

MICROCEFALIA = ZIKA CONGÊNITA 2023

Instrução Coleta, Transporte e Envio de Amostras ao LACEN/CEVS/SES – RS

Para todos os casos suspeitos deverão ser coletadas amostras para pesquisa diagnóstica e encaminhadas ao LACEN/RS, conforme as orientações técnicas da Vigilância Epidemiológica. As amostras (Gestantes, Mãe e RN/Criança) devem ser cadastradas no Sistema no **GAL**.

- Site: gal.riograndedosul.sus.gov.br

- Para maiores informações, contatar:

Virologia – (51) 3288 4020 ou Recebimento de Amostras Biológicas – (51) 3288 4013.

- A requisição do GAL deve ser impressa e acompanhar as amostras.

- Atenção especial com os critérios de identificação das amostras, devendo seguir as instruções já estabelecidas pelo LACEN-CEVS, contendo informações mínimas indispensáveis.

1) Investigação de casos suspeitos de Microcefalia: Agravo no GAL = Zika

Como cadastrar no GAL:

Finalidade: Não preencher

Descrição: Não preencher

Dados do Paciente: CNS obrigatório

AGRAVO: ZIKA

Não preencher a data dos primeiros sintomas

Caso: suspeito

Material biológico: soro

Pesquisa: **Microcefalia (Zika Congênita)**

Salvar, imprimir requisição, entrar na triagem e encaminhar para rede.

1.1) Criança/Recém-nascido vivo com microcefalia, até 3 anos

COLETA DE MATERIAL

Cadastrar no Sistema GAL, escolhendo a Pesquisa **Microcefalia (Zika Congênita)**. Um cadastro para o soro da Criança/RN (RN - Nome da Mãe) e outro cadastro para o soro da Mãe.

Não preencher a data dos primeiros sintomas

Coletar da **Criança/RN** uma amostra de soro.

Coletar da **Mãe** uma amostra de soro.

- SORO Criança/RN: Coletar 2 a 5 mL de sangue em tubo com gel separador, centrifugar, identificar (NOME PACIENTE, DATA DA COLETA, MATERIAL, MUNICÍPIO e AGRAVO).
Refrigerar e enviar ao LACEN-CEVS em até 14 dias a partir da coleta.

- **SORO DA MÃE:** Coletar 5 a 10 mL de sangue em tubo com gel separador, centrifugar, identificar (NOME PACIENTE, DATA DA COLETA, MATERIAL, MUNICÍPIO e AGRAVO). **Refrigerar e enviar ao LACEN-CEVS em até 14 dias a partir da coleta.**

1.2) Gestante com feto com alteração da USG indicar nas observações do GAL

Cadastrar, no Sistema GAL, escolhendo a Pesquisa **Microcefalia (Zika Congênita)**

Não preencher a data dos primeiros sintomas

COLETA DE MATERIAL

- Coletar amostras de soro da gestante, no momento da confirmação da ultrassonografia do feto: 5 a 10 mL de sangue em tubo com gel separador, centrifugar, identificar (NOME PACIENTE, DATA DA COLETA, MATERIAL, MUNICÍPIO e AGRAVO); **Refrigerar e enviar ao LACEN-CEVS em até 14 dias a partir da coleta.**

2) Investigação de casos suspeitos de Zika Vírus em Gestantes com Exantema:

Como cadastrar no GAL:

Finalidade: Investigação

Descrição: Zika

Dados do Paciente: CNS obrigatório

AGRAVO: ZIKA

É obrigatório registrar no GAL a data de início do exantema

Caso: suspeito

Material biológico: soro e/ou urina

Pesquisa: **Gestante com Exantema**

Salvar, imprimir requisição, entrar na triagem e encaminhar para rede.

COLETA DE MATERIAL

- Coletar amostra de **soro**: 5 a 10 mL de sangue em tubo com gel separador, centrifugar, identificar (NOME PACIENTE, DATA DA COLETA, MATERIAL, MUNICÍPIO e AGRAVO); **Refrigerar e enviar ao LACEN-CEVS em até 14 dias a partir da coleta.**

- Coletar amostra de **urina**: 10 mL de urina, em frasco novo e estéril, **até o 14º dia do início dos sintomas**, identificar (NOME PACIENTE, DATA DA COLETA, MATERIAL, MUNICÍPIO e AGRAVO); refrigerar e enviar ao LACEN-CEVS o mais rápido possível (no máximo, 24 horas). Cadastrar no GAL.

OBSERVAÇÃO: O LACEN-CEVS realiza no soro, além de **Zika** (RT-PCR, IgM e IgG), o diagnóstico diferencial para Sarampo, Rubéola, Dengue, Chikungunya e Toxoplasmose.
Em urina somente RT-PCR de Zika.

2.1) Aborto espontâneo de gestante com **doença exantemática** *indicar nas observações do GAL*

Cadastrar no Sistema GAL, escolhendo a **Pesquisa Gestante com Exantema** e o **Agravo Zika**.
É obrigatório registrar no GAL a data de início do exantema

2.2) Natimorto de qualquer idade gestacional, de gestantes/mães com **relato de doença exantemática** durante a gestação *indicar nas observações do GAL*

Coletar amostra da Mãe

Cadastrar no Sistema GAL, escolhendo a **Pesquisa Gestante com Exantema** e o **Agravo Zika**.
É obrigatório registrar no GAL a data de início do exantema

COLETA DE MATERIAL PARA 2.1 e 2.2 da Gestante/Mãe (se ela não tiver exames anteriores):

- **SORO DA GESTANTE/MÃE**: Coletar 5 a 10 mL de sangue em tubo com gel separador, centrifugar, identificar (NOME PACIENTE, DATA DA COLETA, MATERIAL, MUNICÍPIO e AGRAVO). Refrigerar e enviar ao LACEN-CEVS em até 14 dias a partir da coleta.