



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde do Estado da Bahia

SUVISA - Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde

LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do estado da Bahia

NOTA TÉCNICA ARBOVIROSES N° 001/2019 – LACEN/SUVISA/SESAB

Assunto: Diagnóstico Laboratorial das Arboviroses e Cadastramento no Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL).

O Laboratório Central de Saúde Pública Prof. Gonçalo Moniz – LACEN-BA vem informar, por meio desta Nota Técnica, aos Laboratórios que compõem a Rede Estadual de Laboratórios de Saúde Pública (RELSP), Núcleos Regionais de Saúde e Unidades de Saúde do estado da Bahia, sobre o diagnóstico laboratorial de Chikugunya, Dengue e Zika e como cadastrar corretamente os exames no GAL.

Por ser um laboratório de vigilância laboratorial em saúde pública, a realização das análises laboratoriais para as arboviroses no LACEN-BA e demais unidades da RELSP estão restritas a **casos suspeitos**. Por essa razão, as amostras devem vir, **obrigatoriamente**, acompanhadas da ficha de notificação e investigação do SINAN.

O LACEN-BA tem recebido, com freqüência, amostras de pacientes que não se enquadram nos critérios de definição de casos suspeitos de Chikugunya, Dengue e/ou Zika. Informamos que, a partir desta data, os pacientes que forem cadastrados no GAL e que não são considerados como casos suspeitos para fins de vigilância epidemiológica, terão seus exames descartados do sistema por **ausência de critérios clínicos epidemiológicos para realização do exame**.

Se o caso atender aos critérios de notificação de caso suspeito de Chikugunya, deve-se cadastrar no GAL apenas a pesquisa de Chikugunya. Se o caso atender aos critérios de notificação de caso suspeito de Dengue, deve-se cadastrar no GAL apenas a pesquisa de Dengue. Se o caso atender aos critérios de notificação de caso suspeito de Zika, deve-se cadastrar no GAL apenas a pesquisa de Zika. Se o caso atender aos critérios de notificação de mais de um desses agravos, devem-se cadastrar as pesquisas pertinentes a cada agravo.

A escolha da pesquisa por **Sorologia** ou **Biologia Molecular** vai depender do período entre data do início dos sintomas e data da coleta da amostra. Em casos suspeitos de dengue, se a data da coleta ocorrer **até o 5º** dia do início dos sintomas, cadastrar preferencialmente o exame de **Antígeno NS1**, ou **Biologia Molecular** a fim de verificar o tipo de vírus de dengue em circulação no município. Em casos suspeitos de Chikungunya ou Zika, quando a data da coleta ocorrer **até o 5º** dia do início dos sintomas, cadastrar **Biologia Molecular**. Caso a data da coleta ocorra **após o 5º** dia de início dos sintomas, cadastrar **Sorologia** (Anexos I, II e III).

Nas pesquisas “Dengue – Anticorpos IgM” e “Zika – Sorologia” estão contemplados os exames de “Dengue, IgM” + “Zika, IgM”, devido à possibilidade de reação cruzada entre os anticorpos contra o vírus da zika e da dengue. Ou seja, quando for cadastrada a pesquisa para “Dengue – Anticorpos IgM”, serão incluídos, automaticamente, os exames de “Dengue, IgM” e



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde do Estado da Bahia

SUVISA - Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde

LACEN - Laboratório Central de Saúde Pública do estado da Bahia

“Zika, IgM”. A mesma coisa acontece quando for cadastrada a pesquisa de “Zika – Sorologia”, serão incluídos, automaticamente, os exames de “Dengue, IgM” e “Zika, IgM”.

Segue exemplo de cadastro de caso suspeito de Zika no GAL:

- I) na área “Informações Clínicas, em “Dados clínicos gerais”, definir Agravado/Doença como **DENGUE**;

OBS. 1: Até o momento, no GAL não há a opção de agravo “ZIKA”, por esta razão, os casos suspeitos de Zika são cadastrados como “DENGUE”.

Informações Clínicas

Dados clínicos gerais

Agravado/Doença: **DENGUE**

Data 1ºs sintomas:

Motivo:

mento:

- II) Na área “Pesquisas/Exames”, no campo “Nova Pesquisa” deve-se incluir “**Zika – Sorologia**” ou “**Zika – Biologia Molecular**”, conforme caso.

Pesquisas/Exames

Nova pesquisa: **Zika sorologia**

Exame	Metodologia	Amostra
Zika sorologia: Soro - Amostra Unica--IN - Amostra "in natura"		
Zika, IgM	Enzimaimunoensaio	Soro - Única
Dengue, IgM	Reação Imunoenzimática de Captur...	Soro - Única

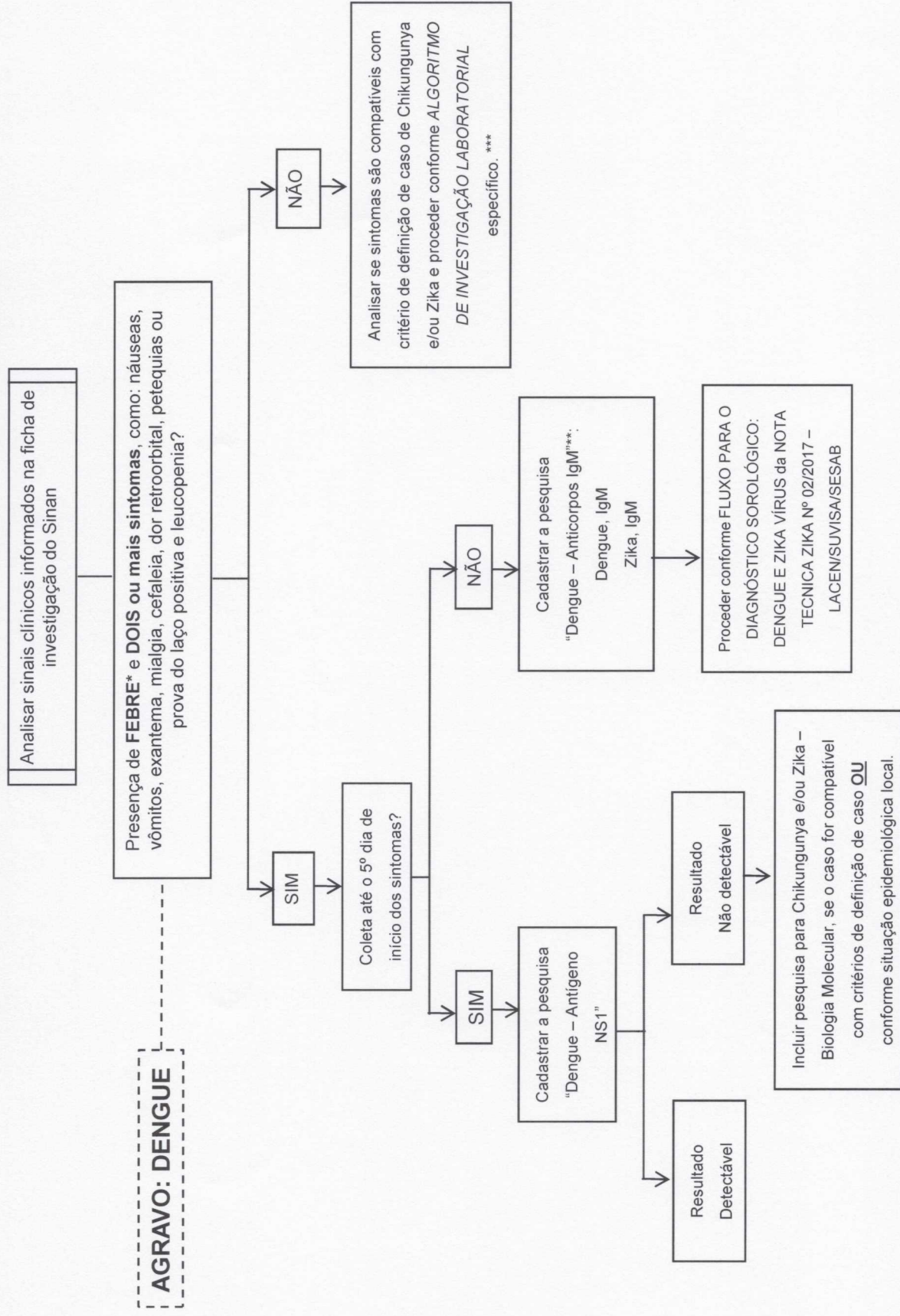
Para maiores informações e esclarecimentos, favor contactar-nos por meio dos endereços de email: lacen.atendimento@saude.ba.gov.br ou lacen.clavep@saude.ba.gov.br ou lacen.gal@saude.ba.gov.br ou pelos telefones: **(71) 3116-5080** (CAT/LACEN) ou **(71) 3116-5042** (CLAVEP/LACEN) ou **(71) 3116-5085** (CTIC/LACEN).

Salvador (BA), 17 de abril de 2019.

Aprovo a Nota Técnica Arboviroses nº 001/ 2019 – LACEN/ SUVISA/ SESAB.

Arabela Leal e S. de Mello
Diretora LACEN/BA

ANEXO I : ALGORITMO - INVESTIGAÇÃO LABORATORIAL DE DENGUE

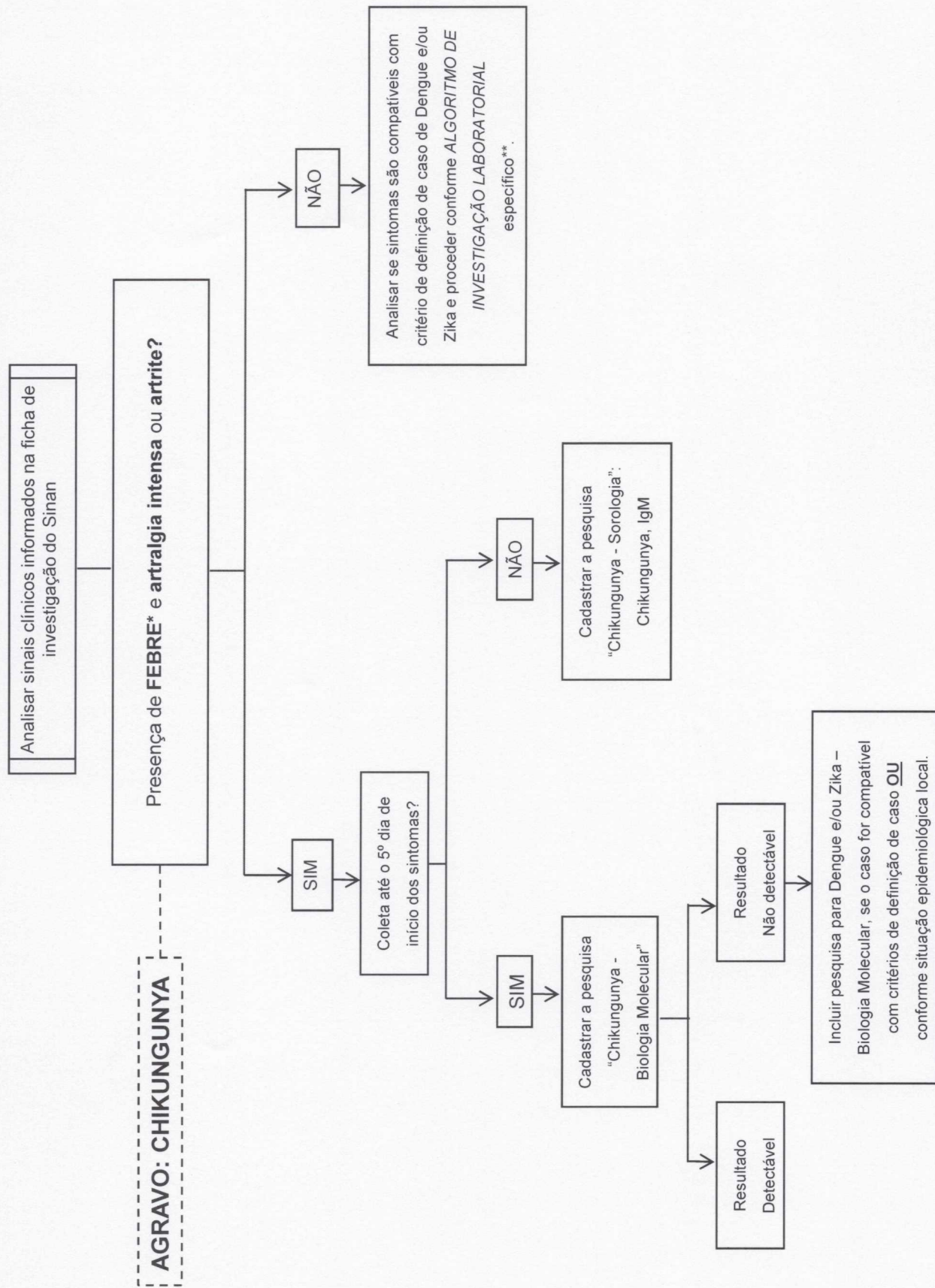


OBS.: * Considerar febre aferida ou referida pelo paciente.

** Nas pesquisas "Dengue – Anticorpos IgM" e "Zika – Sorologia" estão contemplados os exames de "Dengue, IgM" + "Zika, IgM", devido à possibilidade de reação cruzada entre os anticorpos contra o vírus da zika e da dengue.

*** Se os sinais e sintomas forem compatíveis com mais de um arbovírus (dengue, zika ou chikungunya), cadastrar todas as pesquisas pertinentes.

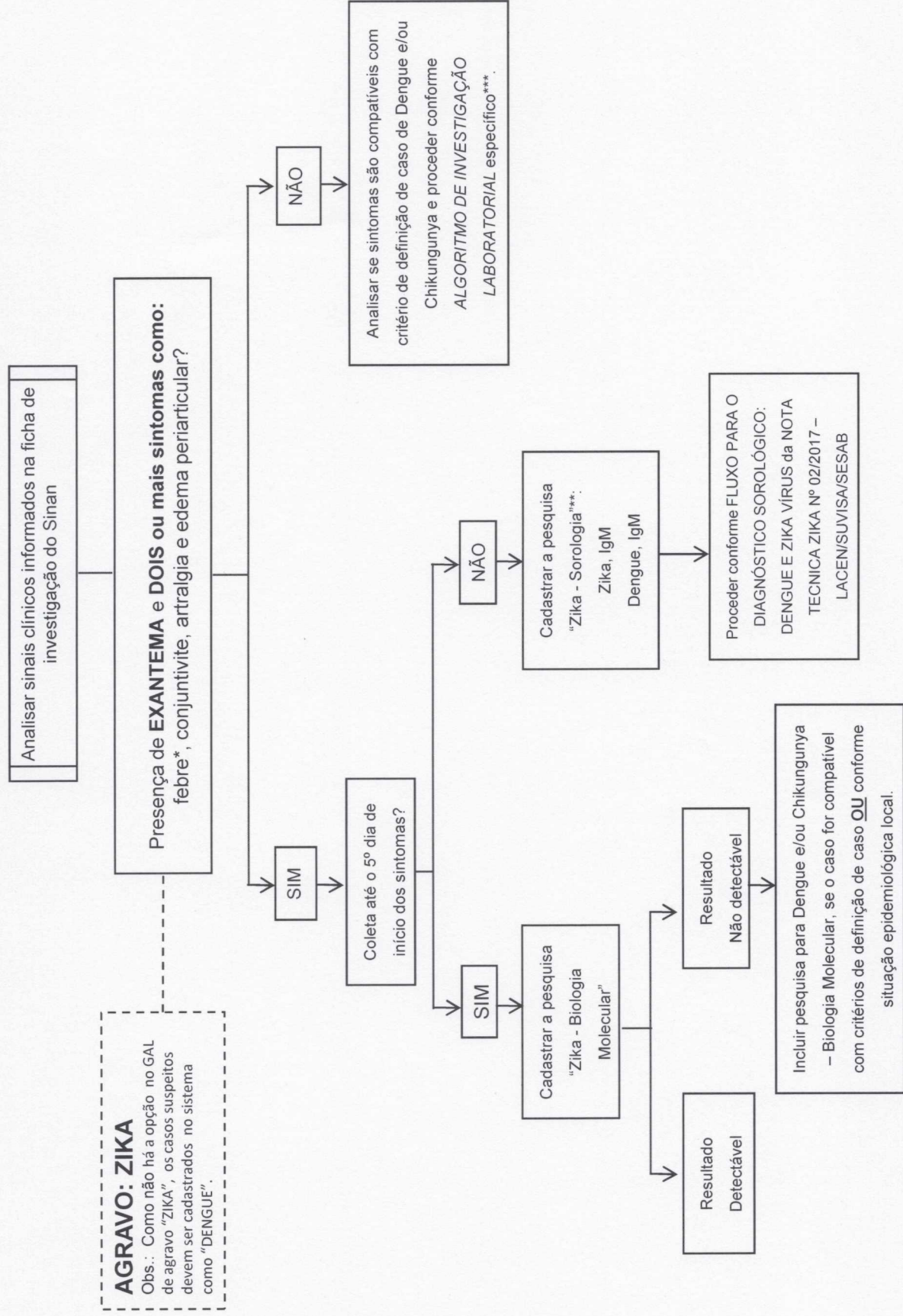
ANEXO II: ALGORITMO - INVESTIGAÇÃO LABORATORIAL DE CHIKUNGUNYA



OBS.: * Considerar febre aferida ou referida pelo paciente;

** Se os sinais e sintomas forem compatíveis com mais de um arbovírus (dengue, Zika ou chikungunya), cadastrar todas as pesquisas pertinentes.

ANEXO III: ALGORITMO - INVESTIGAÇÃO LABORATORIAL DE INFECÇÃO PELO ZIKA VÍRUS



OBS.: * Considerar febre aferida ou referida pelo paciente.

** Nas pesquisas "Dengue - Anticorpos IgM" e "Zika - Sorologia" estão contemplados os exames de "Dengue, IgM" + "Zika, IgM", devido à possibilidade de reação cruzada entre os anticorpos contra o vírus da zika e da dengue.

*** Se os sinais e sintomas forem compatíveis com mais de um arbovírus (dengue, zika ou chikungunya), cadastrar todas as pesquisas pertinentes.