Vigilância Epidemiológica Sífilis congênita, Sífilis em gestantes e Sífilis adquirida

Webinar 10/02/2021







Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS)

Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), Resolução n. 588/2018- 12/06/2018

Conselho Nacional de Saúde

 planejamento das ações de vigilância em saúde nas três esferas de gestão do SUS,

 responsabilidades, princípios, diretrizes e estratégias dessa vigilância.

PNVS-Premissas

Art. 4º - Parágrafo único - PNVS

contribuir para a integralidade na atenção à saúde, o que pressupõe a inserção de ações de vigilância em saúde em todas as instâncias e pontos da Rede de Atenção à Saúde do SUS, mediante articulação e construção conjunta de protocolos, linhas de cuidado e matriciamento da saúde, bem como na definição das estratégias e dispositivos de organização e fluxos da rede de atenção.

https://antigo.saude.gov.br/vigilancia-em-saude/politica-nacional-devigilancia-em-saude

Sífilis no Brasil

Notificação compulsória da sífilis

- Sífilis congênita Port.MS nº 542 de 22/12/1986
- Sífilis em gestantes Port.MS nº 33 de 14/07/2005
- Sífilis adquirida Port. MS nº 2472 de 31/08/2010

Critérios de definição de caso de sífilis

http://portalsinan.saude.gov.br/images/documentos/Agravos/Sifilis-Con/Nota_Informativa_Sifilis.pdf

Sífilis Adquirida

Casos notificados de sífilis adquirida e taxa de detecção de síflis adquirida por 100.000 habitantes segundo o ano de diagnóstico, estado



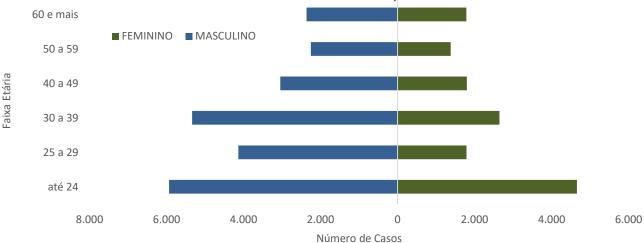
Sífilis Adquirida

2010 – 7.250 casos 2019 – 37.299 casos Em 2019 5,1 vezes mais casos que 2010

Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual de DST/Aids-SP (VE-PE DST/AIDS-SP). Utilizada projeção populacional Fundação SEADE. Notas:* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade. ** Dados preliminares até 30/06/2020, sujeitos a revisão mensal.

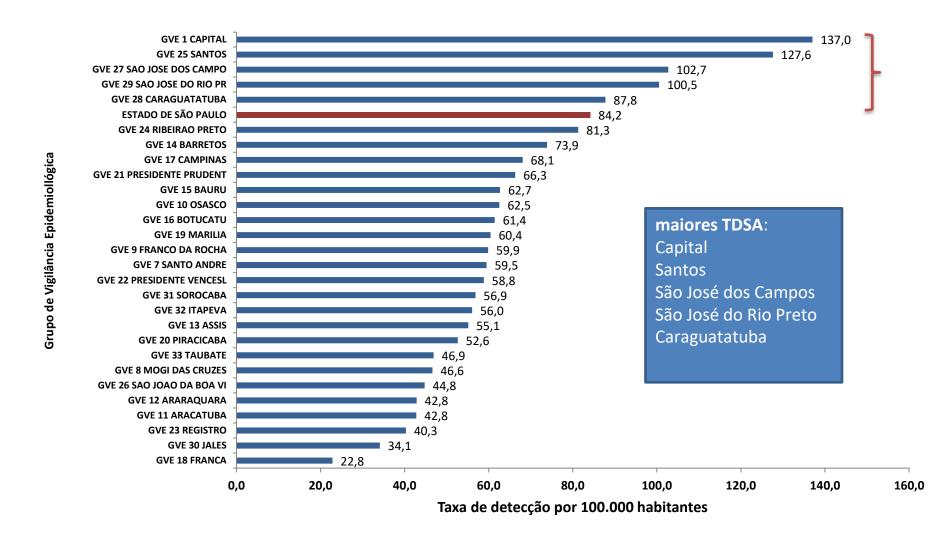
Em 2019 a faixa etária com maior TD foi até 24 anos

Casos notificados de sífilis adquirida segundo faixa etária e sexo, estado de São Paulo, 2019*.



Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual de DST/Aids-SP (VE-PE DST/AIDS-SP). Utilizada projeção populacional Fundação SEADE. Notas:* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade. ** Dados preliminares até 30/06/2020, sujeitos a revisão mensal

Taxa de detecção de sífilis adquirida (TDSA) por 100.000 habitantes, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE), estado de São Paulo, 2019*.



SÍFILIS ADQUIRIDA – Definição de casos

Situação 1

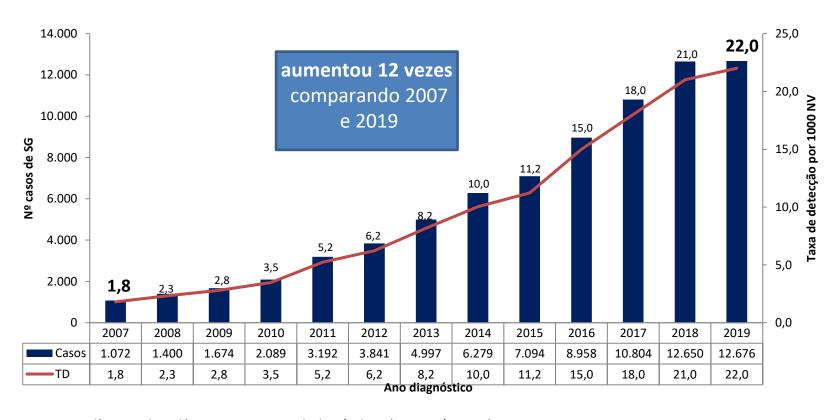
Indivíduo assintomático, com teste não treponêmico reagente com qualquer titulação <u>e</u> teste treponêmico reagente **e sem registro de tratamento prévio**.

Situação 2

Indivíduo sintomático para sífilis, com pelo menos um teste reagente - treponêmico ou não treponêmico com qualquer titulação.

Sífilis em Gestantes

Casos e taxa de detecção de sífilis em gestantes(TDSG) por 1.000 nascidos vivos*(NV) segundo ano diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2020**.

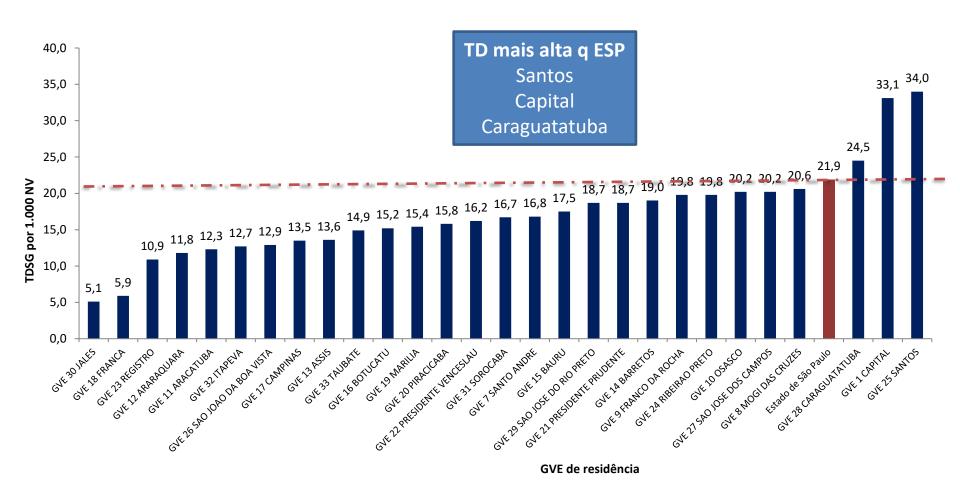


Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).

^{*}Utilizada população de nascidos vivos - Fundação Seade

^{**}Dados preliminares até 30/06/2020, sujeitos a revisão mensal.

Taxa de detecção de sífilis em gestante(TDSG) por 1.000 nascidos vivos(NV)*, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica(GVE) de residência. Estado de São Paulo, 2019**.



Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).

^{*}Utilizada população de nascidos vivos - Fundação Seade

^{**}Dados preliminares até 30/06/2020, sujeitos a revisão mensal.

SÍFILIS em Gestante – Definição de casos

Situação 1

Mulher assintomática para sífilis, que durante o **pré-natal**, **parto e/ou puerpério** apresente **pelo** menos um teste reagente - treponêmico **E/OU** não treponêmico com qualquer titulação – **e sem registro de tratamento prévio**.

Situação 2

Mulher sintomática para sífilis, que durante o **pré-natal**, **parto e/ou puerpério** apresente pelo menos um teste reagente - treponêmico **E/OU** não treponêmico com qualquer titulação.

Situação 3

Mulher que durante o **pré-natal**, **parto e/ou puerpério** apresente teste não treponêmico reagente com qualquer titulação **E** teste treponêmico reagente, **independente de sintomatologia da sífilis e de tratamento prévio***.

*Casos confirmados de cicatriz sorológica não devem ser notificados

SÍFILIS em Gestante ESCLARECENDO...

Registro de tratamento prévio: deve ser considerado o tratamento adequado, com comprovação da sua realização em documentos oficiais, tais como:

- a) Registro em **prontuário** do paciente, **caderneta** do pré-natal e **receituário** médico, todos com a checagem da aplicação, quando a medicação for injetável;
- b) Não deverá ser considerado exclusivamente o relato da paciente.

Memória imunológica – "cicatriz sorológica"

teste treponêmico reagente e teste não treponêmico não reagente (ou com títulos baixos, menores do que 1:2 ou 1:4).

Para confirmar "cicatriz sorológica" é **obrigatório**:

- a) Registro de tratamento prévio adequado e documentado;
- b) Investigação de novas exposições para descartar reinfecção.

SÍFILIS em Gestante - IMPORTANTE

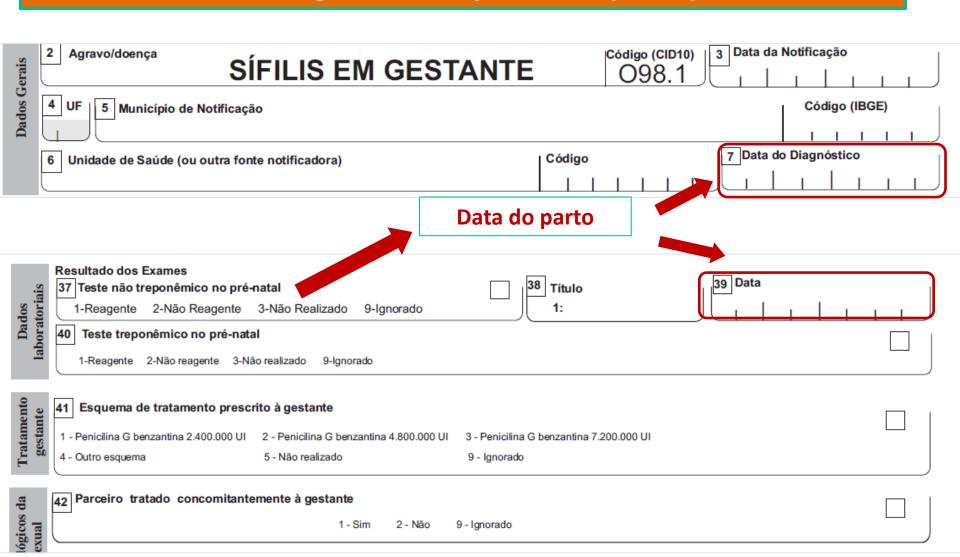
"Todos os casos de mulheres diagnosticadas com sífilis durante o pré-natal, parto ou puerpério devem ser notificados na ficha de sífilis em gestantes."

Deve ser esclarecido:

- A notificação da gestante com sífilis deve ser realizada durante o pré-natal;
- O número do Sinan da notificação da gestante com sífilis, realizada durante o pré-natal, deve ser registrado na caderneta da gestante;
- Orientar a gestante para levar sua caderneta à maternidade, na admissão para o parto;
- Notificar na maternidade, apenas, as parturientes e puérperas com sífilis que não realizaram pré-natal ou esta informação era ignorada na admissão para o parto.

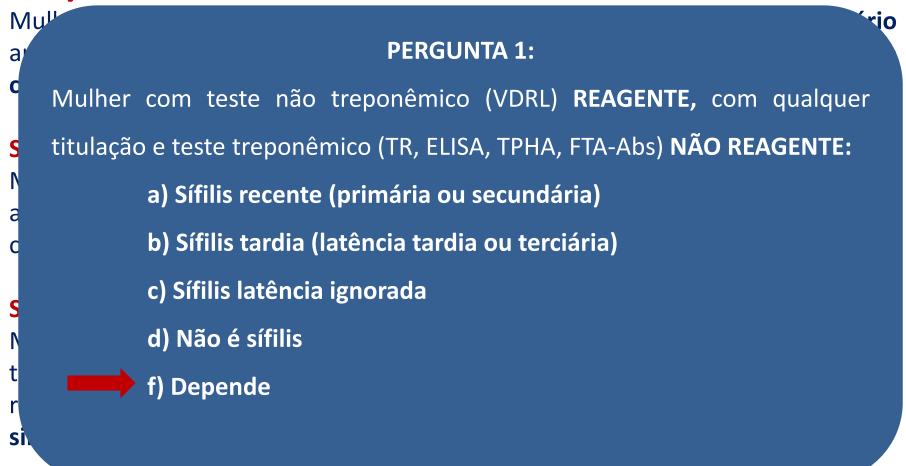
SÍFILIS em Gestante -FICHA DE NOTIFICAÇÃO e Investigação ATENÇÃO

Mãe com diagnóstico no parto ou após o parto -



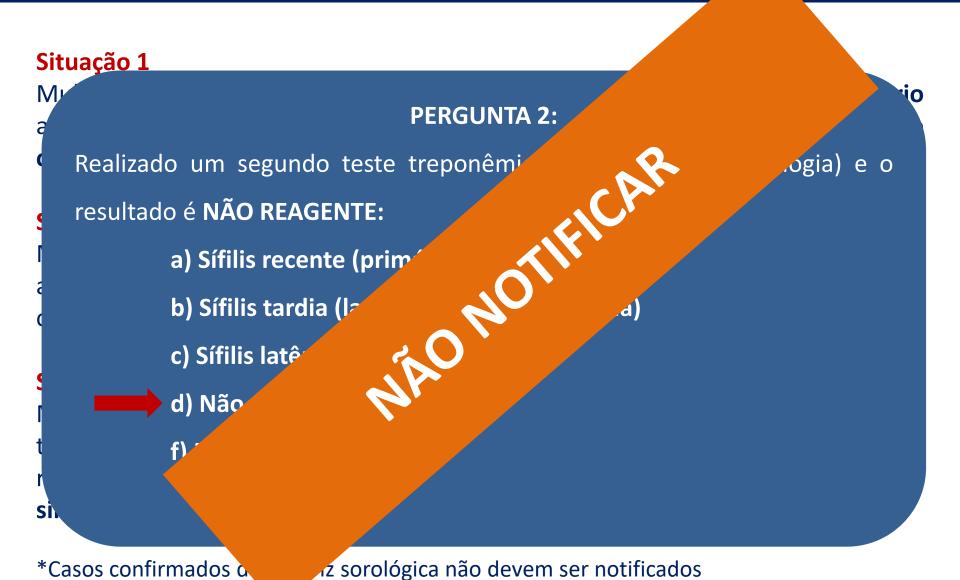
SÍFILIS em Gestante - ATENÇÃO

Situação 1



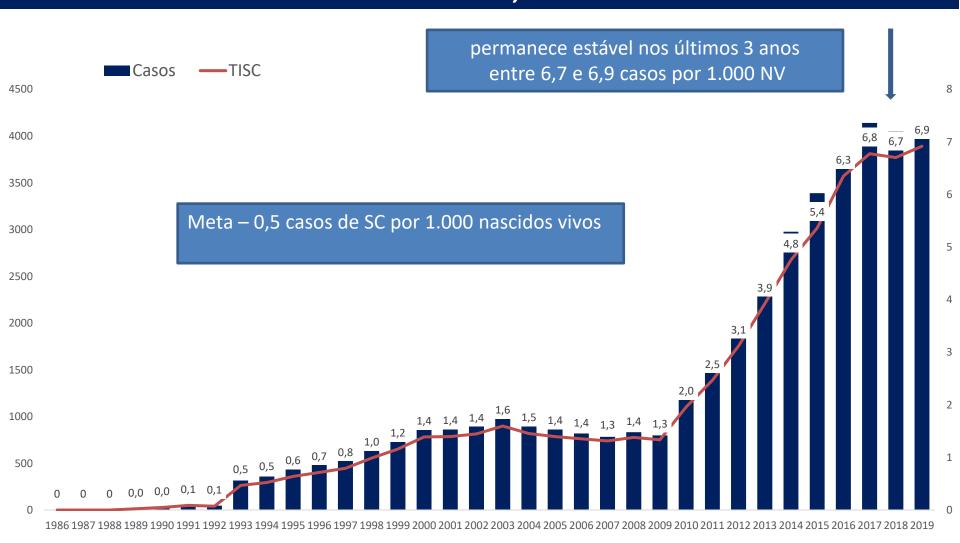
^{*}Casos confirmados de cicatriz sorológica não devem ser notificados

SÍFILIS em Gestante



Sífilis Congênita

Casos e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC), por 1.000 nascidos vivos (NV), segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 1986 a 2019*.

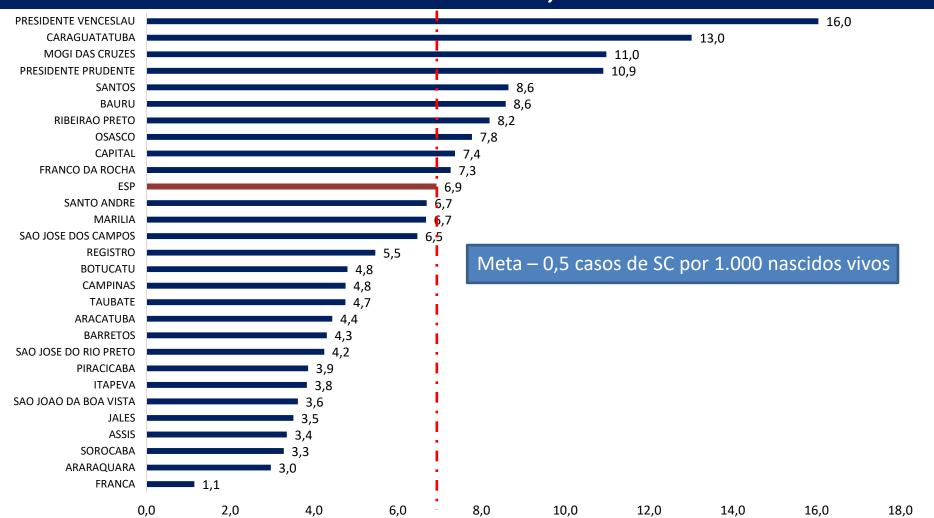


Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).

^{*}Utilizada população de nascidos vivos - Fundação Seade

^{**}Dados preliminares até 30/06/2020, sujeitos a revisão mensal.

Taxa de incidência de sífilis congênita (TISC), por 1.000 nascidos vivos (NV), segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência. Estado de São Paulo, 2019*.



Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).

^{*}Utilizada população de nascidos vivos - Fundação Seade

^{**}Dados preliminares até 30/06/2020, sujeitos a revisão mensal.

Sífilis Congênita – Definição de Casos

Situação 1

Todo recém-nascido, natimorto ou aborto de mulher com sífilis não tratada ou tratada de forma não adequada*.

*Tratamento adequado

Tratamento completo para **estágio clínico** da sífilis com benzil**penicilina benzatina**, e **INICIADO** até **30 dias antes** do parto.

Gestantes que não se enquadrarem nesses critérios serão consideradas como tratadas de forma **não adequada**.



**Para fins de definição de caso de sífilis congênita, não se considera o tratamento da parceria sexual da mãe.

Sífilis Congênita – Definição de Casos

Situação 2*

Toda criança com menos de 13 anos de idade com pelo menos uma das seguintes situações:

- Manifestação clínica, alteração liquórica ou radiológica de sífilis congênita <u>E</u> teste não treponêmico reagente;
- Títulos de teste não treponêmicos do lactente:
 - ✓ maiores do que os da mãe, em pelo menos duas diluições de amostras de sangue periférico, coletadas simultaneamente no momento do parto;
 - ✓ ascendentes em pelo menos duas diluições no seguimento da criança exposta**;
 - ✓ reagentes após 6 meses de idade, exceto em situação de seguimento terapêutico;
- Testes **treponêmicos reagentes após 18 meses** de idade sem diagnóstico prévio de sífilis congênita.
- *Nesta situação, deve ser sempre afastada a possibilidade de sífilis adquirida em situação de violência sexual
- **Seguimento da criança exposta: 1, 3, 6, 12 e 18 meses de idade.

Sífilis Congênita – Definição de Casos

Situação 3

Evidência microbiológica* de infecção pelo *Treponema pallidum* em amostra de secreção nasal ou lesão cutânea, biopsia ou necropsia de criança, aborto ou natimorto.

* Detecção do *Treponema pallidum por meio de exames diretos por microscopia (de campo escuro ou com* material corado).

Sífilis Congênita - ATENÇÃO!

Acompanhamento clínico e laboratorial

- Caso de sífilis congênita até 24 meses e
- Caso exposto à sífilis materna (sem critério de definição de caso de SC) **até 18 meses**Guia de Bolso para o Manejo da Sífilis em Gestantes e Sífilis Congênita 2016, do CRT-PEDST/Aids —
 SES São Paulo (páginas 82-85).

Criança exposta à sífilis materna

somente deverá ser digitada no Sinan, se durante o seguimento, preencher algum critério de definição de caso de sífilis congênita, ou seja, é SC.

Importante

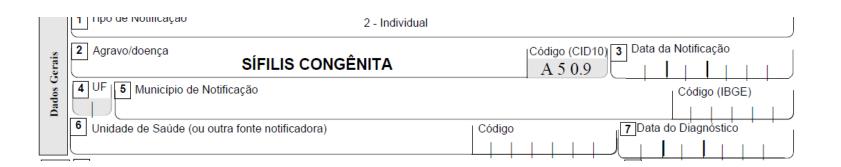
Todos os parceiros sexuais de mulheres grávidas com Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) devem ser avaliados e tratados, para evitar reinfecções nas gestantes que foram tratadas adequadamente.

FICHA DE NOTIFICAÇÃO DE SÍFILIS CONGÊNITA IMPORTANTE.....

- As fichas de sífilis congênita devem ser avaliadas por um técnico habilitado antes da digitação no Sinan;
- Se o caso não preencher uma das situações de definição de caso de sífilis congênita, não deverá ser incluído no Sinan.
- Quando mãe tem diagnóstico de sífilis no parto/puerpério

campo 44 -Esquema de tratamento materno deve ser preenchido com a opção "3-não realizado" e

campo 45 -data de início do tratamento não deverá ser preenchido.



Mãe com diagnóstico no parto ou após o parto – na ficha de SÍFILIS CONGÊNITA

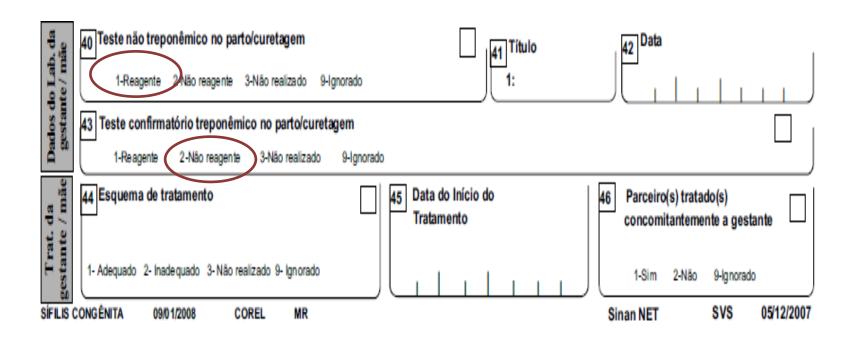


	1 Tipo de Notificação 2 - Individual		J
Gerais	2 Agravo/doença SÍFILIS CONGÊNITA	Código (CID10) A 5 0.9	Data da Notificação
DadosG	4 UF 5 Município de Notificação		Código (IBGE)
	6 Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora)	ódigo	7 Data do Diagnóstico
o Individual	8 Nome do Paciente		9 Data de Nascimente
	10 (ou) Idade 1 - Hora 2 - Dia 3 - Més 4 - Ano 1 - Ignorado 1 - Ignora		13 Raça/Cor
otificação	14 Escolaridade		

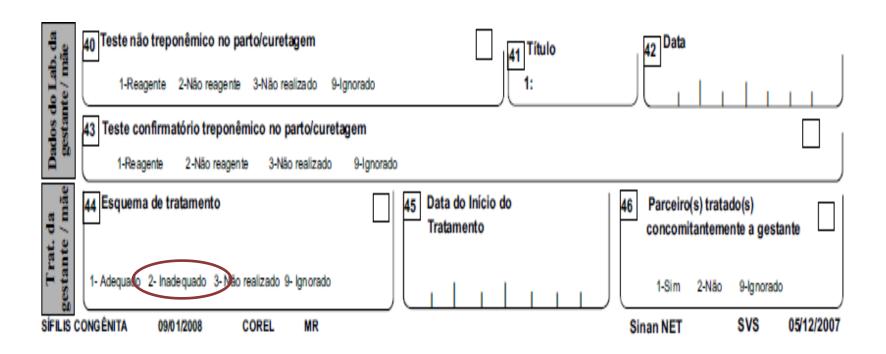
Quando a data diagnóstico for maior que 2 anos em relação à data de nascimento, ou seja, a criança tem mais de 2 anos de idade, não tem notificação de SC anterior, deve-se investigar caso de possível de violência sexual.

e

encaminhar relatório de investigação para a vigilância municipal e estadual.

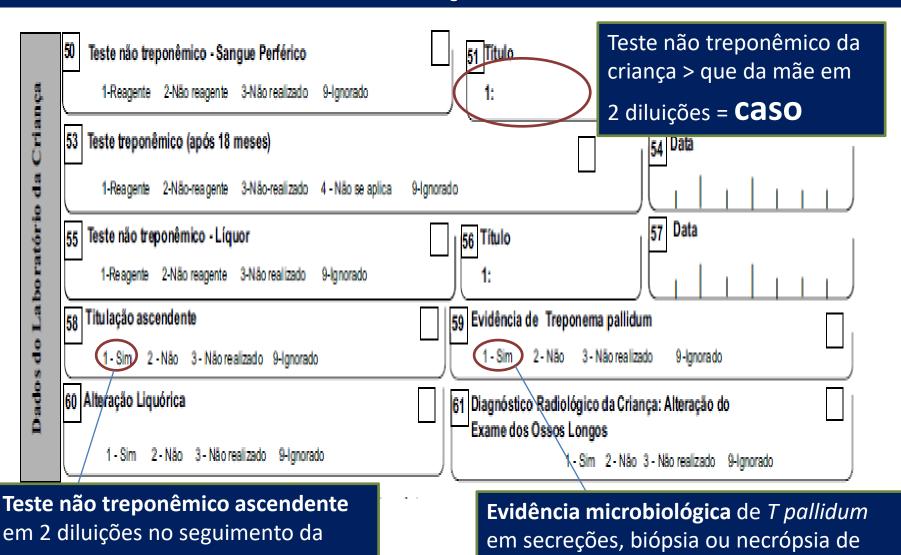


Mãe: Teste não treponêmico no parto/curetagem reagente e teste treponêmico não reagente — 2º teste treponêmico (com metodologia diferente do 1º) não reagente — NÃO é caso (verificar também erro de digitação)



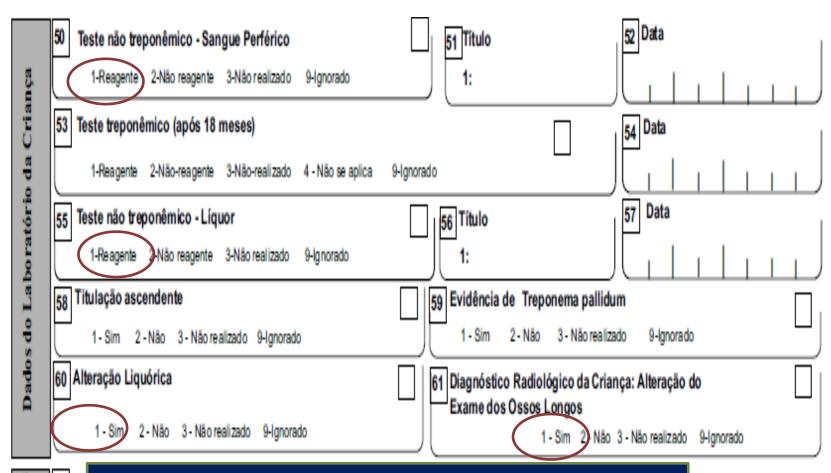
Tratamento inadequado da gestante

- com qualquer medicamento diferente de penicilina
- com penicilina porém incompleto
- inadequado para a fase clínica da doença
- iniciado com menos de 30 dias do parto.



criança, aborto ou natimorto = **Caso**

criança exposta = Caso



Manifestação **liquórica ou radiológica** de sífilis congênita E teste não treponêmico reagente = **Caso**

1 - Assintomático 3 - Não se aplica	Clínicos riança	62 Diagnóstico Clínico	63 Presença de sinais e sinto	mas 1 - Sim	2 - Não 3 - Não se aplica	9 - Ignorado	
64 Esquema de tratamento 1 - Penicilina G cristalina 100.000 a 150.000 U/Kgldia - 10 dias 2 - Penicilina G procaína 50.000 U/Kgldia - 10 dias 3 - Penicilina G benzatina 50.000 U/Kgldia 9 - Ignorado 65 Evolução do Caso 1 - Vivo 2 - Óbito por 4 - Aborto 5 - Natimor Observações Adicionais: Manifestação clínica de sífilis Congênita E		1 - Assintomático 3 - Não se aplica	Icterícia Anemia	Espleromegalia	Osteocondrite	Outro	
65 Evolução do Caso 1 - Vivo 2 - Óbito por 4 - Aborto 5 - Natimor Observações Adicionais: 66 Data do Óbito Manifestação clínica de sífilis congênita E	Dad	2 - Sintomático 9 - Ignorado	Rinite muco-sanguinolenta	Hepatomegalia	Lesões Cutâneas	Pseudoparalisia	ı
1 - Vivo 2 - Óbito por 4 - Aborto 5 - Natimor	Tratamento	1 - Penicilina G cristalina 100.000 a 150 2 - Penicilina G procaína 50.000 Ul/Kg/	dia - 10 dias	5 - Não realizado	1		
caso		1 - Vivo 2 - Óbito por 4 - Aborto 5 - Natimor	Manifestação clínica de sífilis congênita E teste não treponêmico reagente =				

Clínicos	62 Diagnóstico Clínico 63 Presença de sinais e sinton	nas 1 - Sim 2 - Não 3 - Não se aplica 9 - Ignorado
os Clín Crian	1 - Assintomático 3 - Não se aplica Icterícia Anemia	Esplenomegalia Osteocondrite Outro
Dados da Ci	2 - Sintomático 9 - Ignora do Rinite muco-sanguinolenta	Hepatomegalia Lesões Cutâneas Pseudoparalisia
Tratamento	64 Esquema de tratamento 1 - Penicilina G cristalina 1 00.000 a 150.000 U/Kg/dia - 10 dias 2 - Penicilina G procaína 50.000 U/Kg/dia - 10 dias 3 - Penicilina G benzatina 50.000 U/Kg/dia	4 - Outro esquema 5 - Não realizado 9 - Ignorado
Evolução	65 Evolução do Caso 1 - Vivo 2 - Óbito por sífilis congênita 3 - Óbito por outras causas 4 - Aborto 5 - Natimorto 9 - Ignorado	Data do Óbito
Obse	rvações Adicionais:	

Aborto ou natimorto de mulher com sífilis **não tratada** ou tratada de **forma não adequada = CASO**

nicos	62 Diagnóstico Clínico 63 Presença de sinais e sintoma	S 1 - Sim 2 - Não 3 - Não se aplica 9 - Ignorado		
Dados Clínicos da Criança	1 - Assintomático 3 - Não se aplica Icterícia Anemia	Esplenomegalia Osteocondrite Outro		
Dad	2 - Sintomático 9 - Ignorado Rinite muco-sanguinolenta	Hepatomegalia Lesões Cutâneas Pseudoparalisia		
Tratamento	Esquema de tratamento 1 - Penicilina G cristalina 100.000 a 150.000 Ul/Kgldia - 10 dias 2 - Penicilina G procaína 50.000 Ul/Kgldia - 10 dias 3 - Penicilina G benzatina 50.000 Ul/Kgldia	4 - Outro esquema 5 - Não realizado 9 - Ignorado		
Evolução	65 Evolução do Caso 1 - Vivo 2 - Óbito por sifilis congênita 3 - Óbito por outras causas 4 - Aborto 5 - Natimorto 9 - Ignorado			
Observações Adicionais:				
No Campo-observações anotar: Uso de drogas (especificar) Histórico de parceria sexual Infecção pelo HIV (nº SINAN) Número da declaração de óbito (DO)				

Sífilis Congênita e Sífilis na Gestação Site do CRT-Programa Estadual IST/Aids-SES-SP

Fichas

• http://www.saude.sp.gov.br/centro-de-referencia-e-treinamento-dstaids-sp/gestao/vigilancia-epidemiologica/fichas-de-notificacao

Definição Casos

 https://www.saude.sp.gov.br/centro-de-referencia-e-treinamento-dstaidssp/gestao/vigilancia-epidemiologica/definicao-de-casos

Guia de Bolso de definições de casos de agravos de notificação DST/HIV/Aids

 https://www.saude.sp.gov.br/resources/crt/publicacoes/publicacoesdownload/guiadebolsodefinicoesdecasosdeagravosdenotificacaoemdsthivaids.pdf

Guia de Bolso para manejo de sífilis em gestante e sífilis congênita

• https://www.saude.sp.gov.br/resources/crt/publicacoes/publicacoes-download/guiadebolsodasifilis-2edicao2016.pdf

Dicionário de dados

• https://www.saude.sp.gov.br/centro-de-referencia-e-treinamento-dstaids-sp/gestao/vigilancia-epidemiologica/dicionario-de-dados-arquivos-para-download

Tabulação de dados

• https://www.saude.sp.gov.br/centro-de-referencia-e-treinamento-dstaids-sp/gestao/vigilancia-epidemiologica/tabulacao-e-dicionario-de-dados

Tabelas do Boletim2020

 https://www.saude.sp.gov.br/centro-de-referencia-e-treinamento-dstaidssp/gestao/vigilancia-epidemiologica/tabelas-do-boletim-2020

Material para Consulta - Sífilis Congênita

Fichas no site do CVE-SES-SP

• http://www.saude.sp.gov.br/cve-centro-de-vigilancia-epidemiologica-prof.-alexandre-vranjac/homepage/downloads/impressos-fichas

Ficha de notificação/investigação no Site-MS

 http://portalsinan.saude.gov.br/images/documentos/Agravos/Sifilis-Con/Sifilis Congenita.pdf

Instrucional de preenchimento da ficha de notificação/investigação no Site-MS

 http://portalsinan.saude.gov.br/images/documentos/Agravos/Sifilis-Con/Sifilis Congenita v5 instr.pdf

Dicionário de Dados no Site-MS

 http://portalsinan.saude.gov.br/images/documentos/Agravos/Sifilis-Con/DIC DADOS Sifilis Congenita v5.pdf

Nota Informativa - 30/10/2017 -def.casos no Site-MS

 http://portalsinan.saude.gov.br/images/documentos/Agravos/Sifilis-Con/Nota Informativa Sifilis.pdf

Material para Consulta - Sífilis na Gestação

Ficha de notificação/investigação

http://portalsinan.saude.gov.br/images/documentos/Agravos/Sifilis-Ges/Sifilis Gestante.pdf

Instrucional de preenchimento

http://portalsinan.saude.gov.br/images/documentos/Agravos/Sifilis-Ges/Gestante Sifilis v5 instr.pdf

Dicionário de dados

http://portalsinan.saude.gov.br/images/documentos/Agravos/Sifilis-Ges/DIC_DADOS_Gestante_Sifilis_v5.pdf

Nota informativa – 30/10/2017

http://portalsinan.saude.gov.br/images/documentos/Agravos/Sifilis-Ges/Nota_Informativa_Sifilis.pdf

Obrigada

Carmen Regina Becker Silva Gregorut
Vigilância Epidemiológica
cgregorut@crt.saude.sp.gov.br





