



OFÍCIO CIRCULAR Nº. 207 /2017 – SES/GABSEC

Palmas, 10 de abril de 2017.

As suas Senhorias os(as) Senhores(as)  
**SECRETÁRIOS (AS) MUNICIPAIS DE SAÚDE**  
Estado do Tocantins

Assunto: **Atualização dos Fluxogramas de Febre Amarela, Dengue, Chikungunya e Zika.**

Senhores (as) Secretários (as),

Após cumprimentá-los (as), a Gerência de Vigilância Epidemiológica das Arboviroses, vêm, por meio deste, informar o envio (em anexo) dos fluxogramas de febre amarela, dengue, chikungunya e zika **ATUALIZADOS**.

Solicitamos que os mesmos sejam amplamente divulgados e repassados às unidades de saúde, vigilância epidemiológica, hospitais (públicos e privados), unidades de pronto atendimento e a quem mais deva interessar.

Para melhores esclarecimentos, por gentileza, entrar em contato com a Gerência de Vigilância Epidemiológica das Arboviroses pelo e-mail: [vigicasos.arbo@gmail.com](mailto:vigicasos.arbo@gmail.com) ou pelos telefones (63) 3218-3374/4882/3210.

Atenciosamente,

  
**LILIANA ROSICLER TEIXEIRA NUNES FAVA**  
Superintendente de Vigilância, Promoção e Proteção à Saúde

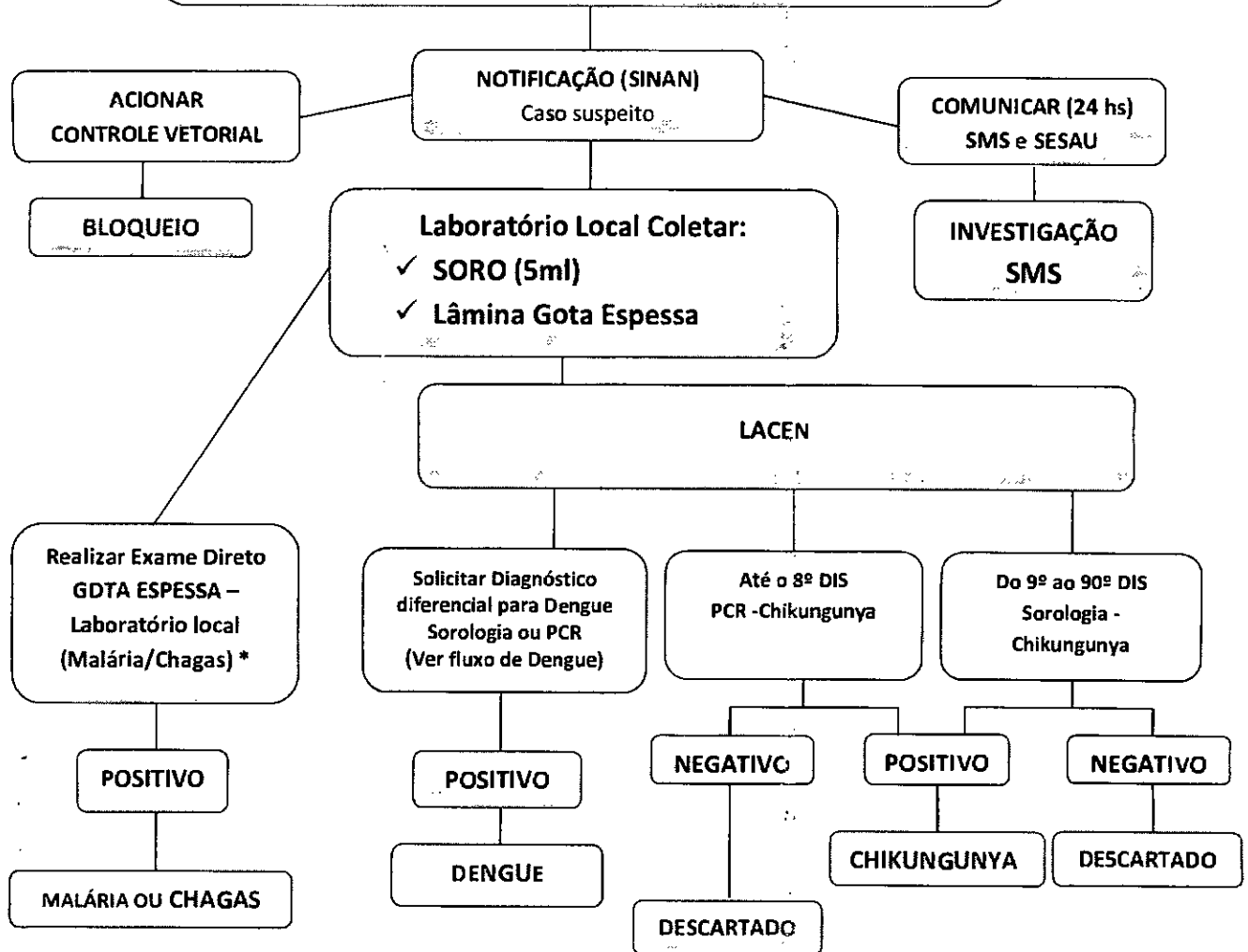
Liliana Rosicler T. N. Fava  
Superintendente de Vig.,  
Promoção e Proteção à Saúde  
CPF: 1592502





## Fluxograma de Coleta de Amostras para Chikungunya

**CASO SUSPEITO:** febre de início súbito maior de 38,5°C e artralgia ou artrite intensa, não explicada por outras condições, sendo residente ou visitado áreas endêmicas ou epidêmicas até duas semanas antes do início dos sintomas ou tenha vínculo epidemiológico.



\* Feito no Laboratório local

Legenda: DIS = Data de Início de Sintomas



**DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL:**

- **CASO SUSPEITO DENGUE:** febre com duração de 7 dias mais, pelo menos, dois sintomas (cefaléia, dor retroorbitária, exantema, prostração, mialgia, artralgia), sendo residente ou visitado áreas endêmicas ou epidêmicas até duas semanas antes do início dos sintomas;
- **CASO SUSPEITO MALÁRIA:** febre alta acompanhada de calafrios, mialgia, sudorese profusa e cefaléia; periodicidade da febre, paroxismos, insuficiência renal, icterícia, alteração do nível de consciência, hepato ou esplenomegalia e história de exposição em áreas de transmissão;
- **CASO SUSPEITO CHAGAS:** febre persistente, associada a uma ou mais das seguintes manifestações clínicas: artralgia, cefaleia, chagoma de inoculação, edema de face ou membros, epigastralgia, exantema, mialgia, sinal de Romaña, adenomegalia, cardiopatia aguda, esplenomegalia, hepatomegalia, icterícia ou manifestações hemorrágicas ou que tenha tido contato direto com triatomíneos; ou recebido hemoderivados / transplante de órgãos contaminados; ou ingerido alimento suspeito contaminado, ou suspeita em recém nascido, proveniente de mãe infectada.

**NOTIFICAÇÃO:**

- É importante que todos os campos da notificação estejam preenchidos e inseridas informações complementares dos sintomas quanto a intensidade e localização das poliartralgias no campo de observação.

**COLETA DE AMOSTRA:**

- **PCR – FASE AGUDA:** 1º ao 8º dia de início de sintomas, Colher soro;
- **Sorologia- FASE CONVALESCENTE:** 9º ao 90º dia de doença, Colher soro;
- **POST MORTEN** – coleta de tecidos, no máximo 24 hs.

**CADASTRO NO GAL:**

- **PCR – FASE AGUDA:** 1º ao 8º dia de início de sintomas;

Pesquisas/Exames			
Nova pesquisa:	Pesquisa	Amostra	Incluir Excluir Incluir exame
Exame	Metodologia	Amostra	Status
<input checked="" type="checkbox"/> Chikungunya, até 8 dias de início de sintomas: Soro - 1ª amostra - IN - Amostra "in natura"			
Chikungunya, Biologia Molecular	RT-PCR	Soro - 1ª amostra	Não salva

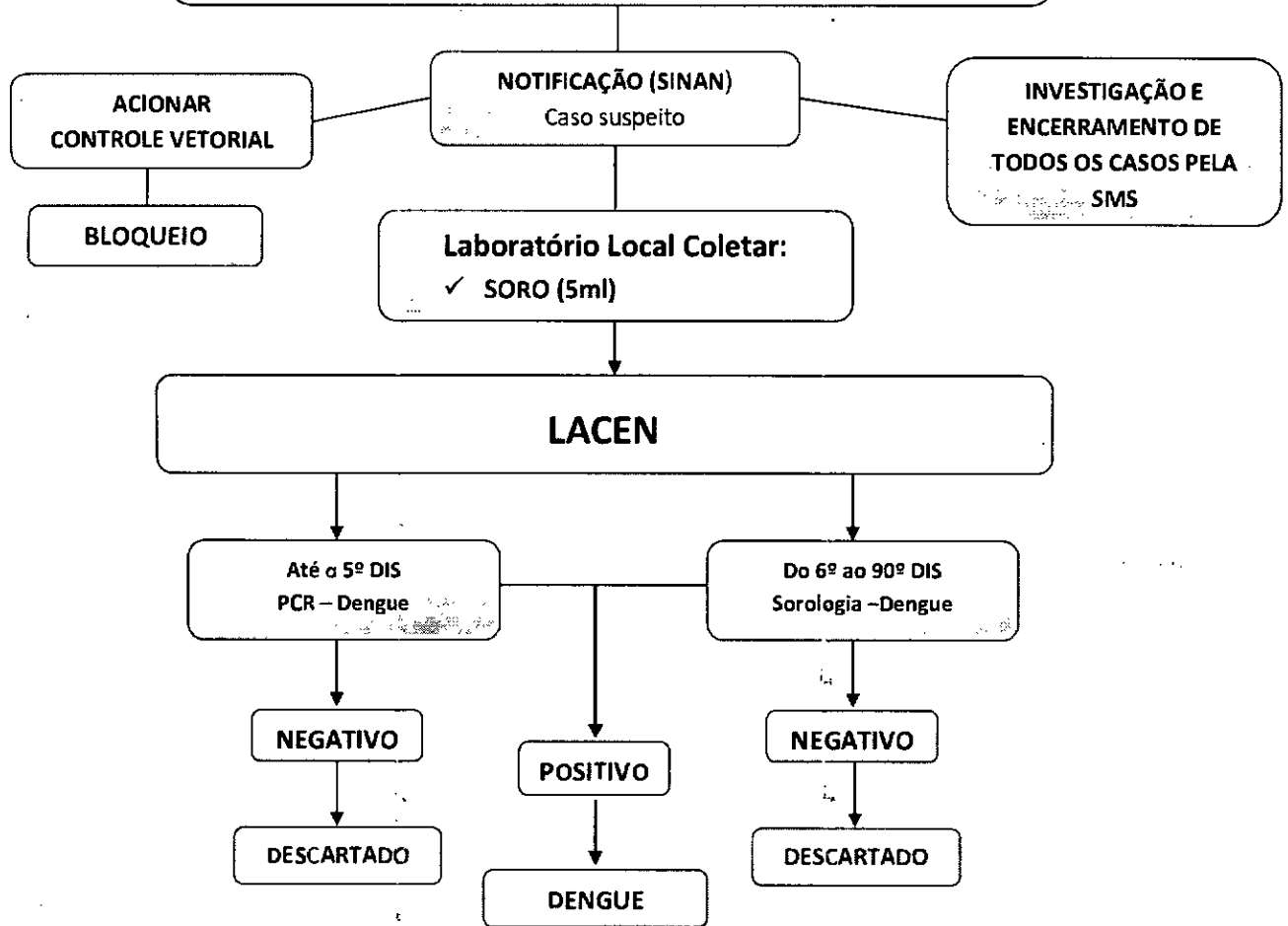
- **Sorologia- FASE CONVALESCENTE:** 9º ao 90º dia de doença;

Pesquisas/Exames			
Nova pesquisa:	Pesquisa	Amostra	Incluir Excluir Incluir exame
Exame	Metodologia	Amostra	Status
<input checked="" type="checkbox"/> Chikungunya, mais de 8 dias de início de sintomas: Soro - 1ª amostra - IN - Amostra "in natura"			
Chikungunya, IgM	Enzimmunoensaio	Soro - 1ª amostra	Não salva



## Fluxograma de Coleta de Amostras para Dengue

**CASO SUSPEITO:** Febre com duração de 7 dias mais, pelo menos, dois sintomas (cefaléia, dor retrorbitária, exantema, prostração, mialgia, artralgia), sendo residente ou visitado áreas endêmicas ou epidêmicas até duas semanas antes do início dos sintomas.



O Diagnóstico diferencial deve ser realizado principalmente nos casos graves e óbitos suspeitos.

Legenda: DIS = Data de  
Início de Sintomas





**DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL:**

Zika, Chikungunya, Malária, Leptospirose, Chagas.

**NOTIFICAÇÃO:**

➤ É importante que todos os campos da notificação estejam preenchidos (SINAIS DE ALARME E GRAVIDADE);



**COLETA DE AMOSTRA:**

- PCR – FASE AGUDA: Até o 5º dia de início de sintomas;
- Sorologia- FASE CONVALESCENTE: 6º ao 90º dia de doença;
- *POST MORTEN* – coleta de tecidos, no máximo 24 hs.

**CADASTRO NO GAL:**

- PCR – FASE AGUDA: Até o 5º dia de início de sintomas;

Pesquisas/Exames			
Exame	Metodologia	Amostra	Status
<input checked="" type="checkbox"/> Dengue, PCR - Biologia Molecular: Soro - 1ª amostra - IN - Amostra "in natura"			
Dengue, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Soro - 1ª amostra	Não salva

- Sorologia- FASE CONVALESCENTE: do 6º ao 90º dia de doença;

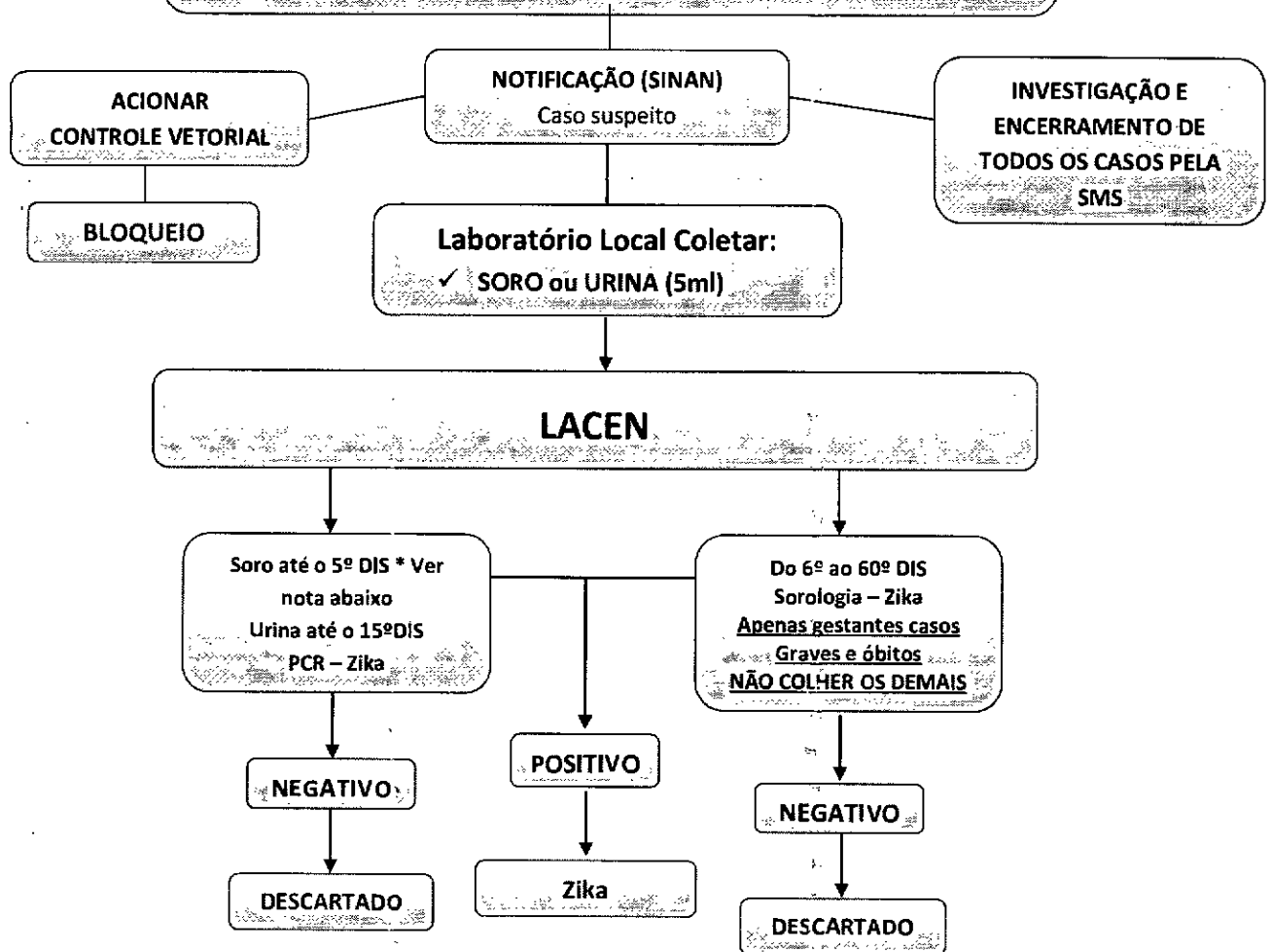
Pesquisas/Exames			
Exame	Metodologia	Amostra	Status
<input checked="" type="checkbox"/> Dengue, Sorologia: Soro - 1ª amostra - IN - Amostra "in natura"			
Dengue, IglG	Enzimaimunoensaio	Soro - 1ª amostra	Não salva





## Fluxograma de Coleta de Amostras para Zika

**CASO SUSPEITO:** Pacientes que apresentem exantema máculo-papular pruriginoso, acompanhado de DOIS ou mais dos seguintes sintomas: febre, conjuntivite, poliartralgia ou edema periarticular.



**Legenda:** DIS = Data de  
Início de Sintomas





**DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL:**

Dengue, Chikungunya, Malária, Leptospirose, Chagas.

**NOTIFICAÇÃO:**

- É importante que todos os campos da notificação estejam preenchidos e inseridas informações complementares

**ATENÇÃO:**

\* A coleta de sorologia (após o 5º DIS), só deverá ser realizada para as gestantes, casos graves e óbitos suspeitos de zika. O RT-PCR poderá ser realizado para o público em geral até o 5º DIS.

**COLETA DE AMOSTRA:**

- PCR – FASE AGUDA: 1º ao 5º dia de início de sintomas;
- Sorologia- FASE CONVALESCENTE: 6º ao 60º dia de doença;
- *POST MORTEN* – coleta de tecidos, no máximo 24 hs.

**CADASTRO NO GAL (GESTANTE):**

- PCR – FASE AGUDA: Até o 5º dia de início de sintomas;

Pesquisas/Exames		
Nova pesquisa:	Pesquisa	Amostra
Exame	Metodologia	Amostra
☑ Zika, Gestante, RT-PCR - Biologia molecular: Soro - Amostra Única - In - Amostra "in natura"		
Zika, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Soro - Única
Dengue, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Soro - Única
Chikungunya, Biologia Molecular	RT-PCR	Soro - Única

- Sorologia- FASE CONVALESCENTE: 6º ao 60º dia de doença;

Pesquisas/Exames		
Nova pesquisa:	Pesquisa	Amostra
Exame	Metodologia	Amostra
☑ Zika, Gestante - Sorologia: Soro - Amostra Única - In - Amostra "in natura"		
Zika, IgM	Enzaimunoensaio	Soro - Única
Dengue, IgM	Enzaimunoensaio	Soro - Única
Chikungunya, IgM	Enzaimunoensaio	Soro - Única

- Urina - PCR – Até o 15º dia de início de sintomas





Pesquisas/Exames		
Nova pesquisa:	Pesquisa	Amostra
<input checked="" type="radio"/> Incluir <input type="radio"/> Excluir		
Exame	Metodologia	Amostra
<input checked="" type="checkbox"/> Zika, urina, Gestante, RT-PCR - Biologia molecular: Urina - Amostra Unica--III - Amostr		
Zika, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Urina - Única

**CADASTRO NO GAL (NÃO GESTANTE):**

- PCR – FASE AGUDA: Até o 5º dia de início de sintomas;

Pesquisas/Exames		
Nova pesquisa:	Pesquisa	Amostra
<input checked="" type="radio"/> Incluir <input type="radio"/> Excluir		
Exame	Metodologia	Amostra
<input checked="" type="checkbox"/> Zika, PCR - Biologia Molecular: Soro - Amostra Unica - III - Amostra "in natura"		
Zika, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Soro - Única

- Urina - PCR – Até o 15º dia de início de sintomas

Pesquisas/Exames		
Nova pesquisa:	Pesquisa	Amostra
<input checked="" type="radio"/> Incluir <input type="radio"/> Excluir		
Exame	Metodologia	Amostra
<input checked="" type="checkbox"/> Zika, PCR - Biologia Molecular: Urina - Amostra Unica--III - Amostra "in natura"		
Zika, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Urina - Única

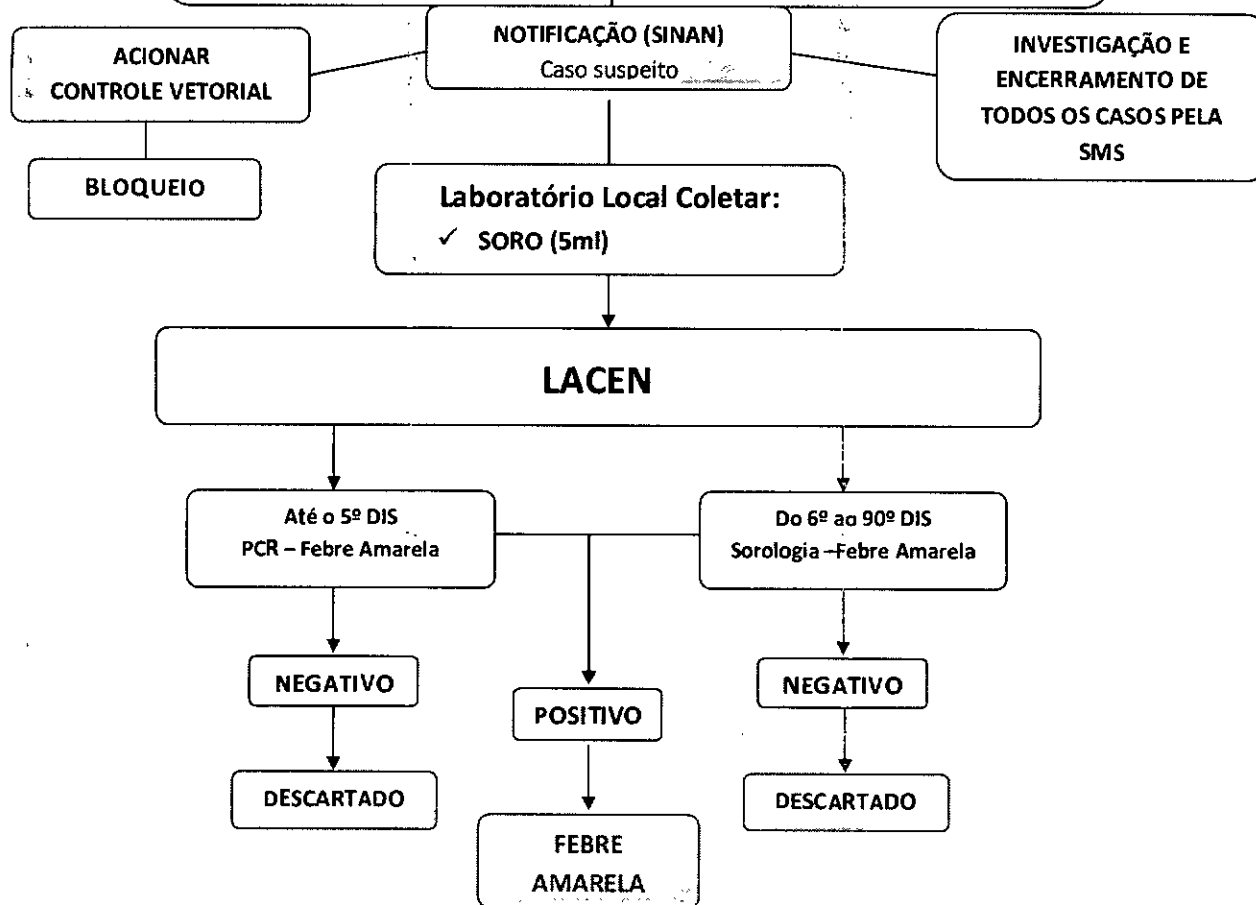






## Fluxograma de Coleta de Amostras para Febre Amarela

**CASO SUSPEITO:** Indivíduo com quadro febril agudo (até 7 dias), de início súbito, acompanhado de icterícia e/ou manifestações hemorrágicas, residente em (ou procedente de) área de risco para febre amarela ou de locais com ocorrência de epizootia confirmada em primatas não humanos ou isolamento de vírus em mosquitos vetores, nos últimos 15 dias, não vacinado contra febre amarela ou com estado vacinal ignorado.



Legenda: DIS = Data de Início de Sintomas





**DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL:**

Zika, Chikungunya, Dengue, Malária, Leptospirose, Chagas, Hepatites Virais.

**NOTIFICAÇÃO:**

➤ É importante que todos os campos da notificação estejam preenchidos e inseridas informações complementares dos sintomas quanto a intensidade e localização das poliartalgias no campo de observação.

**COLETA DE AMOSTRA:**

- PCR – FASE AGUDA: Até o 5º dia de início de sintomas;
- Sorologia- FASE CONVALESCENTE: 6º ao 90º dia de doença;
- *POST MORTEN* – coleta de tecidos, no máximo 24 hs.

**CADASTRO NO GAL:**

- PCR – FASE AGUDA: Até o 5º dia de início de sintomas;

Pesquisas/Exames			
Nova pesquisa: Pesquisas		Amostra	Incluir Incluir exame
Exame	Metodologia	Amostra	Status
☑ Febre Amarela, PCR - Biologia Molecular: Soro - 1ª amostra - IN - Amostra "in natura"			
Febre Amarela, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Soro - 1ª amostra	Não salva
Zika, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Soro - 1ª amostra	Não salva
Chikungunya, Biologia Molecular	RT-PCR	Soro - 1ª amostra	Não salva
Dengue, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Soro - 1ª amostra	Não salva

- Sorologia- FASE CONVALESCENTE: do 6º ao 90º dia de doença;

Pesquisas/Exames			
Nova pesquisa: Pesquisas		Amostra	Incluir Incluir exame
Exame	Metodologia	Amostra	Status
☑ Febre Amarela, Sorologia: Soro - 1ª amostra - IN - Amostra "in natura"			
Febre Amarela, IgM	Enzaimunoençaiço	Soro - 1ª amostra	Não salva
Dengue, IgM	Enzaimunoençaiço	Soro - 1ª amostra	Não salva
Chikungunya, IgM	Enzaimunoençaiço	Soro - 1ª amostra	Não salva

