

Exames disponíveis - Senne Liquor Diagnóstico

Bioquímica (Proteína, Pandy, Glicose, Lactato, Cloreto, ADA, ECA - Enzima Conversora da Angiotensina)

Biologia Molecular - PCR

- Adenovírus
- Borreliose (Lyme)
- Caxumba
- Citomegalovírus (CMV)
- Cryptococcus
- Enterovírus (Painel)
 - Coxsackie virus grupos A e B
 - Echovírus
 - Enterovírus
 - Paraechovírus
 - Poliovírus
- Epstein Barr (EBV)
- HBV (Hepatite B)
- HCV (Hepatite C)
- Herpes simples 1 e 2 (HSV)
- Herpes vírus 6 HHV-6
- Herpes vírus 8 HHV-8
- Herpes zoster vírus
- Histoplasmose - *Histoplasma capsulatum*
- HIV 1 (Quantitativo - carga viral)
- HTLV 1 e 2
- JC/BK Vírus (Família Poliomavírus) (LCR/Sangue/Urina)
- Listéria - *Listeria monocytogenes*
- *Mycoplasma hominis/Ureaplasma*
- *Mycoplasma pneumoniae*
- Painel Herpes vírus
 - CMV
 - EBV
 - Herpes simples 1 e 2
 - Herpes zoster
- Parvovirus B19
- Sarampo
- Sífilis - *Treponema pallidum*
- Síndrome de Whipplei - *Tropheryma whipplei*
- Toxoplasmose - *Toxoplasma gondii*
- Tuberculose - *Mycobacterium tuberculosis*

Síndromes Paraneoplásicas

- Anti Células de Purkinje - Anti Yo (LCR/Sangue)
- Anti Gangliosídeos, Perfil (Sangue)
 - Asialo (IgG/IgM)
 - GM1, GD1B, GD1A (IgG/IgM)
- Anti Gangliosídeo GQ1B (Sangue)
- Anti HU e Anti RI (ANNA 1 e 2) (Sangue)
- Anti NMDA Receptor NR1 (Sangue)
- Painel Paraneoplásico (LCR)
 - AGNA-1
 - Anfifisina
 - ANNA-1, ANNA-2, ANNA-3
 - Anti NMDA
 - CRMP-5 IgG
 - PCA-1, PCA-2, PCA-Tr

Marcadores Tumorais

- Alfa Feto Proteína
- Beta HCG
- Beta-2-Microglobulina
- CA 125/CA 19-9
- CEA

Biomarcadores para Doença de Alzheimer (Painel)

- Peptídeo Beta Amilóide 1-42
- Proteína TAU total
- Proteína TAU fosforilada

Doença de Creutzfeldt-Jakob (DCJ)

- Proteína 14.3.3
- Proteína TAU total

Estudo de Imunoprodução - Doenças Desmielinizantes

- Aquaporina 4 (Anti-NMO) - IgG (LCR/Soro)
- Análise do Diagrama de Reiber
- Eletroforese de Proteínas
- Índice de Albumina
- Índice de IgG
- IgA (LCR)
- IgG (LCR/Soro)
- IgM (LCR/Soro)
- Pesquisa de Bandas Oligoclonais por Isofocalização e Imunofixação (com imagem anexada ao laudo)

Erros Inatos do Metabolismo

- Cromatografia de Aminoácidos (Painel Quantitativo/HPLC) (LCR)

Microbiologia - Bactérias

- Antibiograma (testes de susceptibilidade a antibióticos) automatizado
- Bacterioscópico (GRAM)
- Cultura para bactérias
- Identificação bacteriana automatizada
- Listéria - *Listeria monocytogenes* (PCR/Imunologia/Cultura)
- Pesquisa de Antígenos (Aglutinação - Latex)

Microbiologia - Fungos

- Antifungigrama (testes de susceptibilidade a antifúngicos)
- Cryptococcus (PCR)
- Cultura (Ágar Saboreaud)
- Diferenciação Complexo *Cryptococcus* (*C.gattii* e *C.neoformans*) através do CGB
- Exame Direto
- Histoplasmose; Blastomicose
- Paracoccidiodomicose
- Identificação fúngica
- Pesquisa de antígenos Complexo *Cryptococcus* (Latex)
- Tinta da China

Microbiologia - Micobactérias

- B.A.A.R. (*Ziehl-Neelsen*)
- Cultura (*Lowenstein Jensen*)
- *Mycobacterium tuberculosis* (PCR)

Imunologia

- Arbovírus, Painel Imunológico (Encefalite California La Crosse, Encefalite Equina, Encefalite Saint Louis)
- Bartonella henselae (Arranhadura de Gato) (LCR)
- Brucelose (IgM/IgG)
- Cisticercose (ELISA/Western Blotting)
- Citomegalovírus (CMV) - (ELISA - IgM/IgG)
- Epstein Barr (EBV) - (ELISA - IgM/IgG)
- HIV (ELISA)
- Herpes simples 1 e 2 (HSV) - (ELISA - IgM/IgG)
- HTLV 1 e 2 (Aglutinação/ELISA)
- Rubéola (ELISA - IgG/IgM)
- Sarampo (ELISA - IgM/IgG)
- Shistosomose (Imunofluorescência)
- Sífilis (VDRL/IF/HA)
- Toxoplasmose (IF/HA)
- Varicela zoster vírus (VZV) - (ELISA - IgG/IgM)
- Vírus Sincicial Respiratório - (ELISA - IgG/IgM)
- West Nile Vírus (LCR/Soro)

Doença Lyme - símile (Borreliose) / Síndrome Baggio-Yoshinar

- ELISA (IgG/IgM) (LCR/Soro)
- Western Blotting (IgG/IgM) (Soro)

Doenças Linfoproliferativas

- Análise por Citometria de Fluxo - Anticorpos Monoclonais (LCR)
 - Imunofenotipagem (Painel Proliferativo)
 - Imunofenotipagem Linfócitos T e B (CD4 e CD8)
- Pesquisa de Células neoplásicas (LCR)
 - dupla observação médica
 - fotomicrografia digital (imagem) no laudo

Painel Imunológico Meningoencefalite (LCR)

- Anticorpo Anti Adenovírus
- Anticorpo Anti Encefalite California (Vírus La Crosse)
- Anticorpos Anti Herpes 1 e 2
- Anticorpo Anti Influenza Tipos A e B
- Anticorpo Anti Varicela zoster
- Anticorpo Anti Vírus da Encefalite Saint Louis
- Anticorpos IgG/IgM para CMV
- Anticorpos IgG/IgM para Sarampo
- Choriomeningite Linfocítica
- Painel de Anticorpos Anti Echovirus
- Painel de Anticorpos Anti Encefalite Equina (Oeste/Leste)
- Painel de Anticorpos para Coxsackie Tipo A-B
- Painel para Caxumba

- **Protocolo Tap Test** Avaliação neuropsicológica, estudo da marcha realizados antes e depois da coleta do líquido para avaliação da Hidrocefalia de Pressão Normal (HPN).
- **Quimioterapia Intratecal**