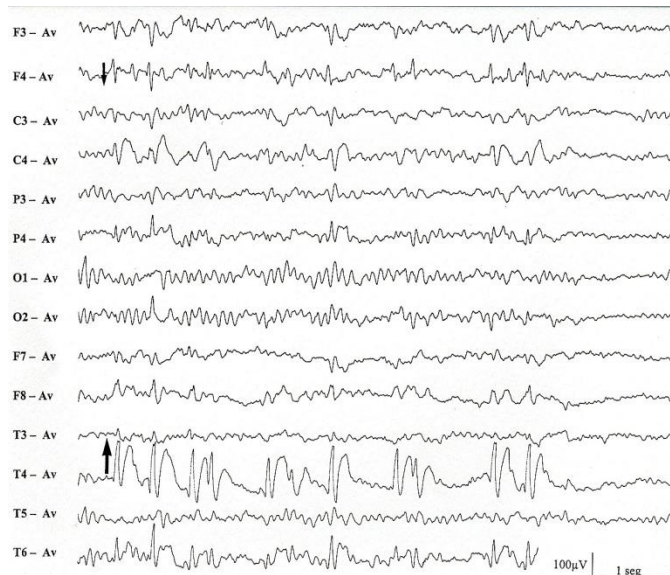
# AMBULATÓRIO NEUROLOGIA INFANTIL

- Objetivo:
  - Semiologia neurológica do lactente e crianças mais velhas.
  - Acompanhar pacientes após vistos na enfermaria ou pronto-socorro de pediatria.
  - Avaliar e tratar patologias neuropediátricas mais comuns.
  - Doenças mais frequentes: paralisia cerebral, epilepsia, tiques, distúrbio do comportamento, coréia, malformações cerebrais, etc.



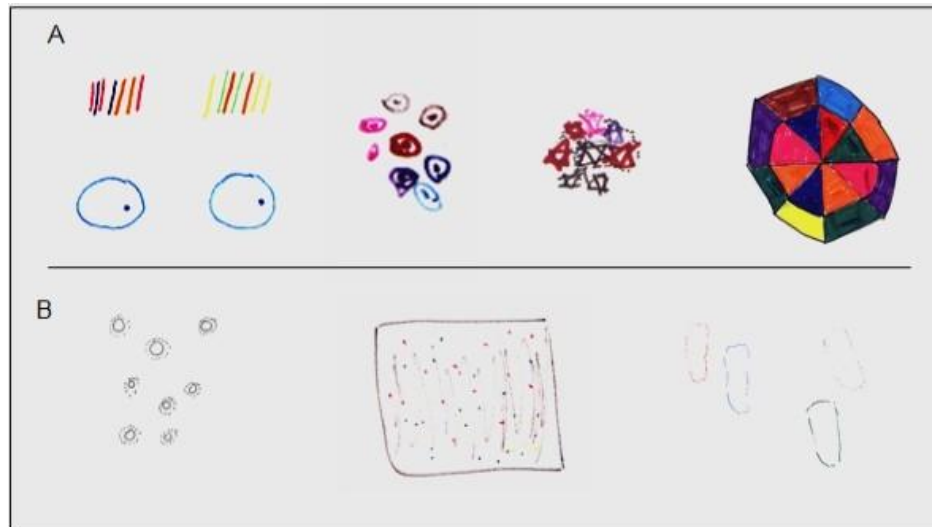
# AMBULATÓRIO DE EPILEPSIA INFANTIL

- Objetivo:
  - Diagnóstico e tratamento de síndromes epilépticas (quando e como tratar).
  - Diagnóstico diferencial com eventos paroxísticos não epilépticos.
  - Doenças mais comuns: epilepsia benigna da infância, epilepsia ausência infantil, síndrome de West, síndrome de Lennox-Gastaut.



# AMBULATÓRIO CEFALÉIA NA INFÂNCIA

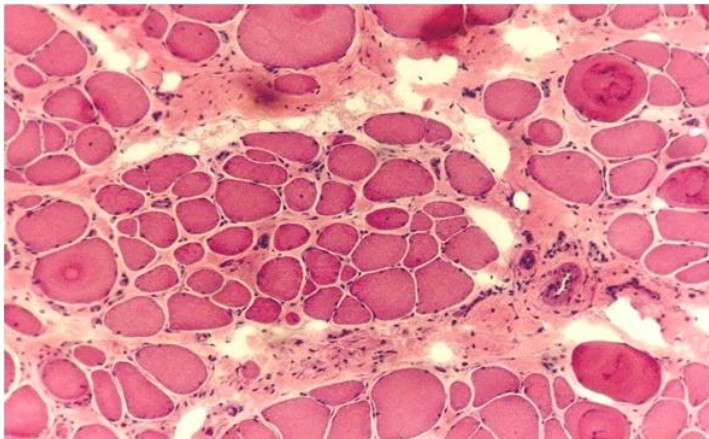
- Objetivo:
  - Diferenciar os principais tipos de cefaléia na infância: migrânea, tensional, cefaléias secundárias a lesão no SNC (tumores, hidrocefalia, etc).
  - Tratamento da crise aguda de cefaléia.
  - Profilaxia da migrânea na infância.



(A) Aura visual epiléptica *versus* (B) aura migranosa.

# AMBULATÓRIO NEUROMUSCULAR

- Objetivo:
  - Avaliar pacientes com alteração da força de origem neuromuscular.
  - Critérios para realização de biópsia muscular.
  - Refinamento da semiologia neurológica direcionada a esse grupo de patologias.
  - Doenças mais frequentes: distrofia muscular de Duchenne, síndromes miastênicas, miopatia congênita, etc.



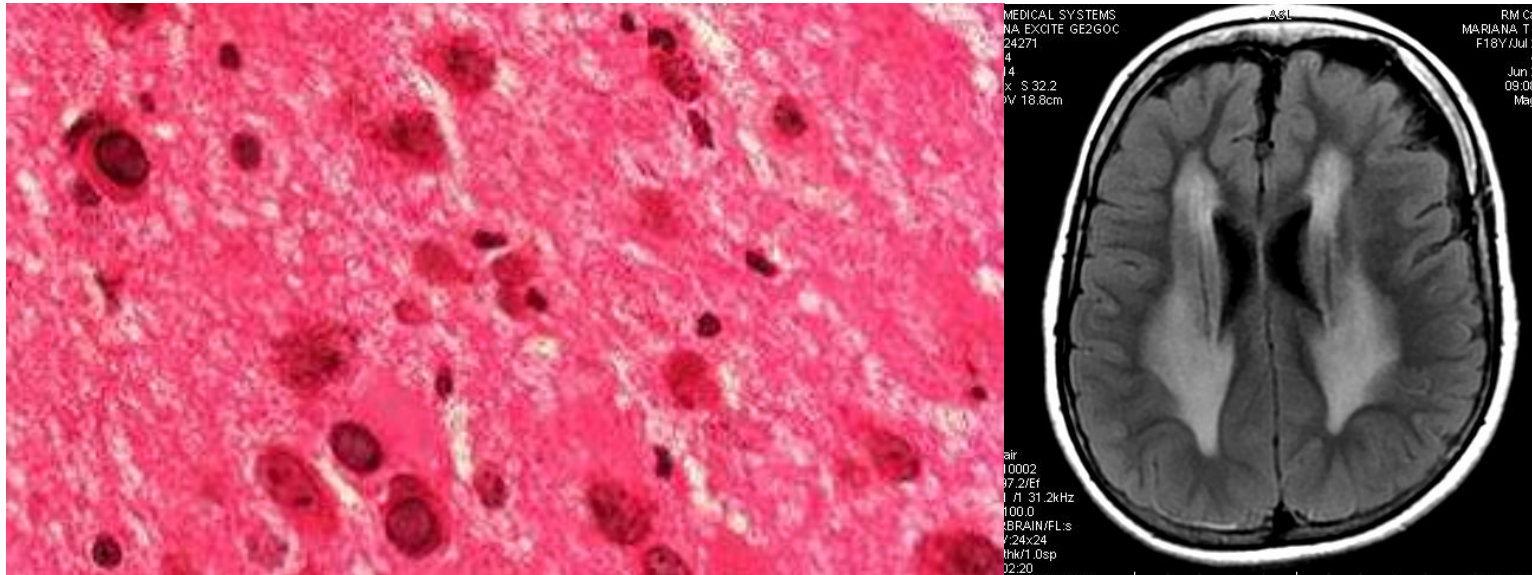
# AMBULATÓRIO NEURO-NEONATOLOGIA

- Objetivo:
  - Semiologia neurológica neonatal.
  - Acompanhar até 2 anos de idade pacientes atendidos na UTI-neonatal.
  - Acompanhar desenvolvimento de pacientes com risco de lesão neurológica (prematuros, intercorrências perinatais, etc).
  - Doenças mais frequentes: encefalopatia hipóxico-isquêmica, malformações do SNC, hemorragia peri e intraventricular, etc).



# AMBULATÓRIO DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS

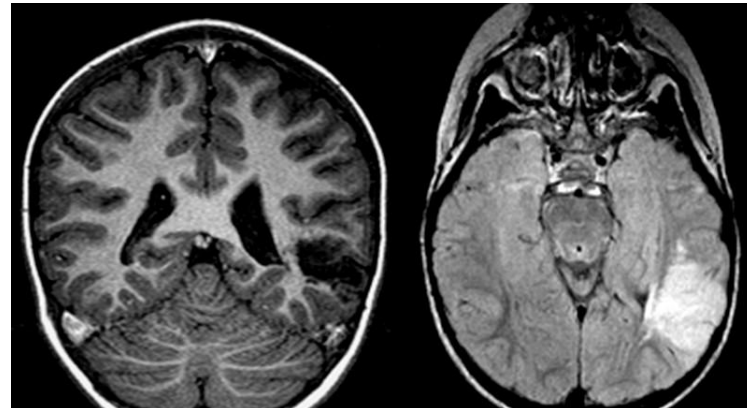
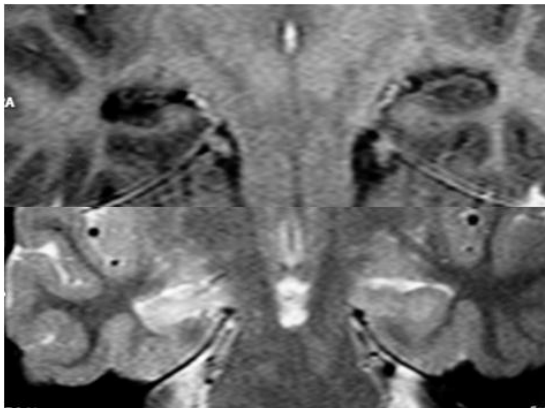
- Objetivo:
  - Investigação detalhada de pacientes com suspeita de doenças neurodegenerativas (ressonância de crânio, eletroneuromiografia, pesquisa de mutação, biópsias, etc).
  - Doenças mais frequentes: leucodistrofias, ataxias espino-cerebelares, aminoacidopatias, acidúrias orgânicas, mitocondriopatias, etc.





# AMBULATÓRIO CIRURGIA EPILEPSIA NA INFÂNCIA

- Objetivo:
  - Avaliação de pacientes com epilepsia refratária.
  - Identificar candidatos a cirurgia epilepsia.
  - Investigação pré-cirúrgica (video-EEG, ressonância magnética, avaliação neuropsicológica).
  - Acompanhar pacientes já operados.
  - Doenças mais frequentes: epilepsia refratária secundária a displasia cortical focal, esclerose hipocampal, tumores do desenvolvimento.



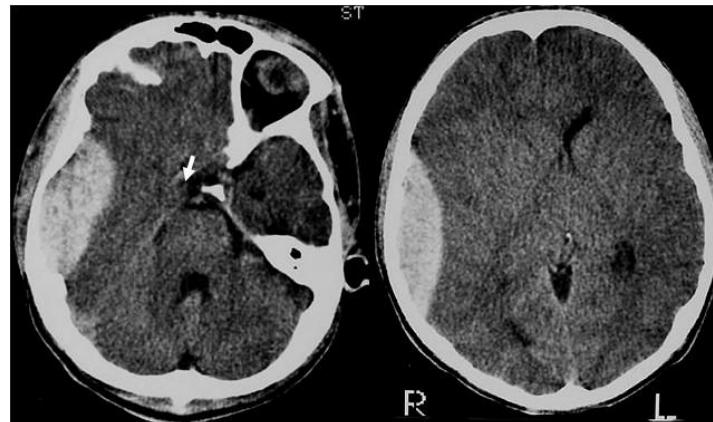
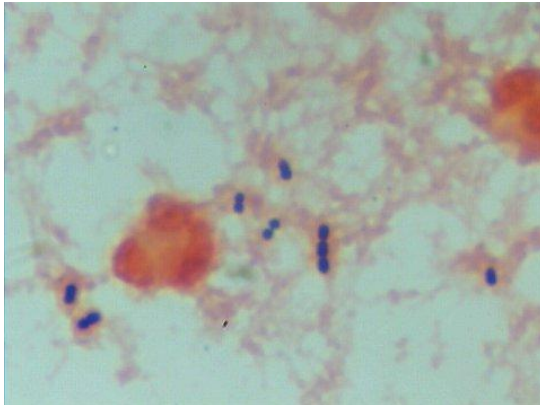
# AMBULATÓRIO SONO NA INFÂNCIA

- Objetivo:
  - Avaliação de pacientes com distúrbio do sono, discussão sobre indicação e interpretação de polissonografia, tratamento das patologias do sono.
  - Doenças mais frequentes: terror noturno, síndrome apnéia obstrutiva do sono, enurese, etc.



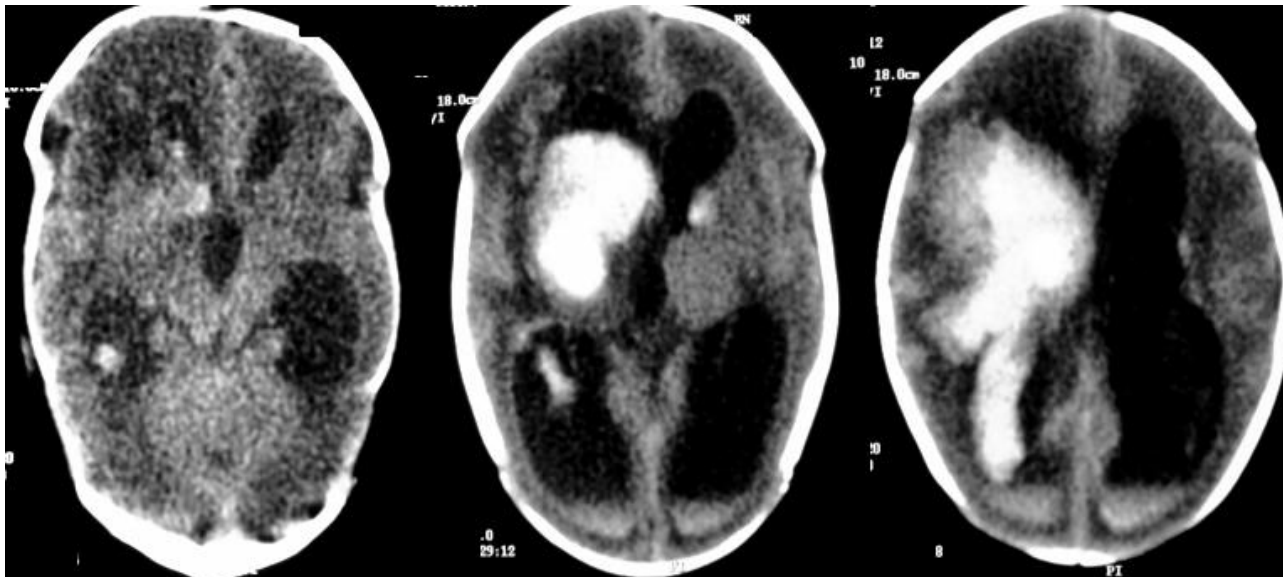
# PRONTO-SOCORRO NEUROLOGIA INFANTIL

- Objetivo:
  - Avaliação de pacientes com patologias neurológicas atendidos no pronto-socorro de pediatria (até 14 anos de idade).
  - Avaliação de patologias agudas (ataxias, convulsão, perda de força muscular, meningoencefalite, etc).
  - Sempre que necessário encaminhar para internação na enfermaria de pediatria para melhor investigação ou tratamento.



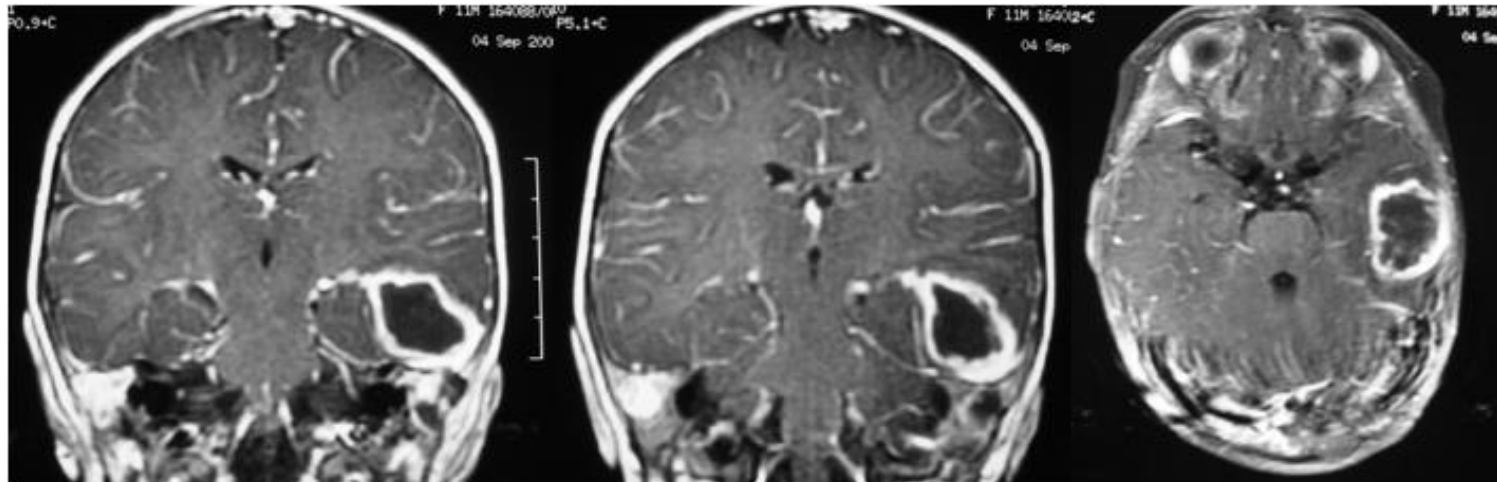
# BERÇÁRIO / UTI NEONATAL

- Objetivo:
  - Avaliar recém-nascidos com patologias pré, peri e pós natais imediatas, internados no CAISM-UNICAMP.
  - Doenças mais frequentes: encefalopatia hipóxico-isquêmica, lesão plexo braquial, crise neonatal, estado de mal epilético, etc.



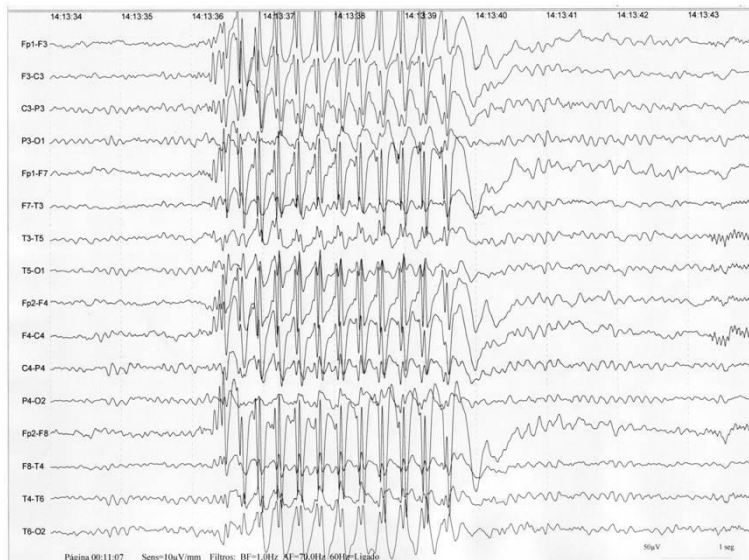
# ENFERMARIA / UTI NEUROLOGIA INFANTIL

- Objetivos:
  - Avaliação de pacientes internados com doenças neurológicas na enfermaria de pediatria.
  - Doenças mais frequentes: epilepsia, estado de mal epiléptico, encefalite, síndrome de Guillain-Barré, encefalopatia crônica não progressiva, doenças neurodegenerativas, AVC na infância, etc.



# LEITURA ELETRENOCEFALOGRAMA

- Objetivo:
  - Introdução aos conceitos básicos de eletrencefalografia.
  - Identificação dos padrões clássicos das epilepsias na infância: espículas centro-temporais, ausência, hipssarritmia, etc.



# DISCUSSÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS

- **Objetivo:**
  - Leitura e discussão de artigos científicos sobre neurologia infantil.
  - Discussão dos *guidelines* da Academia Americana de Neurologia, Neurology e New England Journal of Medicine.
  - Leitura de artigos associados a casos vistos na enfermaria ou ambulatório.