

## ANEXO B

### Quadro I. Gestante com feto microcefálico/ alterações do SNC relacionada à STORCH+Z

MATERIAL	PESQUISA	MÉTODO	PROCEDIMENTO DE COLETA	ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO	ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE
<p><b>Soro da gestante</b></p> 	<p><b>STORCH</b> (Sífilis, Toxoplasmose, Rubéola, Citomegalovírus, Herpes) + <b>HIV; Epstein Barr; Dengue; Chikungunya, Zika</b></p> <p><b>Cadastrar no GAL:</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Soro <u>Pesquisa:</u> cadastrar cada pesquisa individualmente</p> <p><b>OBS.:</b> deverá ter <b>um único cadastro no GAL por paciente</b>, e imprimir uma requisição para cada grupo de pesquisa.</p>	<p><b>Sorologia</b></p>	<p>-Coletar <b>10 mL de sangue</b> sem anticoagulante e centrifugar para sorologia. -Separar o soro em <b>6 tubos de poliestireno de tampa amarela</b>, fornecidos pelo Lacen/PR, sendo 1 tubo para cada grupo de pesquisa abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 0,5 mL de soro para Sífilis, Toxoplasmose, Citomegalovírus, Epstein Barr;</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para HIV;</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Rubéola, Herpes.</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Dengue,</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Chikungunya</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Zika</li> </ul>	<p>Refrigerar entre 2 a 8°C, por até 72 horas.</p> <p>Após este prazo, congelar a -20°C</p>	<p>Em caixa de isopor com gelo reciclável.</p> <p>Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta.</p>
<p><b>Plasma da gestante</b></p> 	<p><b>Arboviroses - Biologia Molecular</b> (Dengue, Chikungunya, Zika vírus)</p> <p><b>Cadastrar no GAL</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Plasma <u>Pesquisa:</u> cadastrar Arboviroses – Biologia Molecular</p>	<p><b>RT-PCR</b></p>	<p>- Coletar sangue em Tubo Preparador de Plasma - <b>tubo PPT</b> (com anticoagulante EDTA e gel separador). - Centrifugar em até 4 horas após a coleta. -Encaminhar no mesmo tubo.</p> 	<p>Refrigerar entre 2 a 8 °C até o momento do envio. Enviar ao Lacen/PR, em até 24 horas. Após este prazo, congelar a -20°C</p>	<p>Em caixa de isopor com bastante gelo reciclável, de modo a evitar o descongelamento durante o transporte. Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta</p>
<p><b>Urina da gestante</b></p> 	<p><b>Arboviroses - Biologia Molecular</b> (Dengue, Chikungunya, Zika vírus)</p> <p><b>Cadastrar no GAL</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Urina <u>Pesquisa:</u> cadastrar Arboviroses – Biologia Molecular</p>	<p><b>RT-PCR</b></p>	<p>-Coletar 10 mL de urina em tubo tipo Falcon, fornecido pelo Lacen/PR.</p>	<p>Congelar a -20°C (de preferência, imediatamente)</p>	<p>Em caixa de isopor com bastante gelo reciclável enviar ao Lacen/PR (preferencialmente no mesmo dia da coleta).</p>

**Quadro II.** Aborto espontâneo ou natimorto com suspeita clínica e/ou laboratorial de STORCH+Z

MATERIAL	PESQUISA	MÉTODO	PROCEDIMENTO DE COLETA	ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO	ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE
<p>Soro da paciente</p> 	<p><b>STORCH</b> (Sífilis, Toxoplasmose, Rubéola, Citomegalovírus, Herpes) + <b>HIV; Epstein Barr; Dengue; Chikungunya, Zika, Sarampo, Parvovírus B19</b></p> <p><u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Soro <u>Pesquisa:</u> cadastrar cada pesquisa individualmente</p> <p><b>OBS.:</b> deverá ter <b>um único cadastro no GAL por paciente</b>, e imprimir uma requisição para cada grupo de pesquisa.</p>	<p><b>Sorologia</b></p>	<p>- Coletar <b>10 mL de sangue</b> sem anticoagulante e centrifugar para sorologia. - Separar o soro em <b>6 tubos de poliestireno de tampa amarela</b>, fornecidos pelo Lacen/PR, sendo 1 tubo para cada grupo de pesquisa abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 0,5 mL de soro para Sífilis, Toxoplasmose, Citomegalovírus, Epstein Barr;</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para HIV;</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Rubéola, Herpes, Sarampo, Parvovírus B19</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Dengue,</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Chikungunya</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Zika</li> </ul>	<p>Refrigerar entre 2 a 8°C por até 72 horas.</p> <p>Após este prazo, congelar a -20°C</p>	<p>Em caixa de isopor com gelo reciclável enviar ao Lacen/PR em até 24 horas, (preferencialmente no mesmo dia da coleta).</p>
<p>Plasma a partir de sangue do cordão umbilical (se possível)</p> 	<p><b>Arboviroses - Biologia Molecular</b> (Dengue, Chikungunya, Zika vírus)</p> <p><b>Cadastrar no GAL</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Plasma <u>Pesquisa:</u> cadastrar Arboviroses – Biologia Molecular</p>	<p><b>RT-PCR</b></p>	<p>-Coletar sangue em Tubo Preparador de Plasma - tubo PPT (com anticoagulante EDTA e gel separador). -Centrifugar em até 4 horas após a coleta. -Encaminhar no mesmo tubo.</p> 	<p>Refrigerar entre 2 a 8 °C até o momento do envio. Enviar ao Lacen/PR, em até 24 horas. Após este prazo, congelar a -20°C</p>	<p>Em caixa de isopor com bastante gelo reciclável, de modo a evitar o descongelamento durante o transporte. Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta</p>
<p>Placenta</p> 	<p><b>Arboviroses - Biologia Molecular</b> (Zika vírus)</p> <p><b>Cadastrar no GAL</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Fragmento de Placenta <u>Pesquisa:</u> cadastrar Arboviroses – Biologia Molecular</p>	<p><b>RT-PCR</b></p> 	<p>-Coletar no momento do nascimento: 3 fragmentos da placenta de 1cm<sup>3</sup> cada, <b>sem conservante nenhum</b>. -Acondicionar os 3 fragmentos em um tubo tipo Falcon, fornecido pelo Lacen/PR. -Identificar que é placenta. -Todos os frascos deverão ser identificados com nome do RN e mãe</p>	<p>Congelar a -20°C (de preferência, imediatamente)</p>	<p>Em caixa de isopor com bastante gelo reciclável. Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta</p>

 <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA SAÚDE</p>	<p><b>Histopatológico/Imunohistoquímica</b></p> <p><b>Cadastrar no GAL</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Fragmento de Placenta <u>Pesquisa:</u> cadastrar Histopatológico</p>	<p><b>Histopatológico e Imunohistoquímica</b></p> 	<p>-Coletar no momento do nascimento: 3 fragmentos de placenta de 1cm<sup>3</sup> cada, <b>em formalina tamponada a 10%</b>.</p> <p>-Acondicionar os 3 fragmentos em um tubo tipo Falcon, fornecido pelo Lacen/PR.</p> <p>-Identificar que é placenta.</p> <p>-Todos os frascos deverão ser identificados com nome do RN e mãe</p>	<p>Temperatura ambiente</p>	<p>Em caixa de isopor <b>sem gelo</b>.</p> <p>Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta</p>
<p><b>Vísceras</b></p> 	<p><b>Arboviroses - Biologia Molecular (Zika vírus)</b></p> <p><b>Cadastrar no GAL</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Fragmentos de Vísceras <u>Pesquisa:</u> cadastrar Arboviroses – Biologia Molecular</p>	<p><b>RT-PCR</b></p> 	<p>-Coletar 1cm<sup>3</sup> de cérebro, fígado, coração, pulmão, rim e baço, <b>sem conservante nenhum</b>.</p> <p>-Cada um dos fragmentos deve ser acondicionado individualmente em tubo tipo Falcon, fornecido pelo Lacen/PR.</p> <p>-Identificar cada fragmento (cérebro, fígado, etc). Todos os frascos deverão ser identificados como: RN de.....</p>	<p>Congelar a -20°C (de preferência, imediatamente)</p>	<p>Em caixa de isopor com bastante gelo reciclável.</p> <p>Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta.</p>
	<p><b>Histopatológico/Imunohistoquímica</b></p> <p><b>Cadastrar no GAL</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Fragmentos de Vísceras <u>Pesquisa:</u> cadastrar Histopatológico</p>	<p><b>Histopatológico e Imunohistoquímica</b></p> 	<p>-Coletar 1cm<sup>3</sup> de cérebro, fígado, coração, pulmão, rim e baço, <b>em formalina tamponada a 10%</b>. Cada um dos fragmentos deve ser acondicionado individualmente em tubo tipo Falcon, fornecido pelo Lacen/PR.</p> <p>-Identificar cada fragmento (cérebro, fígado, etc). Todos os frascos deverão ser identificados como: RN de.....</p>	<p>Temperatura ambiente</p>	<p>Em <b>caixa de isopor sem gelo</b>.</p> <p>Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta</p>

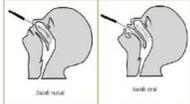
Quadro III. Recém-nascido com microcefalia/alterações do SNC relacionada à infecção congênita (STORCHZ)

MATERIAL	PESQUISA	MÉTODO	PROCEDIMENTO DE COLETA	ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO	ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE
<p><b>Soro da mãe</b></p> 	<p><b>STORCH</b> (Sífilis, Toxoplasmose, Rubéola, Citomegalovírus, Herpes) + <b>HIV; Epstein Barr;</b> <b>Dengue; Chikungunya, Zika</b></p> <p><b>Cadastrar no GAL:</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Soro <u>Pesquisa:</u> cadastrar cada pesquisa individualmente</p> <p><b>OBS.:</b> deverá ter <b>um único cadastro no GAL por paciente</b>, e imprimir uma requisição para cada grupo de pesquisa.</p>	<p><b>Sorologia</b></p> 	<p>-Coletar <b>10 mL de sangue</b> sem anticoagulante e centrifugar para sorologia. -Separar o soro em <b>6 tubos de poliestireno de tampa amarela</b>, fornecidos pelo Lacen/PR, sendo 1 tubo para cada grupo de pesquisa abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 0,5 mL de soro para Sífilis, Toxoplasmose, Citomegalovírus, Epstein Barr;</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para HIV;</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Rubéola, Herpes.</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Dengue,</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Chikungunya</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Zika</li> </ul>	<p>Refrigerar entre 2 a 8°C, por até 72 horas.</p> <p>Após este prazo, congelar a -20°C</p>	<p>Em caixa de isopor com gelo reciclável.</p> <p>Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta.</p>
<p><b>Soro do RN</b> (a partir de sangue periférico ou sangue do cordão umbilical*)</p> <p>*apenas para pesquisa de arboviroses.</p>	<p><b>STORCH</b> (Sífilis, Toxoplasmose, Rubéola, Citomegalovírus, Herpes) + <b>HIV; Epstein Barr; Dengue; Chikungunya, Zika</b></p> <p><b>Cadastrar no GAL:</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Soro <u>Pesquisa:</u> cadastrar cada pesquisa individualmente</p> <p><b>OBS.:</b> deverá ter <b>um único cadastro no GAL por paciente</b>, e imprimir uma requisição para cada grupo de pesquisa.</p>	<p><b>Sorologia</b></p> 	<p>-Coletar <b>10 mL de sangue</b> sem anticoagulante e centrifugar para sorologia. -Separar o soro em <b>6 tubos de poliestireno de tampa amarela</b>, fornecidos pelo Lacen/PR, sendo 1 tubo para cada grupo de pesquisa abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 0,5 mL de soro para Sífilis, Toxoplasmose, Citomegalovírus, Epstein Barr;</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para HIV;</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Rubéola, Herpes.</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Dengue,</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Chikungunya</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Zika</li> </ul>	<p>Refrigerar entre 2 a 8°C, por até 72 horas.</p> <p>Após este prazo, congelar a -20°C</p>	<p>Em caixa de isopor com gelo reciclável.</p> <p>Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta.</p>
<p><b>Plasma do RN</b> (a partir de sangue do cordão umbilical ou sangue periférico)</p> 	<p><b>Arboviroses - Biologia Molecular</b> (Dengue, Chikungunya, Zika vírus)</p> <p><b>Cadastrar no GAL</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Plasma <u>Pesquisa:</u> cadastrar Arboviroses – Biologia Molecular</p>	<p><b>RT-PCR</b></p>	<p>-Coletar sangue em Tubo Preparador de Plasma - tubo PPT (com anticoagulante EDTA e gel separador). -Centrifugar em até 4 horas após a coleta. -Encaminhar no mesmo tubo.</p> 	<p>Refrigerar entre 2 a 8 °C até o momento do envio. Enviar ao Lacen/PR, em até 24 horas. Após este prazo, congelar a -20°C</p>	<p>Em caixa de isopor com bastante gelo reciclável, de modo a evitar o descongelamento durante o transporte. Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta</p>

<p><b>COLETAR NO MOMENTO DO NASCIMENTO</b> <b>Placenta</b></p> 	<p><b>Arboviroses - Biologia Molecular</b> (Zika vírus)</p> <p><b>Cadastrar no GAL</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Fragmento de Placenta <u>Pesquisa:</u> cadastrar Arboviroses – Biologia Molecular</p>	<p><b>RT-PCR</b></p> 	<p>-Coletar no momento do nascimento: 3 fragmentos da placenta de 1cm<sup>3</sup> cada, <b>sem conservante nenhum.</b> -Acondicionar os 3 fragmentos em um tubo tipo Falcon, fornecido pelo Lacen/PR. -Identificar que é placenta. -Todos os frascos deverão ser identificados com nome do RN e mãe.</p>	<p>Congelar a -20°C (de preferência, imediatamente)</p>	<p>Em caixa de isopor com bastante gelo reciclável.  Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta</p>
	<p><b>Histopatológico/Imunohistoquímica</b></p> <p><b>Cadastrar no GAL</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Fragmento de Placenta <u>Pesquisa:</u> cadastrar Histopatológico</p>	<p><b>Histopatológico e Imunohistoquímica</b></p> 	<p>-Coletar no momento do nascimento: 3 fragmentos de placenta de 1cm<sup>3</sup> cada, <b>em formalina tamponada a 10%.</b> -Acondicionar os 3 fragmentos em um tubo tipo Falcon, fornecido pelo Lacen/PR. -Identificar que é placenta. -Todos os frascos deverão ser identificados com nome do RN e mãe</p>	<p>Temperatura ambiente</p>	<p>Em caixa de isopor <b>sem gelo.</b>  Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta</p>
<p><b>Líquido cefalorraquidiano (LCR)*</b> *caso a amostra tenha sido coletada por indicação médica.</p>	<p><b>Arboviroses - Biologia Molecular</b> (Zika vírus)</p> <p><b>Cadastrar no GAL</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Líquor <u>Pesquisa:</u> cadastrar Arboviroses – Biologia Molecular</p>	<p><b>RT-PCR</b></p> 	<p>-Coletar 1 mL em microtubo com tampa de rosca específico para Biologia Molecular, fornecido pelo Lacen/PR.</p>	<p>Congelar a -20°C (de preferência, imediatamente)</p>	<p>Em caixa de isopor com bastante gelo reciclável.  Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta</p>
<p><b>Urina do RN</b></p> 	<p><b>Arboviroses - Biologia Molecular</b> (Zika vírus)</p> <p><b>Cadastrar no GAL</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Urina <u>Pesquisa:</u> cadastrar Arboviroses – Biologia Molecular</p>	<p><b>RT-PCR</b></p>	<p>-Coletar, no mínimo, 2 mL de urina, até 5 dias após o início dos sintomas, em tubo tipo Falcon, fornecido pelo Lacen/PR.</p>	<p>Congelar a -20°C (de preferência, imediatamente)</p>	<p>Em caixa de isopor com bastante gelo reciclável Enviar ao Lacen/PR (preferencialmente no mesmo dia da coleta).</p>
<p><b>Urina do RN</b> (Se compatível com Síndrome da Rubéola Congênita)</p> 	<p><b>Rubéola</b></p> <p><b>Cadastrar no GAL</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Urina <u>Pesquisa:</u> cadastrar Rubéola – Isolamento Viral</p>	<p><b>RT-PCR</b></p>	<p>-Coletar, no mínimo, 2 mL de urina, até 5 dias após o início dos sintomas, em tubo tipo Falcon, fornecido pelo Lacen/PR.</p>	<p>Refrigerar entre 2 a 8 °C. <b>NUNCA CONGELAR A URINA.</b></p>	<p>Em caixa de isopor com bastante gelo reciclável e Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta</p>

Quadro IV. Gestante com exantema agudo ou referido

MATERIAL	PESQUISA	MÉTODO	PROCEDIMENTO DE COLETA	ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO	ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE
<b>Plasma da gestante</b> 	<b>FASE AGUDA: DO 1º AO 5º DIA APÓS O INÍCIO DOS SINTOMAS</b>  <b>Arboviroses - Biologia Molecular</b> (Dengue, Chikungunya, Zika vírus)  <b>Cadastrar no GAL</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Plasma <u>Pesquisa:</u> cadastrar Arboviroses – Biologia Molecular	<b>RT-PCR</b>	-Coletar sangue em Tubo Preparador de Plasma - tubo PPT (com anticoagulante EDTA e gel separador). -Centrifugar em até 4 horas após a coleta. -Encaminhar no mesmo tubo.  	Refrigerar entre 2 a 8 °C até o momento do envio. Enviar ao Lacen/PR, em até 24 horas. Após este prazo, congelar a -20°C	Em caixa de isopor com bastante gelo reciclável, de modo a evitar o descongelamento durante o transporte. Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta
<b>Soro da gestante</b> 	<b>A PARTIR DE 10 DIAS DO INÍCIO DOS SINTOMAS:</b>  <b>STORCH</b> (Sífilis, Toxoplasmose, Rubéola, Citomegalovírus, Herpes) + <b>HIV; Epstein Barr; Dengue; Chikungunya, Zika, Sarampo, Parvovírus B19</b>  <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Soro <u>Pesquisa:</u> cadastrar cada pesquisa individualmente  <b>OBS.:</b> deverá ter <b>um único cadastro no GAL por paciente</b> , e imprimir uma requisição para cada grupo de pesquisa.	<b>Sorologia</b> 	-Coletar <b>10 mL de sangue</b> sem anticoagulante e centrifugar para sorologia. -Separar o soro em <b>6 tubos de poliestireno de tampa amarela</b> , fornecidos pelo Lacen/PR, sendo 1 tubo para cada grupo de pesquisa abaixo: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 0,5 mL de soro para Sífilis, Toxoplasmose, Citomegalovírus, Epstein Barr;</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para HIV;</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Rubéola, Herpes, Sarampo, Parvovírus B19</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Dengue,</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Chikungunya</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Zika</li> </ul>	Refrigerar entre 2 a 8°C por até 72 horas.  Após este prazo, congelar a -20°C	Em caixa de isopor com gelo reciclável enviar ao Lacen/PR em até 24 horas, (preferencialmente no mesmo dia da coleta).
<b>Urina da gestante</b> 	<b>Arboviroses - Biologia Molecular</b> (Dengue, Chikungunya, Zika vírus)  <b>Cadastrar no GAL</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Urina <u>Pesquisa:</u> cadastrar Arboviroses – Biologia Molecular	<b>RT-PCR</b> 	-Coletar 10 mL de urina, até 5 dias após o início dos sintomas, em tubo tipo Falcon, fornecido pelo Lacen/PR.	Congelar a -20°C (de preferência, imediatamente)	Em caixa de isopor com bastante gelo reciclável Enviar ao Lacen/PR (preferencialmente no mesmo dia da coleta).

<p><b>Urina da gestante</b> (se quadro clínico atender à tríade* de rubéola)</p> 	<p><b>ATÉ 5 DIAS APÓS O INÍCIO DOS SINTOMAS</b>  <b>Rubéola</b>  <b>Cadastrar no GAL</b>  <u>Agravo:</u> STORCH  <u>Material:</u> Urina  <u>Pesquisa:</u> cadastrar Rubéola – Isolamento Viral</p>	<p><b>RT-PCR</b></p> 	<p>-Coletar 10 mL de urina, até 5 dias após o início dos sintomas, em tubo tipo Falcon, fornecido pelo Lacen/PR.</p>	<p>Refrigerar entre 2 a 8 °C.  <b>NUNCA CONGELAR A URINA.</b></p>	<p>Em caixa de isopor com bastante gelo reciclável e          Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta</p>
<p><b>Secreção Nasofaringe e Orofaringe da gestante</b></p>  <p>(Se sintomas atenderem à tríade* de rubéola)</p>	<p><b>ATÉ 5 DIAS APÓS O INÍCIO DOS SINTOMAS</b>  <b>Rubéola</b>  <b>Cadastrar no GAL</b>  <u>Agravo:</u> STORCH  <u>Material:</u> Secreção de nasofaringe e orofaringe  <u>Pesquisa:</u> cadastrar Rubéola – Isolamento Viral</p>	<p><b>RT-PCR</b></p> 	<p>-Coletar 3 swabs (narina direita, narina esquerda e orofaringe) e inserir os 3 swabs no mesmo tubo contendo Meio de Transporte Viral, previamente descongelado.          -Cortar o excesso da haste dos swabs, tampar o frasco, lacrar.</p> 	<p>Congelar a -20°C          (de preferência, imediatamente)</p>	<p>Em caixa de isopor com bastante gelo reciclável          Enviar ao Lacen/PR          (preferencialmente no mesmo dia da coleta).</p>

## Quadro V. Feto em risco de apresentar Síndrome Congênita

MATERIAL	PESQUISA	MÉTODO	PROCEDIMENTO DE COLETA	ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO	ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE
<b>COLETAR NO MOMENTO DO NASCIMENTO Placenta</b> 	<b>Arboviroses - Biologia Molecular</b> (Zika vírus)  <b>Cadastrar no GAL</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Fragmento de Placenta <u>Pesquisa:</u> cadastrar Arboviroses – Biologia Molecular	<b>RT-PCR</b> 	-Coletar no momento do nascimento: 3 fragmentos da placenta de 1cm <sup>3</sup> cada, <b>sem conservante nenhum.</b> -Acondicionar os 3 fragmentos em um tubo tipo Falcon, fornecido pelo Lacen/PR. -Identificar que é placenta. Todos os frascos deverão ser identificados com nome do RN e mãe	Congelar a -20°C (de preferência, imediatamente)	Em caixa de isopor com bastante gelo reciclável.  Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta
	<b>Histopatológico/Imunohistoquímica</b>  <b>Cadastrar no GAL</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Fragmento de Placenta <u>Pesquisa:</u> cadastrar Histopatológico	<b>Histopatológico e Imunohistoquímica</b> 	-Coletar no momento do nascimento: 3 fragmentos de placenta de 1cm <sup>3</sup> cada, <b>em formalina tamponada a 10%.</b> -Acondicionar os 3 fragmentos em um tubo tipo Falcon, fornecido pelo Lacen/PR. -Identificar que é placenta. -Todos os frascos deverão ser identificados com nome do RN e mãe	Temperatura ambiente	Em caixa de isopor <b>sem gelo.</b>  Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta
<b>Soro do RN</b> (a partir de sangue do cordão umbilical ou sangue periférico)	<b>STORCH</b> (Sífilis, Toxoplasmose, Rubéola, Citomegalovírus, Herpes) + <b>HIV; Epstein Barr;</b> <b>Dengue; Chikungunya, Zika</b>  <b>Cadastrar no GAL:</b> <u>Agravo:</u> STORCH <u>Material:</u> Soro <u>Pesquisa:</u> cadastrar cada pesquisa individualmente  <b>OBS.:</b> deverá ter <b>um único cadastro no GAL por paciente</b> , e imprimir uma requisição para cada grupo de pesquisa.	<b>Sorologia</b> 	Coletar <b>10 mL de sangue</b> sem anticoagulante e centrifugar para sorologia. Separar o soro em <b>6 tubos de poliestireno de tampa amarela</b> , fornecidos pelo Lacen/PR, sendo 1 tubo para cada grupo de pesquisa abaixo: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 0,5 mL de soro para Sífilis, Toxoplasmose, Citomegalovírus, Epstein Barr;</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para HIV;</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Rubéola, Herpes.</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Dengue,</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Chikungunya</li> <li>▪ 0,5 mL de soro para Zika</li> </ul>	Refrigerar entre 2 a 8°C, por até 72 horas.  Após este prazo, congelar a -20°C	Em caixa de isopor com gelo reciclável.  Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta.

<p><b>Plasma do RN</b> (a partir de sangue do cordão umbilical ou sangue periférico)</p> 	<p><b>Arboviroses - Biologia Molecular</b> (Dengue, Chikungunya, Zika vírus)</p> <p><b>Cadastrar no GAL</b>  <u>Agravo:</u> STORCH  <u>Material:</u> Plasma  <u>Pesquisa:</u> cadastrar Arboviroses – Biologia Molecular</p>	<p><b>RT-PCR</b></p>	<p>-Coletar sangue em Tubo Preparador de Plasma - tubo PPT (com anticoagulante EDTA e gel separador).          -Centrifugar em até 4 horas após a coleta.          -Encaminhar no mesmo tubo.</p> 	<p>Refrigerar entre 2 a 8°C até o momento do envio.          Enviar ao Lacen/PR, em até 24 horas.          Após este prazo, congelar a -20°C</p>	<p>Em caixa de isopor com bastante gelo reciclável, de modo a evitar o descongelamento durante o transporte.          Enviar ao Lacen/PR preferencialmente no mesmo dia da coleta</p>
--	--	----------------------	---	--	---

Observação: Em recém-nascidos de mães que apresentaram Rubéola IgM reagente e/ou Zika IgM reagente deverá ser coletada amostra de soro, ao nascer, após 6 meses de vida e após completar um ano de vida com enfoque na pesquisa de Rubéola IgG e Zika IgG.