

ORIENTAÇÃO PARA SOLICITAÇÃO DE PUNÇÃO LOMBAR E ENCAMINHAMENTO DE LÍQUOR PARA ANÁLISE LABORATORIAL

ATENDIMENTO DE PUNÇÃO LOMBAR

O Instituto Estadual de Infectologia São Sebastião (IEISS), atualmente em funcionamento no Hospital dos Servidores do Estado, possui plantão para realização de punção lombar para diagnóstico de doenças infecciosas tanto em caráter de urgência como eletivo. (FLUXOGRAMA 1)

O agendamento do procedimento da punção lombar é realizado por telefone e exige o contato do médico solicitante para o relato do caso e primeira avaliação da indicação do exame, condição clínica do paciente e a necessidade de exames complementares antes da punção lombar como tomografia de crânio. Os telefones de contato do plantão médico são:

PLANTÃO MÉDICO IEISS:
23327165 (direto)
22913131 ramais: 3491 ou 3502
infectologia.ieiss@gmail.com

Nos casos de punção de urgência, após a autorização do médico plantonista, o paciente deve ser encaminhado para o IEISS acompanhado de médico em ambulância de suporte adequado portando resumo do caso clínico (sempre que possível, enviar o Formulário de solicitação/Anexo I). e os exames necessários.

Nos casos de punção eletiva, após o agendamento pelo IEISS, o paciente será encaminhado na data marcada às 14 h, por meios próprios, idealmente com a presença de um acompanhante e com o formulário de solicitação preenchido e assinado (Anexo I). Os resultados dos exames devem ser checados pelo telefone do laboratório: 23328635 ou 22913131 ramal 3791.

ENVIO DE LÍQUOR COLHIDO NA ORIGEM PARA ANÁLISE NO LABORATÓRIO DE LÍQUOR DO IEISS

O Laboratório do IEISS, atualmente trabalhando em parceria com o Laboratório Central do HFSE, oferece a realização de diversos exames em líquido relacionados a doenças de importância para a saúde pública e encaminha vários outros para o LACEN e Fiocruz para a complementação do diagnóstico. (FLUXOGRAMA 2)

O horário de funcionamento é de 24h, todos os dias da semana e não é necessário contato prévio para o encaminhamento das amostras. Também podem ser encaminhadas amostras de soro e sangue total (EDTA) para pesquisa de antígenos bacterianos por aglutinação pelo látex e/ou diagnóstico molecular (PCR) de casos suspeitos de meningococcemia.

As amostras devem ser enviadas acompanhadas do formulário de solicitação preenchido e assinado (Anexo I). O preenchimento completo da ficha é imprescindível para o registro do paciente e a realização dos exames conforme protocolos internos. O transporte deve ser adequado conforme normas de biossegurança e especificações do laboratório (anexo II). Amostras transportadas inadequadamente ou sem as informações necessárias poderão ser rejeitadas.

LABORATÓRIO LÍQUOR IEISS:
23328635 (direto)
22913131 ramal: 3791
laboratório.ieiss@gmail.com

FLUXOGRAMA 1 - Atendimento de Punção Lombar

AGENDAMENTO DE PUNÇÃO LOMBAR

MÉDICO ASSISTENTE ENTRA EM CONTATO DIRETAMENTE COM O MÉDICO PLANTONISTA DO IEISS PARA AGENDAR O EXAME.

PLANTÃO MÉDICO IEISS:
23327165 (direto)
22913131 ramais: 3491 ou 3502
infectologia.ieiss@gmail.com



ENCAMINHAMENTO DO PACIENTE

URGÊNCIA: APÓS AUTORIZADO, O PACIENTE DEVE SER ENCAMINHADO EM AMBULÂNCIA COM MÉDICO. ELETIVA: SERÁ AGENDADO EM ATÉ 5 DIAS ÚTEIS. O PACIENTE DEVE SER ENCAMINHADO POR MEIOS PRÓPRIOS COM ACOMPANHANTE NA DATA MARCADA, PORTANDO O FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO PREENCHIDO E ASSINADO (ANEXO I).

RUA SACADURA CABRAL, 178, SAÚDE - RIO DE JANEIRO
IEISS/DIP II – PRÉDIO ANEXO IV (PRÉDIO DA FARMÁCIA) - 4º ANDAR

FLUXOGRAMA 2 – Envio de Amostras de Líquor

ENVIO DE AMOSTRAS

ENTREGAR A AMOSTRA DIRETAMENTE NO LABORATÓRIO DO IEISS 24 h JUNTO COM PEDIDO (ANEXO I) PREENCHIDO ADEQUADAMENTE. (como transportar e volume de líquido: vide Anexo II)

RUA SACADURA CABRAL, 178, SAÚDE, RIO DE JANEIRO
(O LABORATÓRIO DO LÍQUOR FICA NA ENTRADA PARA O LABORATÓRIO CENTRAL DO HFSE)



REALIZAÇÃO DOS EXAMES

OS EXAMES REALIZADOS NO PRÓPRIO IEISS SÃO LIBERADOS NO MESMO DIA.

A AMOSTRA É ENCAMINHADA PARA OUTROS LABORATÓRIOS (HFSE / LACEN / FIOCRUZ), DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO MÉDICA, PARA DAR CONTINUIDADE A INVESTIGAÇÃO DO CASO.



RESULTADOS DE EXAMES

OS RESULTADOS DOS EXAMES DE CITOMETRIA, GLICOSE, PROTEÍNAS, BACTERIOSCOPIA E PESQUISA DIRETA PARA CRYPTOCOCCUS SÃO LIBERADOS PELO PLANTONISTA DO IEISS E ESTÃO SUJEITOS A REVISÃO NO DIA SEGUINTE. NOS CASOS DE DISCORDÂNCIA ENTRE OS MESMOS A GERÊNCIA DAS MENINGITES DA SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO RIO DE JANEIRO É ACIONADA E É TENTADO CONTATO COM A UNIDADE SOLICITANTE. OS DEMAIS EXAMES SÃO ACOMPANHADOS DE ACORDO COM SUAS EXIGÊNCIAS DE TEMPO E LIBERADOS GRADATIVAMENTE.

OS RESULTADOS SÃO LIBERADOS ATRAVÉS DOS TELEFONES:

LABORATÓRIO LÍQUOR IEISS:
23328635 (direto)
22913131 ramal: 3791
laboratório.ieiss@gmail.com

OS RESULTADOS PODEM SER REGISTRADOS NO SISTEMA GAL (GERENCIAMENTO DE AMBIENTE LABORATORIAL), DESDE QUE SOLICITADO.



Anexo I

SOLICITAÇÃO DE PUNÇÃO LOMBAR E ANÁLISE DE LÍQUOR

Unidade Solicitante: _____
Médico Solicitante / CRM: _____
Contato Telefone/email: _____

Nome do Paciente: _____ Enf/Leito: _____
Endereço: _____ Bairro: _____
Município: _____ Data nasc: _____ Sexo: Fem Masc
Nome da mãe: _____ Naturalidade: _____
Cartão Nacional do SUS _____ CPF _____
Dados clínicos relevantes: _____ Data do início dos sintomas: ____/____/____

Presença de:

Déficit motor focal Petéquias Rigidez de nuca Febre
 Rebaixamento do nível de consciência Sonolência Convulsão Glasgow: _____
 Uso prévio de antibióticos? Qual? _____ Tempo de uso: _____
Anti HIV: Pos Neg sem info Outra imunodeficiência? _____
Plaquetas: _____ INR: _____ Uso de anticoagulantes/discrasia sanguínea? _____
Caso Suspeito de Tuberculose: Já tratou Nunca tratou Em uso de medicamento para TB? Sim Não

INDICAÇÃO DO EXAME:

Suspeita de Meningite/Encefalite aguda Controle de Tratamento MNG bacteriana/viral
 Suspeita de Meningite/Encefalite subaguda Controle de Tratamento MNG CRIPTO
 Suspeita de Neurosífilis Controle de Tratamento Neurosífilis
Outros (especificar): _____

SOLICITAÇÃO: PUNÇÃO LOMBAR ANÁLISE LIQUÓRICA OUTROS EXAMES

EXAMES SOLICITADOS:

Data e Hora da coleta do LCR: _____

Contagem global e diferencial de leucócitos
 Glicose Proteína Gram e cultura germes comuns

Outros exames: _____

CARIMBO E ASSINATURA DO MÉDICO

Hemocultura PCR Antígenos bacterianos (soro ou edta)

Anexo II

Exames realizados no laboratório do IEISS/HFSE:

- Contagem global e diferencial de leucócitos
- Dosagem de proteínas e glicose
- Bacterioscopia e cultura para germes comuns
- Pesquisa direta de criptococos
- Cultura de fungos e identificação de criptococo
- BAAR, Cultura e identificação de micobactérias*
- VDRL
- PCR para Tuberculose com teste de sensibilidade a rifampicina
- Sorologia HIV 1 e 2
- Sorologia HTLV 1 E 2
- Sorologia Herpes IgG e IGM
- Sorologia Citomegalovirus IgG/IGM

Exames encaminhados para LACEN/Fiocruz:

- PCR para arboviroses
- PCR para herpes
- PCR para enterovírus
- Sorologia IgM para Dengue, Chikungunia e Zika
- PCR agentes bacterianos

Por depender de insumos externos, alguns exames podem não estar disponíveis temporariamente.

Recomendações para o envio de amostras de líquido para o laboratório do IEISS:

O líquido deve ser colhido em frasco estéril, com boa vedação, identificado com o nome do paciente, data e hora da coleta e enviado ao laboratório até 2 h após a coleta.

O condicionamento do material para transporte depende do exame a ser realizado conforme descrito a seguir, se forem solicitados exames quimiocitológicos, microbiológicos e imunológicos o ideal é enviar 2 frascos.

Frasco 1: transportar em estante adequada e dentro de container de paredes rígidas à temperatura ambiente (para realização de bacterioscopia e culturas).

Frasco 2: transportar em estante adequada e dentro de container de paredes rígidas contendo gelo reciclável (para exames: quimiocitológicos e imunológicos).

OBS: Se for enviado apenas um frasco, transportar à temperatura ambiente.

Volume mínimo de líquido a ser encaminhado:

- Exame quimiocitológico, bacterioscopia, pesquisa de antígenos bacterianos por látex e/ou PCR e cultura para bactérias comuns: 2,5 ml
- Pesquisa direta de criptococo, cultura para fungos, BAAR, PCR MTB, cultura para micobactérias: 5,0 ml
- Para outros exames acrescentar mais 3ml.

*Obs: para o diagnóstico de tuberculose, enviar o maior volume possível (10 a 15 ml) para aumentar o rendimento dos exames.