



Investigação de arboviroses

Encaminhar ao laboratório:

- Nos casos de **gestante com exantema** ou com suspeita de **arbovirose**:

- Ficha **SINAN** de solicitação de exames ao Instituto Adolfo Lutz (IAL), sendo uma ficha de solicitação de exames para cada suspeita clínica (uma de Zika e/ou uma de Dengue e/ou uma de Chikungunya)
 - Ficha de **notificação**, de acordo com as situações descritas abaixo:
- 1) **Exantema** + febre e/ou hiperemia conjuntival e/ou poliartralgia e/ou edema periarticular e/ou mialgia e/ou cefaleia e/ou prostração e/ou dor retro-orbitária e/ou artralgia intensa: preencher a ficha de **gestante com exantema** (Zika)
 - 2) Sem exantema e com outros sintomas de **arbovirose**, preencher somente a ficha de **arboviroses**

- Nos casos de **feto e RN com microcefalia e/ou malformações de sistema nervoso central**:

- Ficha SINAN de solicitação de exames ao IAL, com suspeita de infecção por **ZIKA** vírus;
 - Ficha **RESP** deve ser preenchida:
- 1) No caso de microcefalia confirmada, conforme critérios já estabelecidos (perímetro cefálico **menor ou igual a 30,3 centímetros em meninas e 30,6 cm em meninos**);
 - 2) Feto(s) com alterações do Sistema Nervoso Central (SNC) descobertas durante a gestação;
 - 3) Abortamentos sugestivos de infecção congênita;
 - 4) Natimorto por causa sugestiva de infecção congênita;

Coleta dos exames para pesquisa de arboviroses e investigação de microcefalia

Gestante com exantema agudo ou suspeita de arbovirose:

- 2 tubos secos
- 1 tubo com EDTA
- AHIV12ELIS, HEPB, HEPC, SIF, TOXO, CMV, RUB, MONO
- 1 frasco de urina, contendo no mínimo 10mL, em frasco coletor universal estéril
- 1 amostra de fezes em frasco coletor universal



- Será realizado exame ginecológico com coleta secreção vaginal, através da raspagem de swab de rayon na parede lateral da vagina, que será posto em frasco contendo solução salina balanceada de Hank (3mL), contendo 20 mM de HEPES, 0.5% gelatina, 10 mg/mL gentamicina, and 4 mg/mL anfotericina B (Viral Pack; Biomedics, Spain). Para a coleta do material destinado à pesquisa metabólica, realizar raspado de parede vaginal com espátula apropriada e colocar sobre lâmina seca, sem qualquer fixação, para envio ao laboratório correspondente.

Gestante com feto portador de malformação suspeita ou confirmada:

- 2 tubos secos
- 1 tubo com EDTA

RN com microcefalia/malformação (suspeita ou confirmada) e RN filho de mãe com diagnóstico clínico e/ou laboratorial de arbovirose na gestação:

- sangue do cordão umbilical (2 a 5 mL, 2 tubos secos e 1 tubo com EDTA);
- sangue da mãe (10 mL para sorologia, 1 tubo seco);
- urina do RN – 5 a 10 mL, nas primeiras 48h de vida;
- líquido cefalorraquidiano do RN* (1 mL) – a critério médico
- 4 fragmentos de placenta (1cm³), manter esterilidade e separar, sendo 1 fragmento seco, armazenado em tubo Falcon para encaminhar ao Instituto de Biologia/UNICAMP e 3 fragmentos secos, armazenado em tubo Falcon para encaminhar ao Instituto Adolfo Lutz.
- Enviar restante da placenta para Anatomia Patológica e comunicar o BIOBANCO

RN ou neonato sem alteração de SNC, com mãe que apresentou sintomas de infecção por arbovírus, mas não foi investigada na gestação, ou teve resultado laboratorial da investigação de arbovirose liberado somente após o parto:

- discutir o caso com a CCIH – ramal 19366 – de segunda a sexta de 07:30 às 16:30

Puérpera de RN com malformação suspeita ou confirmada, não investigada na gestação:

- 2 tubos secos
- 1 tubo com EDTA



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
HOSPITAL DA MULHER PROF. DR. JOSÉ ARISTODEMO PINOTTI CAISM



Natimorto com malformação suspeita ou confirmada:

- sangue do cordão umbilical (2 a 5 mL, 2 tubos secos e 1 tubo com EDTA);
- 4 fragmentos de placenta (1cm^3), manter esterilidade e separar, sendo 1 fragmento seco, armazenado em tubo Falcon para encaminhar ao Instituto de Biologia/UNICAMP e 3 fragmentos secos, armazenado em tubo Falcon para encaminhar ao Instituto Adolfo Lutz.
- Vísceras: Coletar 1cm^3 de cérebro, fígado, coração, pulmão, rim e baço em caso de natimorto, em frasco de urocultura. Manter a esterilidade. Quando o parto ocorrer em finais de semana, guardar o natimorto em geladeira de Anatomia Patológica.

O KIT DE COLETA ESTÁ DISPONÍVEL NO CO