

SifnQuiz

Selecione o idioma para iniciar / Choose a language to start

Português

English

Renan Moreira Reis
Carlos Alberto Sanches Pereira



Esta obra está licenciado com uma
Licença [Creative Commons Atribuição-
NãoComercial-Compartilha Igual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

Sair
Quit



MESTRADO
PROFISSIONAL
ENSINO EM CIÊNCIAS
DA SAÚDE E DO MEIO AMBIENTE



Placar

Scoreboard

SifiQuiz

ALFA α

- 0 +

BETA β

- 0 +

GAMA γ

- 0 +

DELTA δ

- 0 +

ÉPSILON ϵ

- 0 +

ZETA ζ

- 0 +

SifiQuiz

Oi, pessoal!!
Meu nome é Tarcísio e é um
prazer conhecê-los!!!

Regras

Menu

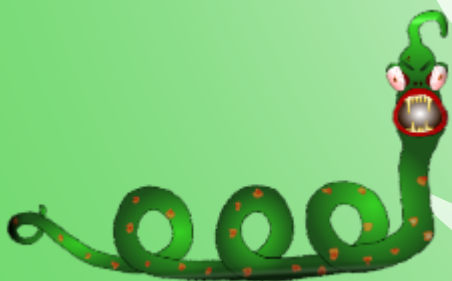
Se já souberem como
funciona o SifiQuiz, podem
clique direto em "Menu".

Caso contrário, sugiro
clique em "Regras".



Início

Sair



Menu

SifiQuiz

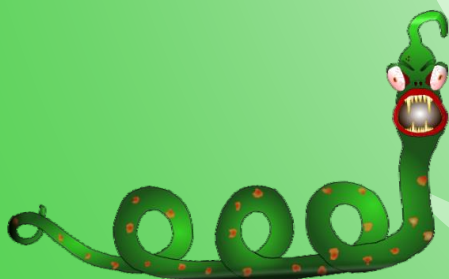
Jogar

SifiCurioso

Créditos

Início

Sair



Oi, pessoal!!
Tudo bem com vocês?
Vou mostra como podem aproveitar ao máximo o SifiQuiz.



Esse é um jogo que tem como propósito levar conhecimento ao público adolescente a respeito da sífilis, de maneira lúdica e divertida.

Para isso, recomenda-se jogá-lo em grupo sob a orientação de um(a) professor(a).



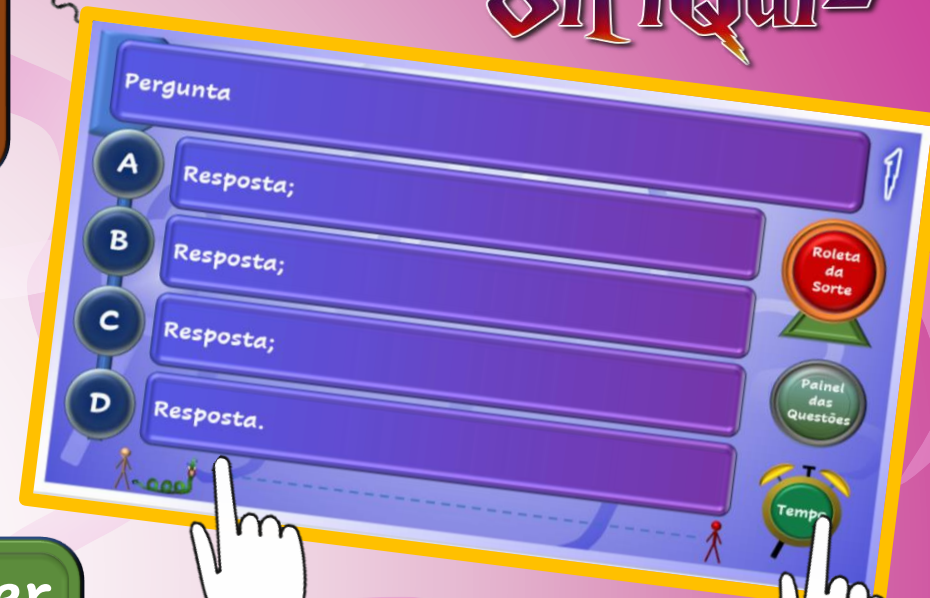
São ao todo 25 perguntas e mais um desafio final, onde todos os grupos participam.



Em cada pergunta existe um limite de tempo máximo de 3 minutos para resposta, onde apenas uma alternativa está correta, além da possibilidade da utilização da roleta da sorte.



Após acionado o tempo, o treponema levará 3 minutos para se deslocar entre os namorados.



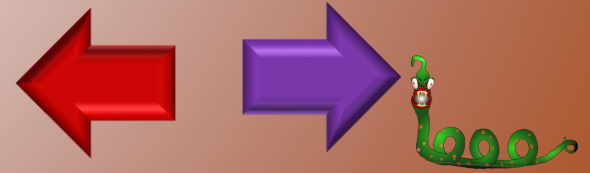
Para cada questão correta, deverá ser adicionado um ponto no Placar e as incorretas não pontuam.



Você pode definir as ordens dos grupos ou das questões através da Roleta SifiQuiz.



Além disso, para cada questão é possível recorrer à Roleta da Sorte.



Seguem as sugestões com possibilidades:

- >6 grupos, cada um responde a 4 questões;
- >5 grupos, cada um responde a 5 questões;
- >4 grupos, cada um responde a 6 questões;
- >3 grupos, cada um responde a 8 questões;
- >2 grupos, cada um responde a 12 questões;

...ou até mesmo ser jogado de forma individual...

A questão que sobrar poderá ser feita por um grupo através de sorteio, ou pela turma em conjunto.

Ao término das questões, todos deverão participar do "Desafio Final", que consiste na confecção conjunta de uma mapa conceitual a respeito da sífilis.



No Desafio Final, para que seja completado todo o mapa conceitual a respeito da sífilis, a sugestão é que cada grupo escolha uma ramificação e um número...

... Basta clicar no botão de "?" mais próximo que logo aparecerá três alternativas para que a equipe escolha a correta.

Com um novo clique no botão "?" será fornecido a resposta correta.



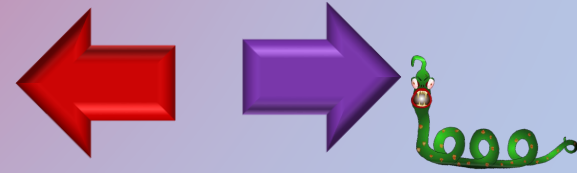
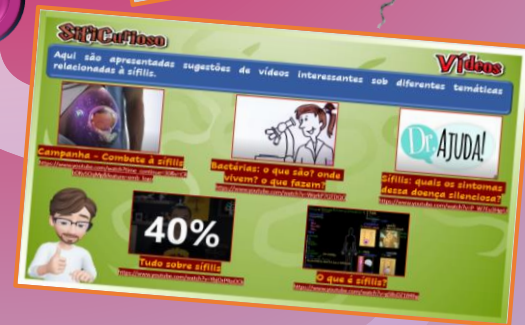
O SifiQuiz também conta com uma seção destinada para você que quer saber ainda mais sobre a sífilis.

Trata-se do SifiCurioso, local onde você pode conhecer mais sobre a doença com base em sugestões de consultas externas.

Temos sugestões de vídeos...

Materiais externos para leitura com base na temática de cada questão...

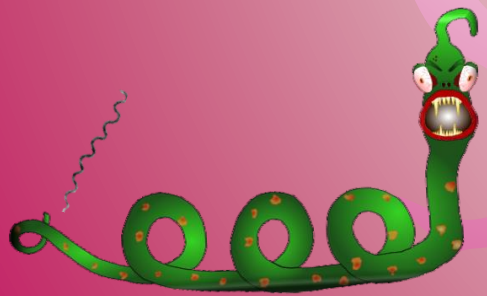
E também as referências de cada figura externa utilizada.



Então, pessoal, desejo boa sorte pra todos vocês!

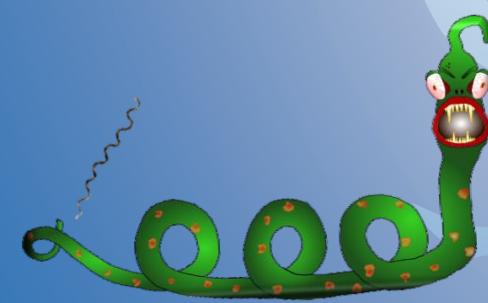
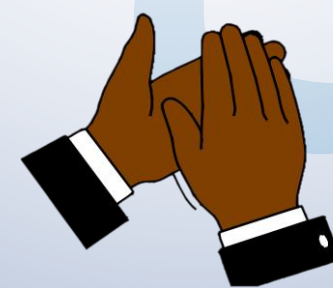
Vamos jogar!!!

Continuar



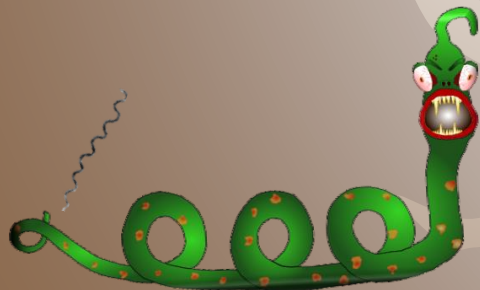
Parabéns!!! Você acertou!

Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.





Renan Moreira Reis - Autor

Graduado em Engenharia de Petróleo e pós-graduado em Engenharia de Segurança do Trabalho e em Gestão em Saúde, atualmente cursa Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Saúde e do Meio Ambiente e trabalha na Prefeitura Municipal de Angra dos Reis como responsável pelo departamento de Dados Vitais, além de atuar como docente na Universidade Estácio de Sá.

E-mail: renanmrxs@yahoo.com.br

Carlos Alberto Sanches Pereira - Autor

Graduado em Ciências Biológicas, Especialista em Bioquímica, Especialista em Hematologia pela UFRJ em 2000, Mestre em Ciência e Tecnologia de Alimentos pela UFRRJ (2001) na área de concentração em Microbiologia Aplicada; Doutor em Biotecnologia Industrial (2007) EEL-USP na área de concentração em Microbiologia Aplicada. Possui experiência em Biotecnologia de micro-organismos: estudos com *Lactobacillus* e seu papel na estimulação da imunidade; Microbiologia Clínica e Médica; Hematologia Clínica e Laboratorial. Docente/Orientador do Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Saúde e do Meio Ambiente do UniFOA, programa no qual desenvolve estudos relacionados ao uso de atividades lúdicas como ferramenta para o ensino em Ciências Biológicas e Saúde. Estuda também os aspectos epidemiológicos de bactérias isoladas de Otites em Cães, e sua relação com a conduta terapêutica e com o ensino médico.

E-mail: sanches68@gmail.com



SifiQuiz

Desafio final

Voltar

12

- > Infecção crônica e regenerativa;
- > Doença tropical e tropical;
- > Infecção sexual transmissível.

1

- > Da gestante para o bebê;
- > Do Homem para a mulher;
- > Da mulher para o homem.

E sua forma vertical ocorre

?

A transmissão ocorre principalmente através

?

Caracterizada como uma

Causada por um(a)

?

10

Chamada

?

11

- > Treponema pallidum
- > Treponema syphilis.

2

- > De relação sexual desprotegida;
- > Do beijo no rosto;
- > Da picada de mosquito.

Chamado de:

3

- > Medicamento;
- > Alimento;
- > Exatamento físico.

Pode ser tratada e curada por

?

Pode ser evitada através

?

9

- > Evitação sexual com camisinha;
- > Evitação de exercícios físicos;
- > Evitação de...

Dividida em:

4

- > Penicilina;
- > Cotrimoxazol.

5

- > Sífilis primária;
- > Sífilis secundária;
- > Sífilis terciária.

?

6

- > Sífilis primária;
- > Sífilis secundária;
- > Sífilis terciária.

?

7

- > Sífilis primária;
- > Sífilis secundária;
- > Sífilis terciária.

?

8

- > Sífilis primária;
- > Sífilis secundária;
- > Sífilis terciária.

?

No qual um dos principais sintomas é: Feridas indolores nos órgãos genitais.

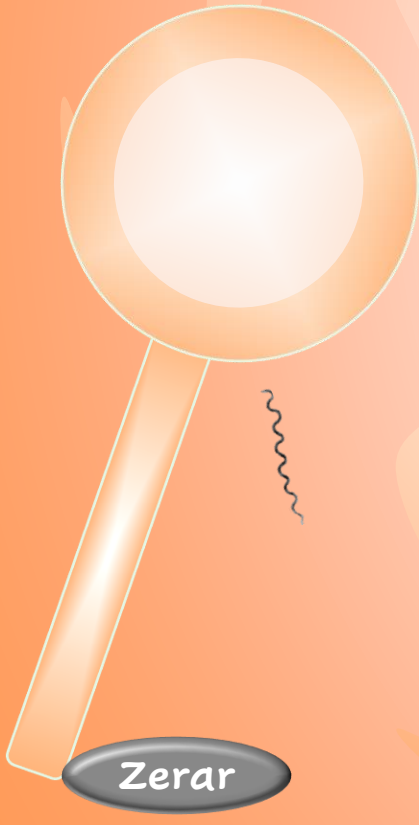
No qual um dos principais sintomas é: Manchas pelo corpo.

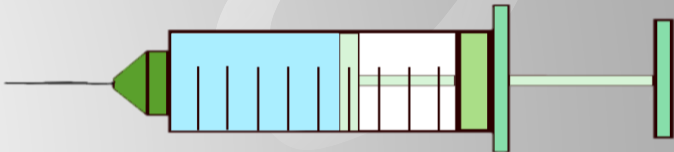
Sem sinais e sintomas.

No qual um dos principais sintomas é: Lesões nos ossos, coração e sistema nervoso

Sífilis

Painel das Questões





Roleta da Sorte

Boa sorte!



A sífilis pode ser causada por:



A

Uma bactéria;

B

Um fungo;

C

Um vírus;

D

Um protozoário.

Roleta
da
Sorte

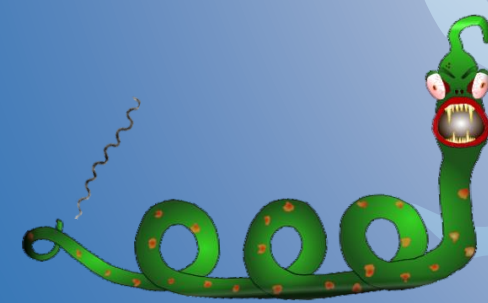
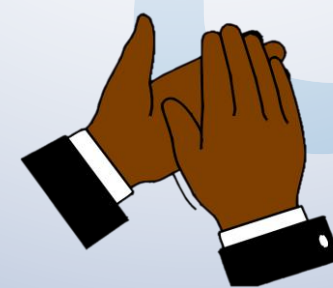
Painel
das
Questões

Tempo



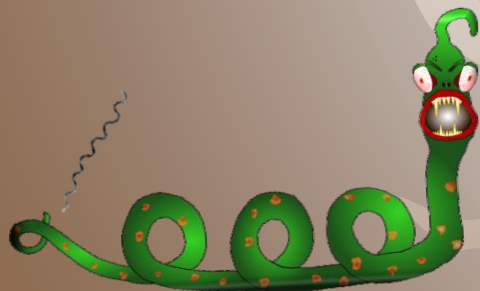
Parabéns!!! Você acertou!

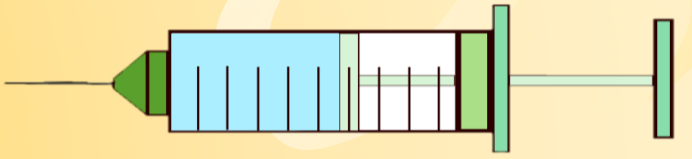
Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.





Segmento	Conteúdo
1	Sem ajuda
2	Sem ajuda
3	Sem ajuda
4	Sem ajuda
5	Sem ajuda
6	Sem ajuda
7	Sem ajuda
8	Sem ajuda
9	Sem ajuda
10	Sem ajuda
11	Sem ajuda
12	Sem ajuda
13	Sem ajuda
14	Sem ajuda
15	Sem ajuda
16	Sem ajuda
17	Sem ajuda
18	Sem ajuda
19	Sem ajuda
20	Sem ajuda
21	Sem ajuda
22	Sem ajuda
23	Sem ajuda
24	Sem ajuda
25	Sem ajuda
26	Sem ajuda
27	Sem ajuda
28	Sem ajuda
29	Sem ajuda
30	Sem ajuda

Roleta da Sorte

Boa sorte!



A sífilis pode ser caracterizada como uma infecção bacteriana, ou seja, ela é causada por uma bactéria.

Continuar

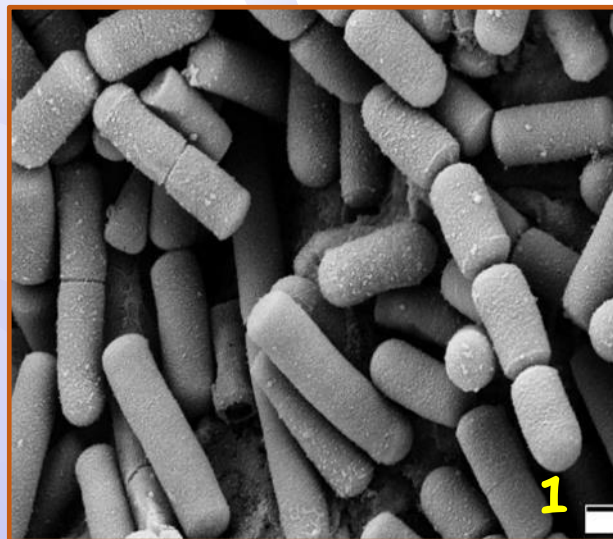


As bactérias são organismos muito simples, são formados por uma única célula e só podem ser vistas com ajuda de microscópios. Muitas delas podem causar diferentes doenças.

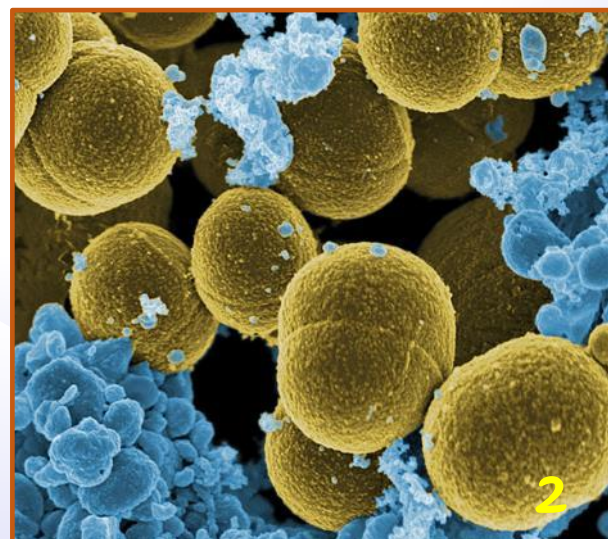
Elas podem ser nomeadas em função dos diferentes formatos que adquire.



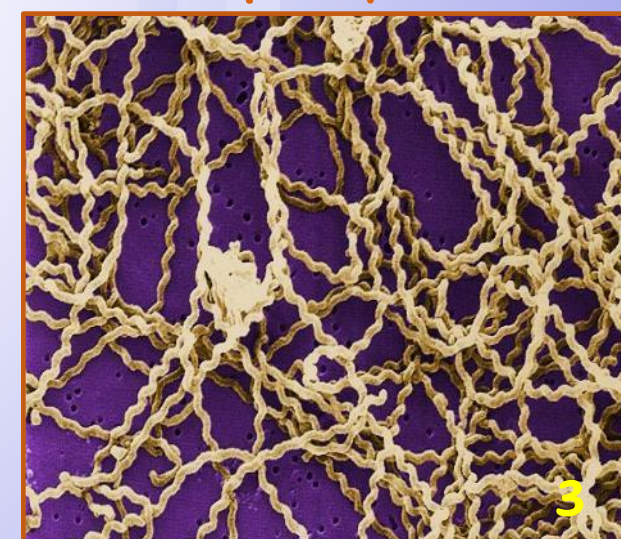
Bacilos



Cocos



Espiroquetas



Se a sífilis não for tratada, após o aparecimento e cicatrização das feridas iniciais, quais sinais e sintomas podem aparecer?

7

A

Manchas no corpo, principalmente sola das mãos e planta dos pés;

B

Manchas vermelhas e bolhas no corpo, próximo a região das nádegas;

C

Febre intensa e coceira na região dos órgãos genitais;

D

Febre moderada e erupções cutâneas somente no pênis ou vagina.

Roleta da Sorte

Painel das Questões

Tempo



Caso a sífilis não seja tratada, é comum que as feridas iniciais cicatrizem e desapareçam...

Continuar



Mas, atenção: isso não significa que a pessoa esteja curada. A partir daí é comum ter início o que chamamos de sífilis secundária.

Essa fase é caracterizada pela ocorrência de manchas pelo corpo, geralmente concentradas nas palmas das mãos e planta dos pés.

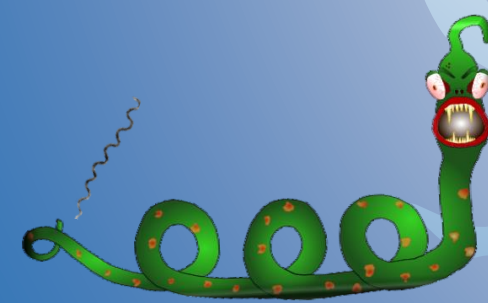


Manifestação da sífilis secundária.



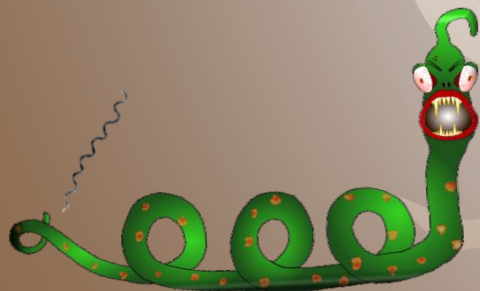
Parabéns!!! Você acertou!

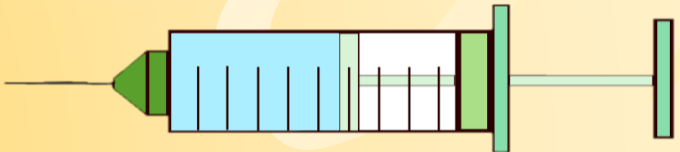
Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.





Segmento	Conteúdo
1	Sem ajuda
2	Sem ajuda
3	Sem ajuda
4	Sem ajuda
5	Sem ajuda
6	Sem ajuda
7	Sem ajuda
8	Sem ajuda
9	Sem ajuda
10	Sem ajuda
11	Sem ajuda
12	Sem ajuda
13	Sem ajuda
14	Sem ajuda
15	Sem ajuda
16	Sem ajuda
17	Sem ajuda
18	Sem ajuda
19	Sem ajuda
20	Sem ajuda
21	Sem ajuda
22	Sem ajuda
23	Sem ajuda
24	Sem ajuda
25	Sem ajuda
26	Sem ajuda
27	Sem ajuda
28	Sem ajuda
29	Sem ajuda
30	Sem ajuda

Roleta da Sorte

Boa sorte!



Em relação à prevenção da sífilis, marque a alternativa correta:

13

A

Os medicamentos anticoncepcionais previnem a sífilis;

B

A utilização da camisinha nas relações sexuais é a melhor forma de evitar a sífilis;

C

A vacinação contra a sífilis é a melhor prevenção;

D

Eu só devo utilizar a camisinha se meu parceiro(a) estiver com os sintomas da sífilis.

Roleta da Sorte

Painel das Questões

Tempo



A melhor forma de se prevenir contra a sífilis é através da utilização de camisinha (seja a masculina ou a feminina) em todas as relações sexuais, mesmo que seu/sua parceiro(a) não tenha nenhuma doença.

Continuar

13

Camisinha feminina



É importante esclarecer que não existe vacina para essa doença...

Camisinha masculina

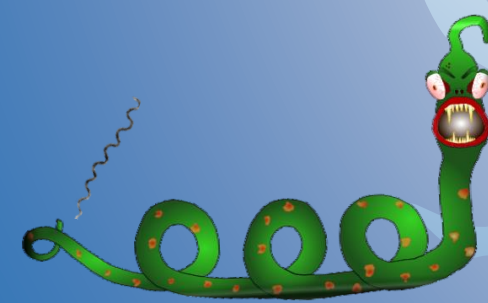
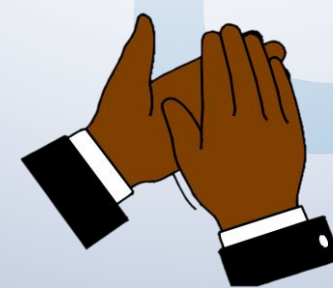


... E também que os medicamentos anticoncepcionais não previnem nem a sífilis, nem qualquer outra infecção sexualmente transmissível.



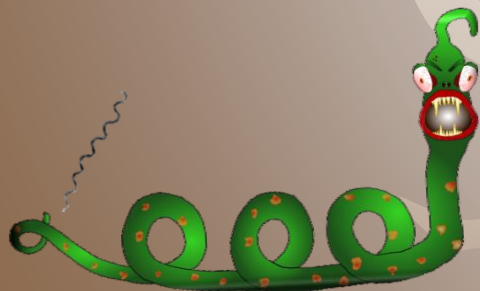
Parabéns!!! Você acertou!

Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.



Marque a alternativa correta sobre a sífilis:

19

A

A pessoa só pode pegar sífilis uma única vez;

B

Se a pessoa for tratada ela nunca mais corre o risco de pegar a doença novamente;

C

Mesmo a pessoa que já teve sífilis e foi tratada, pode volta a pegar a doença novamente;

D

Quem tomar vacina para a sífilis não pega a doença.

Roleta da Sorte

Painel das Questões

Tempo



Se a pessoa não se prevenir, mesmo que ela já tenha tido sífilis anteriormente e tenha sido tratada, ela poderá pegar sífilis outra vez.

Continuar

19

É importante esclarecer que não existe vacina para essa doença...

Não existe remédio ou vacina que garanta imunidade à sífilis

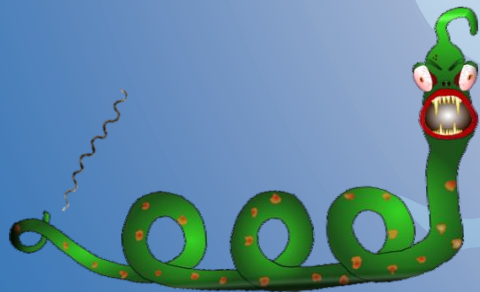
A camisinha é a melhor forma de prevenção.



... E também que os medicamentos anticoncepcionais não previnem nem a sífilis, nem qualquer outra infecção sexualmente transmissível.

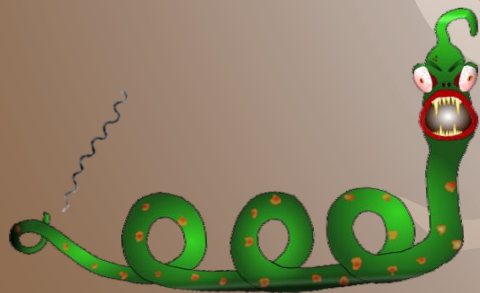


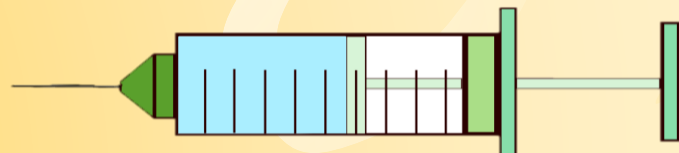
Parabéns!!!
Você acertou!



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.





Roleta da Sorte

Boa sorte!



Apesar da ocorrência da sífilis ter crescido em todo o país, observa-se que:

25

A

A maioria dos casos são em pessoas acima dos 40 anos e com mais escolaridade;

B

A maioria dos casos são em pessoas acima dos 40 anos e com menos escolaridade;

C

A maior parte dos casos são em pessoas mais jovens e de menor escolaridade;

D

A maior parte dos casos são em pessoas mais jovens e de maior escolaridade.

Roleta da Sorte

Painel das Questões

Tempo

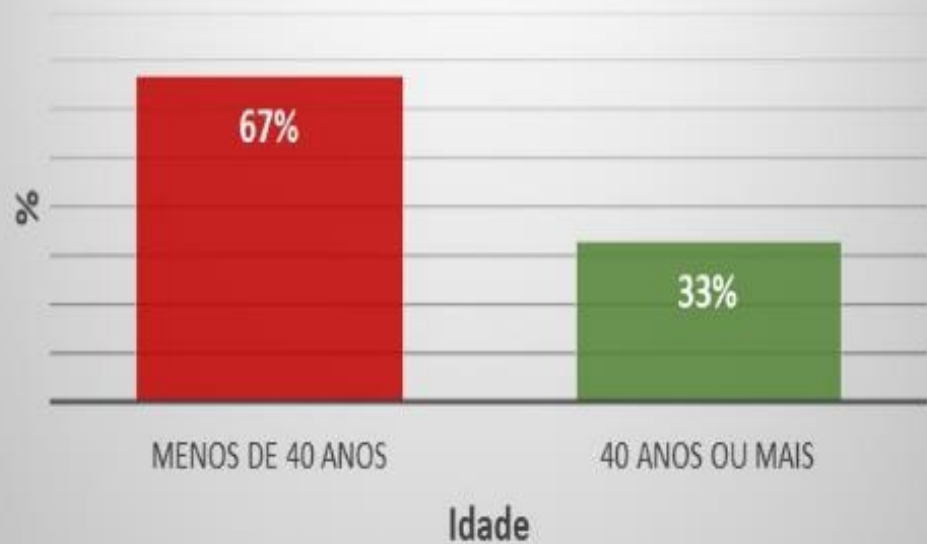


Os casos de sífilis tem aumentado em todo o país nos últimos anos e observa-se que atinge com mais frequência pessoas mais jovens e com menos escolaridade.

Continuar

25

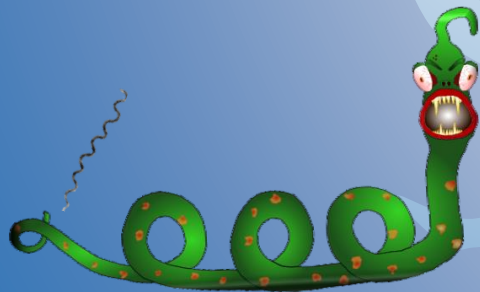
Gráf. 1 - Proporção de sífilis adquirida por faixa etária (2010 a 2019), Brasil.



Gráf. 2 - Proporção de sífilis adquirida por grau de escolaridade (2010 a 2019), Brasil.

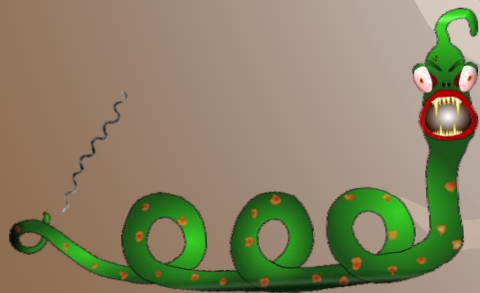


Parabéns!!!
Você acertou!



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.



Caso eu apareça com feridas em alguns órgãos (pênis, ânus, vagina) o que devo fazer?



A

Procurar me consultar com um médico caso essas feridas comecem a doer;

B

Contar para meus pais (responsáveis) e procurar me consultar com um(a) médico(a) o mais rápido possível;

C

Contar para meus pais e procurar me consultar com um(a) médico(a) caso essas feridas comecem a doer;

D

Procurar me consultar com um médico caso essas feridas comecem a coçar e sair sangue.

Roleta da Sorte

Painel das Questões

Tempo



Geralmente os primeiros sinais da sífilis são feridas ricas em bactérias, que costumam se localizar nos órgãos genitais e ânus. É comum que essas feridas não doam.

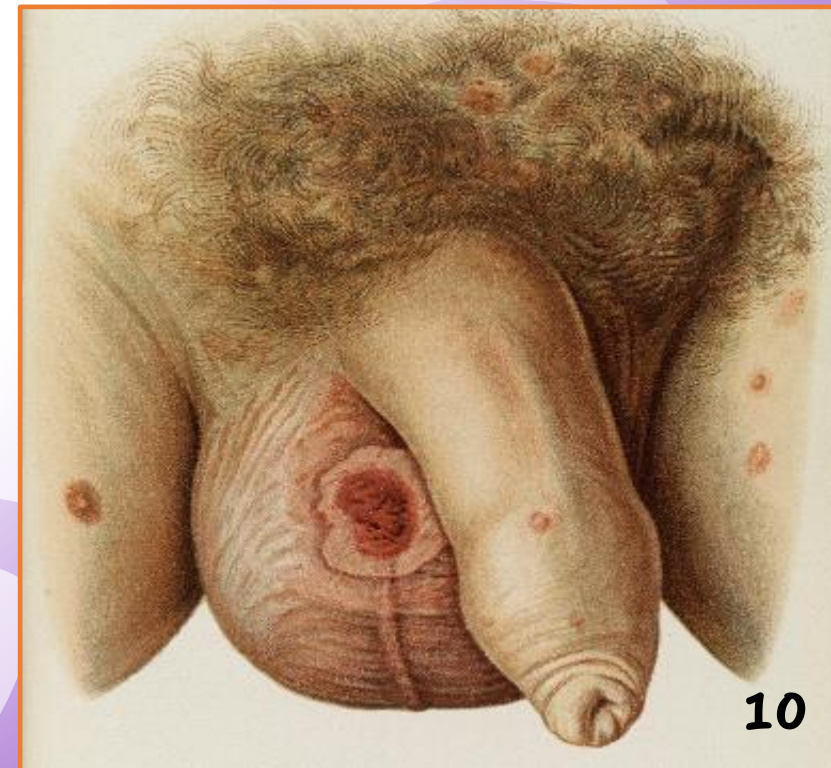
Continuar



Caso você apareça com alguma delas, mesmo que não cause dor, é importante contar logo para seu responsável e procurar rapidamente um(a) médico(a).

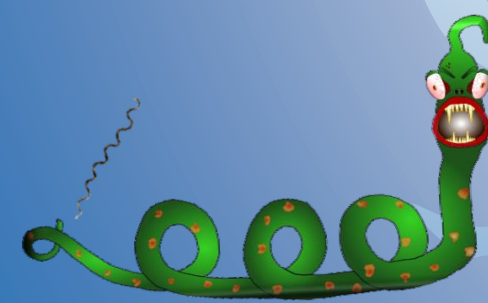
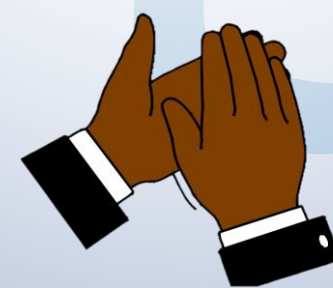


Feridas nos órgãos genitais



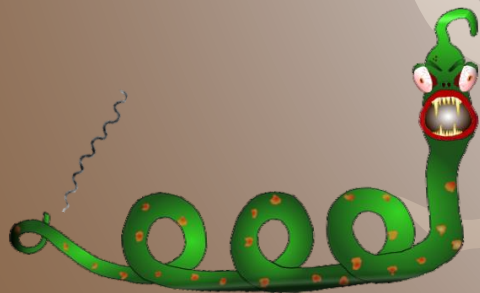
Parabéns!!! Você acertou!

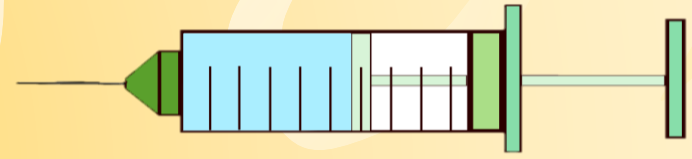
Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.



A large circular wheel divided into 30 segments of various colors. The segments contain text in Portuguese. Starting from the top and moving clockwise, the segments are: 1. Sem ajuda (blue), 2. Sem ajuda (orange), 3. Sem ajuda (grey), 4. Sem ajuda (green), 5. Uma dica do(a) prof. (blue), 6. Sem ajuda (green), 7. Sem ajuda (dark blue), 8. Sem ajuda (brown), 9. Sem ajuda (grey), 10. Elimina uma alternativa (olive), 11. Sem ajuda (red), 12. Sem ajuda (green), 13. Sem ajuda (blue), 14. Sem ajuda (orange), 15. Sem ajuda (grey), 16. Elimina duas alternativas (yellow), 17. Sem ajuda (light blue), 18. Sem ajuda (red), 19. Sem ajuda (blue), 20. Sem ajuda (orange), 21. Sem ajuda (grey), 22. Ganha 1 ponto para responder outro jogador (grey), 23. Sem ajuda (yellow), 24. Sem ajuda (blue), 25. Sem ajuda (green), 26. Sem ajuda (purple), 27. Sem ajuda (grey), 28. Sem ajuda (yellow), 29. Sem ajuda (blue), 30. Sem ajuda (green).

Roleta da Sorte

Boa sorte!



Em relação à sífilis, marque a alternativa correta:

8

A

É uma doença sem cura;

B

Pode ser tratada e tem cura;

C

Não pode ser tratada;

D

Não pode ser evitada.

Roleta
da
Sorte

Painel
das
Questões

Tempo



Uma boa informação:
A sífilis pode ser tratada e tem cura!

Continuar



Quase sempre a pessoa diagnosticada com sífilis pode ser tratada com um medicamento chamado benzilpenicilina benzatina.

E o que é melhor: o tratamento é gratuito.

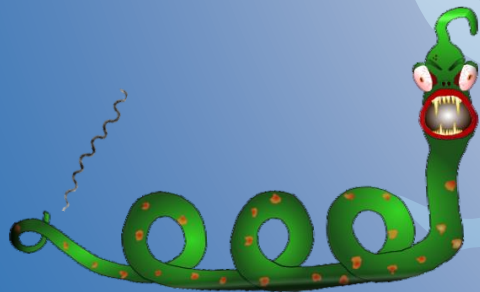


13



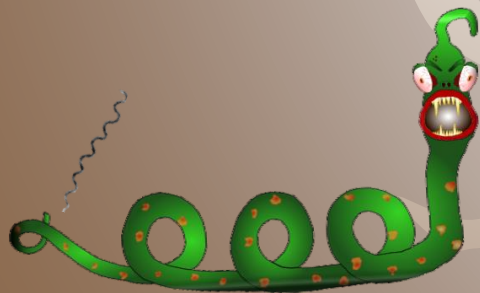
14

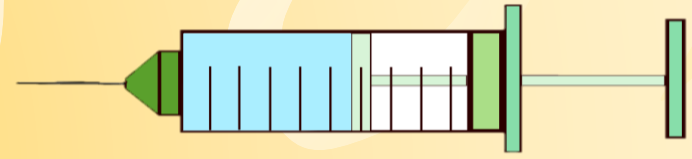
Parabéns!!!
Você acertou!



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.





Roleta da Sorte

Boa sorte!



Sobre a sífilis e sua relação com o HIV/Aids, marque a alternativa correta:

14

A Quem tem Aids não pega sífilis;

B Quem tem sífilis não pega Aids;

C Quem tem Aids tem menos chances de pegar sífilis;

D A sífilis aumenta as chances de contrair Aids.

Roleta da Sorte

Painel das Questões

Tempo

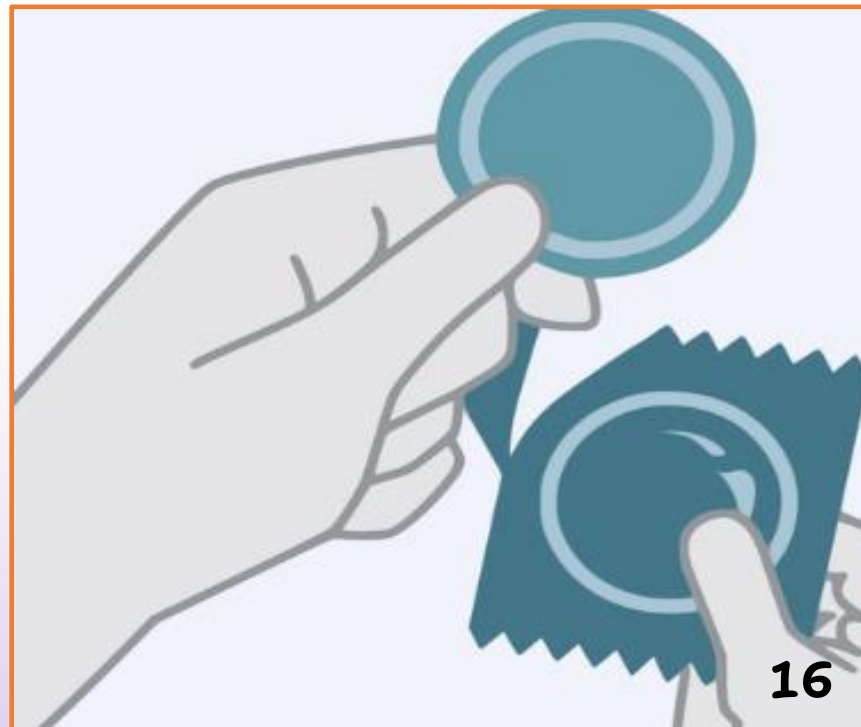


Infelizmente, a sífilis aumenta as chances de contrair o HIV.

Continuar

14

Alguns estudos apontam que, caso não seja utilizado camisinha nas relações sexuais, a presença da sífilis pode mais que dobrar o risco de contrair o HIV.

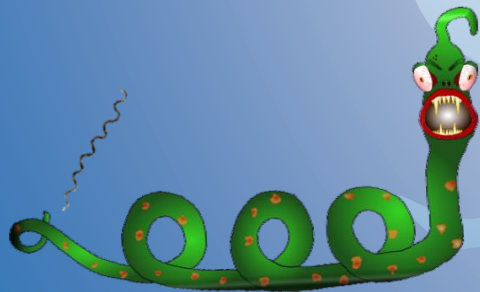


16



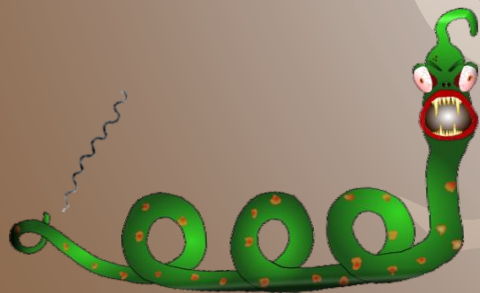
16

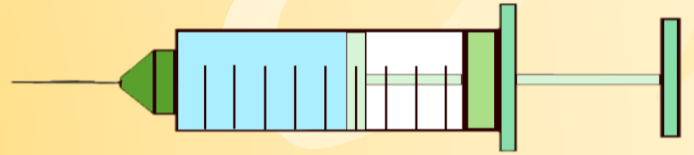
Parabéns!!!
Você acertou!



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.





Roleta da Sorte

Boa sorte!



Se a sífilis não for tratada, ela pode desenvolver seu último estágio, também chamado de estágio terciário. Esse estágio é caracterizado por?

20

A

Aparecimento de problemas graves no coração, ossos e sistema nervoso;

B

Atrofia dos órgãos genitais e muita secreção expelida pela uretra;

C

Aparecimento de inchaços pelo corpo e lesões ricas em bactérias;

D

Ocorrência de febre, dor de garganta e nas articulações.

Roleta da Sorte

Painel das Questões

Tempo



Se a pessoa com sífilis não for tratada, a doença pode evoluir para a sua forma terciária.

Nesse estágio, ela pode causar inflamação e destruir alguns tecidos do corpo humano, sendo comum atingir o sistema nervoso, cardiovascular e a estrutura óssea, o que pode levar a morte.

Continuar

20

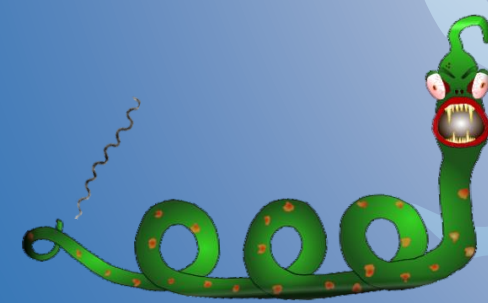
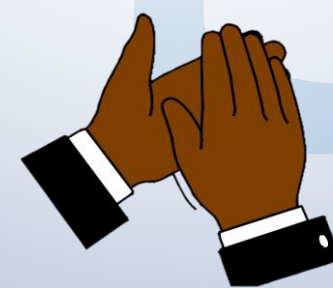


Erosão de
ossos e
tecidos
moles



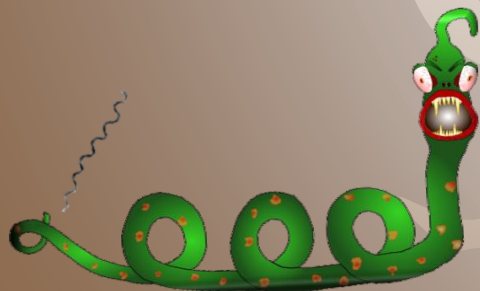
Parabéns!!! Você acertou!

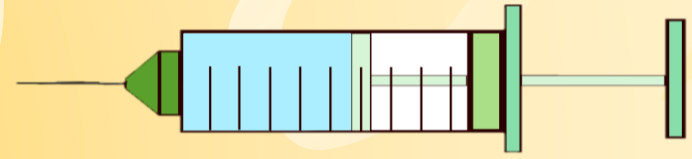
Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.



A large circular wheel divided into 30 segments of various colors. The segments contain text in Portuguese. Starting from the top and moving clockwise, the segments are: 1. Sem ajuda (blue), 2. Sem ajuda (orange), 3. Sem ajuda (grey), 4. Sem ajuda (green), 5. Uma dica do(a) prof. (blue), 6. Sem ajuda (green), 7. Sem ajuda (dark blue), 8. Sem ajuda (brown), 9. Sem ajuda (grey), 10. Elimina uma alternativa (olive), 11. Sem ajuda (red), 12. Sem ajuda (green), 13. Sem ajuda (blue), 14. Sem ajuda (orange), 15. Sem ajuda (grey), 16. Elimina duas alternativas (yellow), 17. Sem ajuda (light blue), 18. Sem ajuda (orange), 19. Sem ajuda (red), 20. Sem ajuda (blue), 21. Sem ajuda (dark blue), 22. Sem ajuda (yellow), 23. Ganha 1 ponto para responder com o jogador para responder (grey), 24. Sem ajuda (orange), 25. Sem ajuda (blue), 26. Sem ajuda (yellow), 27. Sem ajuda (grey), 28. Sem ajuda (purple), 29. Sem ajuda (blue), 30. Sem ajuda (grey).

Boa sorte!

Roleta da Sorte



Boa sorte!

O que é a sífilis congênita?



A

É considerada a última fase da doença;

B

É o desenvolvimento da doença em pessoas idosas;

C

É o desenvolvimento da doença em adolescentes;

D

É a sífilis transmitida para o bebê durante a gravidez;

Roleta da Sorte

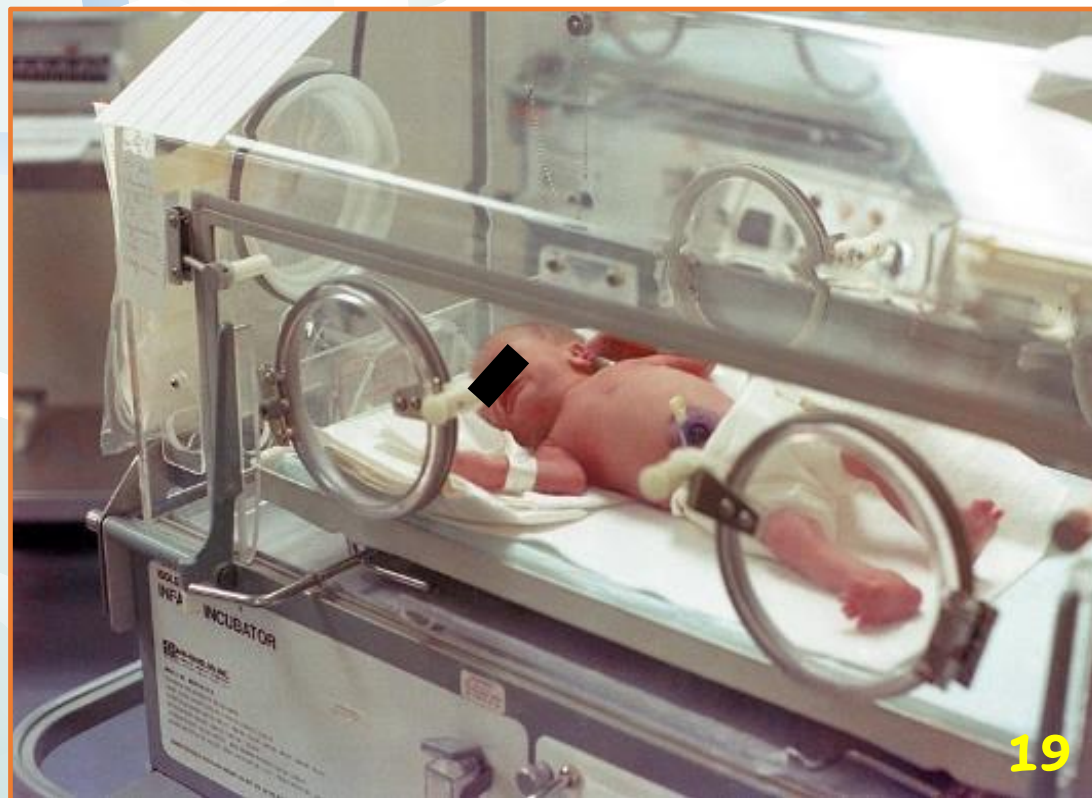
Painel das Questões

Tempo



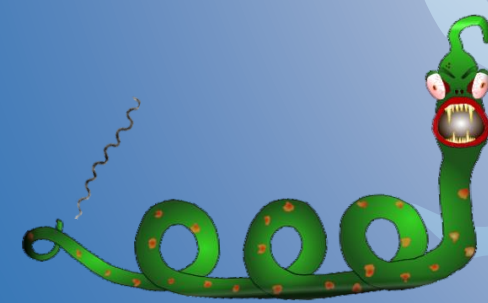
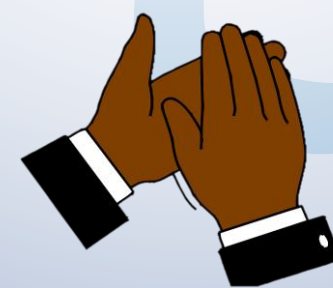
Chamamos de sífilis congênita o resultado da transmissão da sífilis da gestante para o bebê, geralmente no útero através da placenta, ou até mesmo no momento do parto através das lesões ocasionadas pela doença.

Continuar



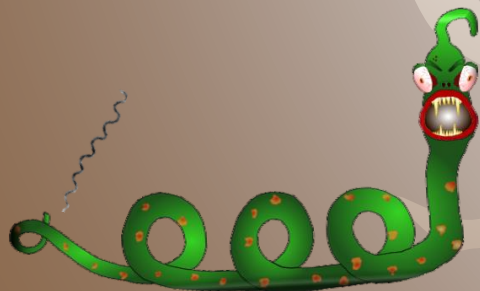
Parabéns!!! Você acertou!

Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.



Caso a pessoa tenha tido sífilis, tenha tratado e curado, ela pode vir a contrair a doença novamente?

12

A

Não, pois ela adquire imunidade;

B

Não, pois não há cura para a sífilis;

C

Ela pode vir a pegar a doença novamente;

D

Se ela já foi tratada, pode ficar despreocupada pois não pode se infectar novamente.

Roleta da Sorte

Painel das Questões

Tempo



Infelizmente, mesmo quem já teve sífilis, tenha tratado e curado, pode pegar a doença novamente caso não se previna.

Continuar

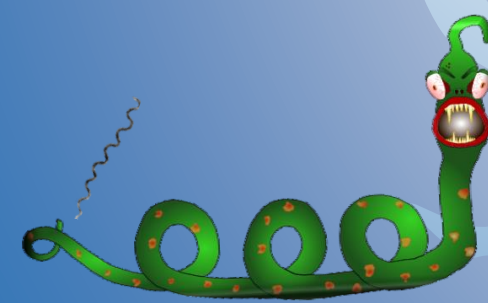
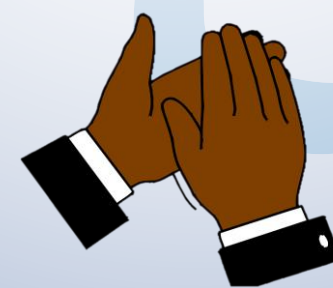
12

Então, é importante dizer que a doença pode ser tratada e tem cura, mas a pessoa pode pegá-la mais de uma vez.



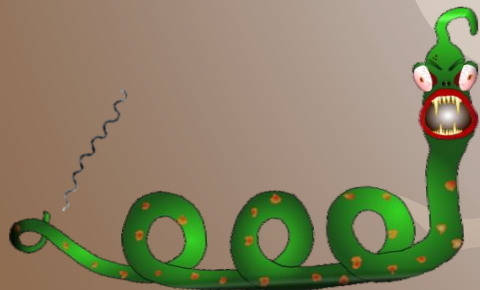
Parabéns!!! Você acertou!

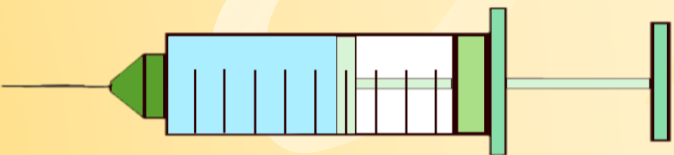
Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.





Segmento	Conteúdo
1	Sem ajuda
2	Sem ajuda
3	Sem ajuda
4	Sem ajuda
5	Sem ajuda
6	Sem ajuda
7	Sem ajuda
8	Sem ajuda
9	Sem ajuda
10	Sem ajuda
11	Sem ajuda
12	Sem ajuda
13	Sem ajuda
14	Sem ajuda
15	Sem ajuda
16	Sem ajuda
17	Sem ajuda
18	Sem ajuda
19	Sem ajuda
20	Sem ajuda
21	Sem ajuda
22	Sem ajuda
23	Sem ajuda
24	Sem ajuda
25	Sem ajuda
26	Sem ajuda
27	Sem ajuda
28	Sem ajuda
29	Sem ajuda
30	Sem ajuda
31	Sem ajuda
32	Sem ajuda
33	Sem ajuda
34	Sem ajuda
35	Elimina duas alternativas
36	Elimina uma alternativa

Roleta da Sorte

Boa sorte!



Sobre a transmissão da sífilis, marque a alternativa correta:

18

A

Pessoas vacinadas contra a sífilis não correm o risco de terem essa doença;

B

A melhor forma de prevenção continua sendo a utilização da camisinha na prática sexual;

C

A camisinha só deve ser utilizada se eu conheço a pouco tempo a pessoa com que irei ter relações;

D

Existem medicamentos que previnem a sífilis, podendo neste caso ser abandonado a camisinha.

Roleta da Sorte

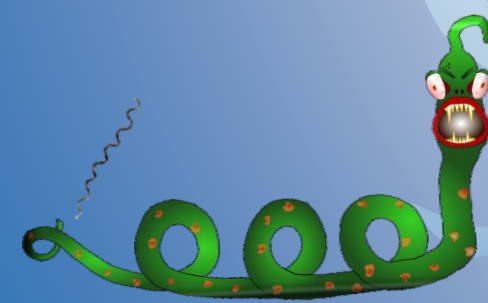
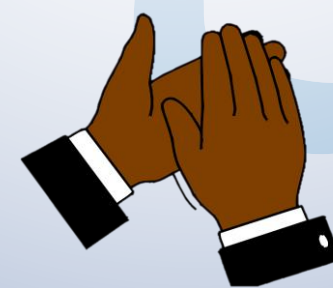
Painel das Questões

Tempo



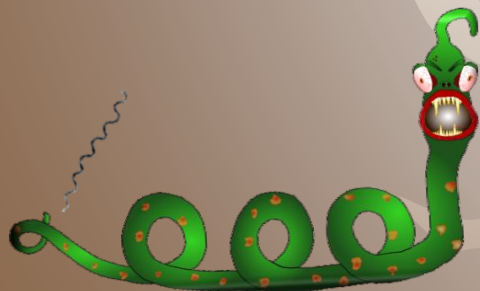
Parabéns!!! Você acertou!

Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.



Aqui vai uma outra informação importante:
Não existe vacina para a sífilis nem nenhum
remédio que previne a doença.

Continuar

18

Por outro lado, não custa lembrar que a doença tem tratamento,
tem cura e a melhor forma de evitá-la é através da utilização da
camisinha.



22

Percebe-se hoje em dia que vivemos uma epidemia de sífilis no Brasil. Assim, marque a alternativa correta:

24

A

Apesar disso, verifica-se que de 2017 pra cá os casos da doença tem diminuído no país;

B

A grande maioria das pessoas doentes são mulheres;

C

Os casos de sífilis em homens tem aumentado, mas nas gestantes a doença tem diminuído nos últimos anos;

D

Os casos da doença tem aumentado, inclusive causando muitas mortes de bebes nos últimos anos.

Roleta da Sorte

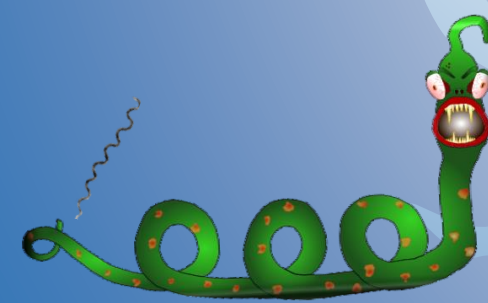
Painel das Questões

Tempo



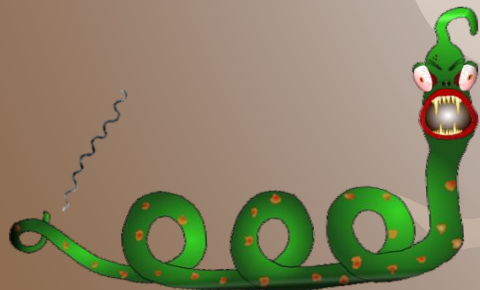
Parabéns!!! Você acertou!

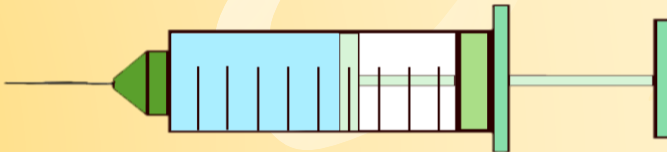
Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.





Roleta da Sorte

Boa sorte!



É possível observar pelos gráficos que os casos da doença tem aumentado, inclusive causando a morte de muitos bebês nos últimos anos.

De 2009 a 2018, ocorreram no Brasil 2669 óbitos por sífilis congênita.

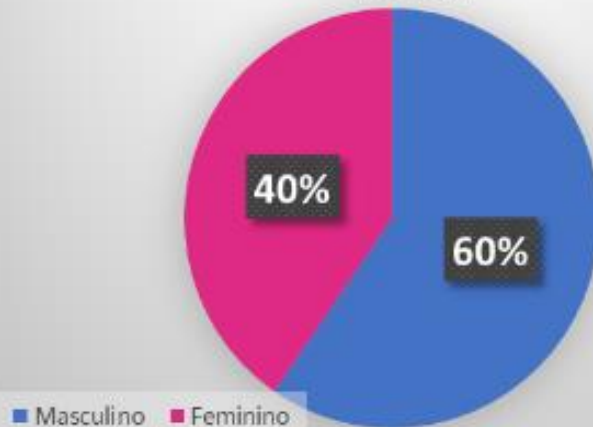
Continuar

24

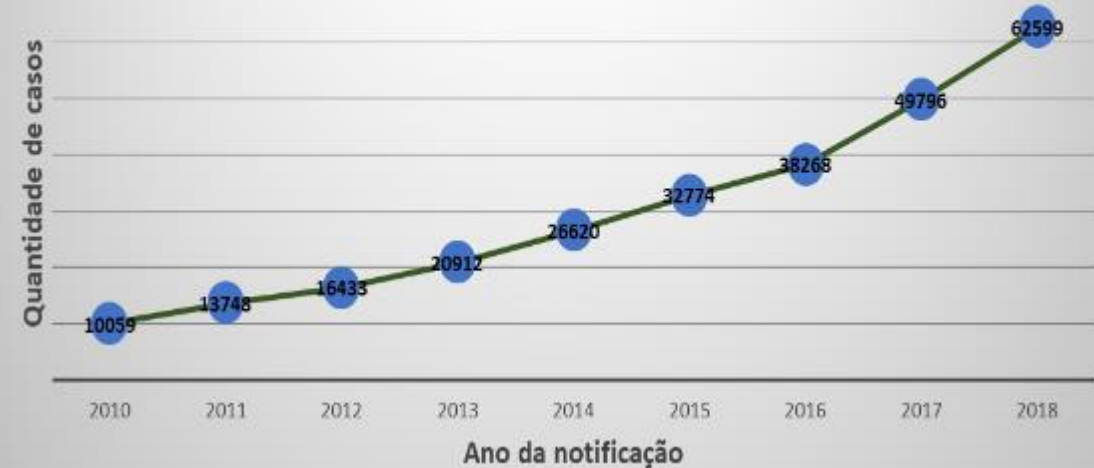
Gráf. 1 - Casos notificados de sífilis adquirida no Brasil por ano de diagnóstico



Gráf. 2 - Proporção de casos notificados de sífilis adquirida no Brasil (2010 a 2019).



Gráf. 3 - Casos notificados de sífilis em gestante no Brasil por ano de diagnóstico



Caso você descubra que tenha sífilis, por que é importante que seu/sua parceiro(a) faça o teste?



A

Na verdade meu/minha parceiro(a) não deve saber de nada;

B

Para ele/ela saber que tem a doença, e em caso positivo, tratar e evitar me contaminar novamente;

C

Não tem como meu parceiro/parceira ter sífilis;

D

Ele/ela deve fazer o teste só por curiosidade mesmo.

Roleta da Sorte

Painel das Questões

Tempo

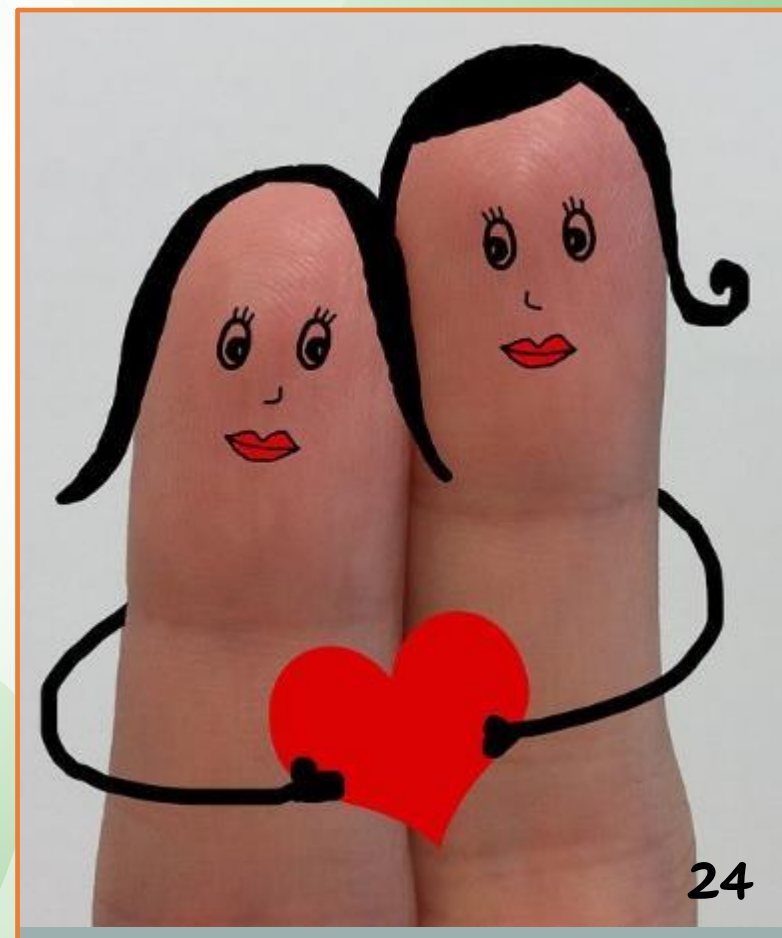


Caso você descubra que tenha sífilis, mesmo que já esteja tratando e até mesmo esteja curado(a), é fundamental que seu parceiro faça o teste para saber se está contaminado(a).

Continuar

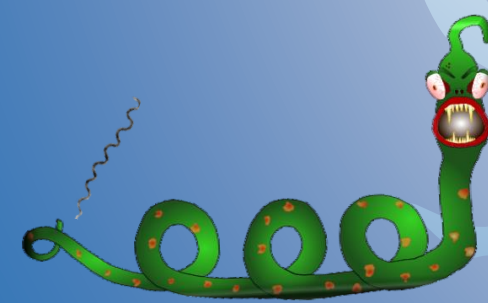


Isso porque o(a) mesmo(a) pode estar contaminado, mesmo sem sintomas, e te transmitir a doença novamente.



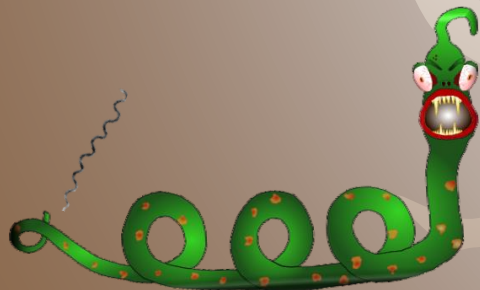
Parabéns!!! Você acertou!

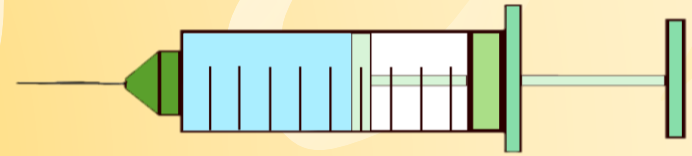
Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.





Roleta da Sorte

Boa sorte!



Caso seu namorado/namorada descubra que tenha sífilis, o que você pode fazer?

17

A

Não tem problema, pois não corro risco de pegar a doença;

B

Peço para ele/ela se tratar e após o tratamento não precisaremos utilizar camisinha nas relações sexuais;

C

Peço para ele/ela se tratar e nunca mais terá que se preocupar pois estará imune à doença;

D

Peço para ele/ela se tratar e procuro fazer o teste para sífilis também.

Roleta da Sorte

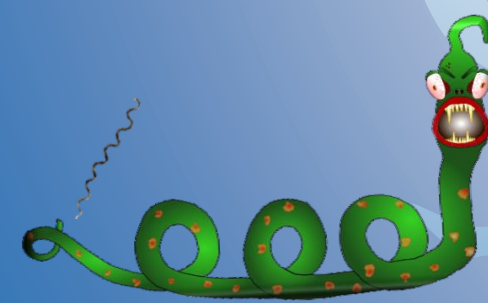
Painel das Questões

Tempo



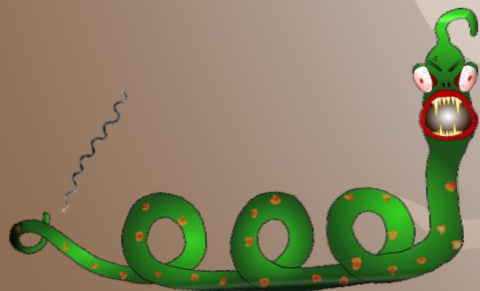
Parabéns!!! Você acertou!

Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.



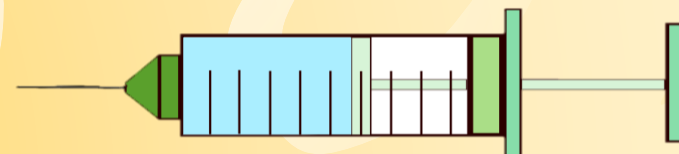
Voltar

Gire
Pare



Roleta da Sorte

Boa sorte!



Uma informação importante: Qualquer pessoa que não tome os devidos cuidados pode contrair a sífilis.

Continuar

17

Assim, caso seu/sua namorado(a) descubra que tenha sífilis, deve-se buscar fazer também o exame para saber se você já tem a doença, mesmo que ainda não apresente sintomas.



25



O bebê diagnosticado com sífilis congênita pode vir a desenvolver:

23

A

Surdez, cegueira e deficiência mental;

B

Feridas nos órgãos genitais e ânus;

C

Bolhas na pele, principalmente na palma da mão e sola dos pés;

D

Febre e falta de ar, sendo que dificilmente levam à morte.

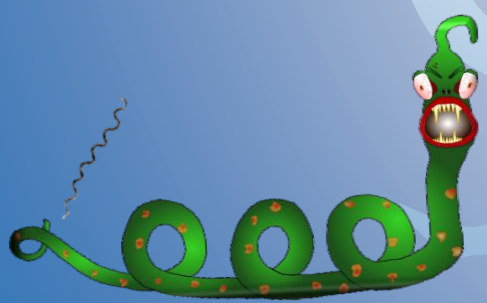
Roleta da Sorte

Painel das Questões

Tempo

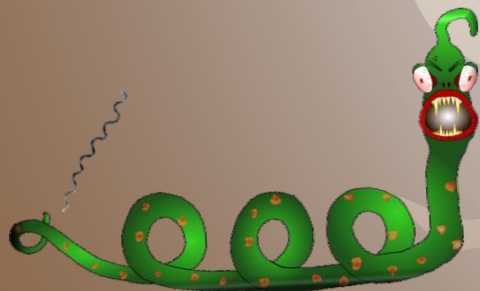


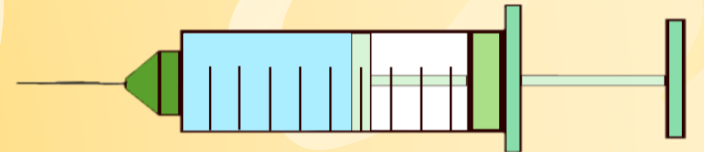
Parabéns!!! Você acertou!



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.



A large wheel of fortune divided into 30 segments. The segments contain various text, including "Sem ajuda", "Uma dica do(a) prof.", "Elimina uma alternativa", and "Elimina duas alternativas".

Segmento	Conteúdo
1	Sem ajuda
2	Sem ajuda
3	Sem ajuda
4	Sem ajuda
5	Sem ajuda
6	Sem ajuda
7	Sem ajuda
8	Sem ajuda
9	Sem ajuda
10	Sem ajuda
11	Sem ajuda
12	Sem ajuda
13	Sem ajuda
14	Sem ajuda
15	Sem ajuda
16	Sem ajuda
17	Sem ajuda
18	Sem ajuda
19	Sem ajuda
20	Sem ajuda
21	Sem ajuda
22	Sem ajuda
23	Sem ajuda
24	Sem ajuda
25	Sem ajuda
26	Sem ajuda
27	Sem ajuda
28	Sem ajuda
29	Sem ajuda
30	Sem ajuda

Roleta da Sorte

Boa sorte!



A criança com sífilis congênita pode vir a desenvolver diversos sinais e sintomas, como por exemplo:

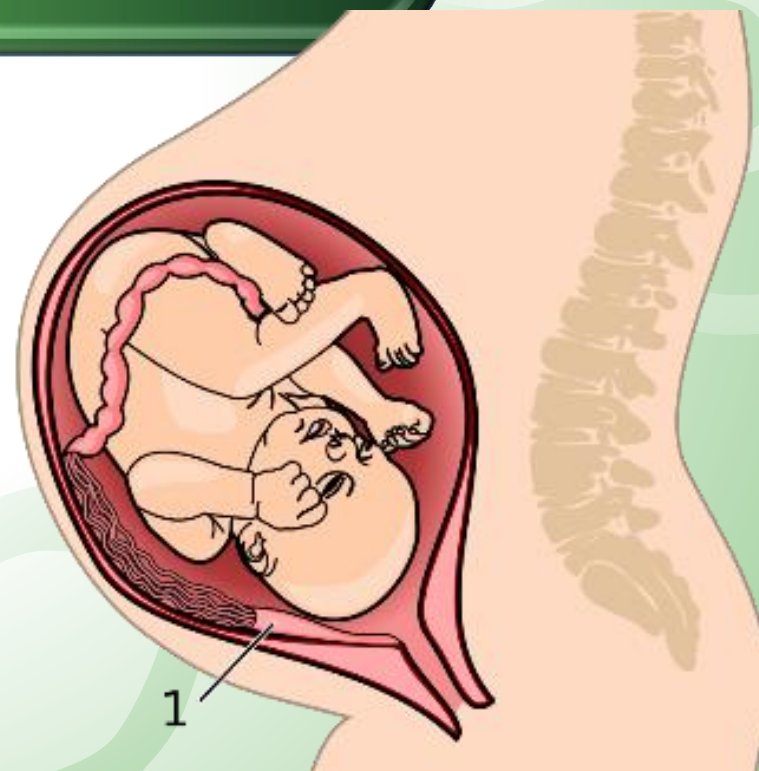
- Baixo peso;
- Prematuridade;
- Lesões cutâneas;
- Convulsão;
- Deformações ósseas;
- Dificuldade no aprendizado;
- Morte.

Continuar

23



26



27

Caso não tratada, a sífilis pode durar quanto tempo?

16

A

Dura poucas semanas e cura sozinha;

B

Geralmente, dura até um ano;

C

Pode durar vários anos e até mesmo levar a morte;

D

Dura por volta de 9 meses.

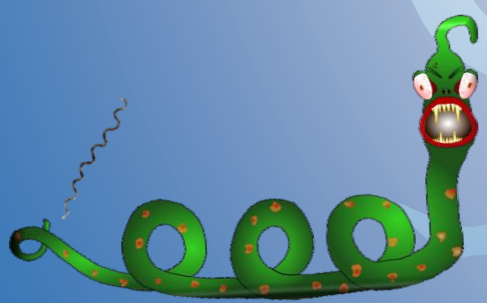
Roleta da Sorte

Painel das Questões

Tempo

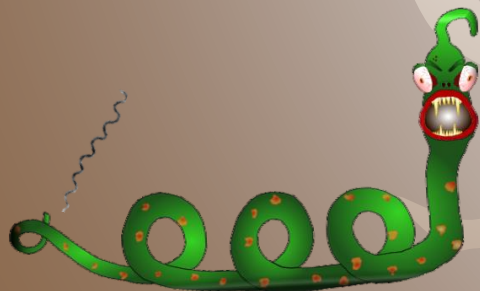


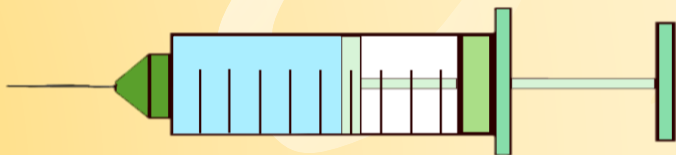
Parabéns!!! Você acertou!



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.



A large circular wheel divided into 30 segments of various colors. The segments contain text in Portuguese. Starting from the top and moving clockwise, the segments are: 1. Sem ajuda (blue), 2. Sem ajuda (orange), 3. Sem ajuda (grey), 4. Sem ajuda (green), 5. Uma dica do(a) prof. (blue), 6. Sem ajuda (green), 7. Sem ajuda (dark blue), 8. Sem ajuda (brown), 9. Sem ajuda (grey), 10. Elimina uma alternativa (olive), 11. Sem ajuda (red), 12. Sem ajuda (green), 13. Sem ajuda (blue), 14. Sem ajuda (orange), 15. Sem ajuda (grey), 16. Elimina duas alternativas (yellow), 17. Sem ajuda (light blue), 18. Sem ajuda (red), 19. Sem ajuda (blue), 20. Sem ajuda (orange), 21. Sem ajuda (grey), 22. Ganha 1 ponto para responder com o jogador (grey), 23. Sem ajuda (yellow), 24. Sem ajuda (blue), 25. Sem ajuda (green), 26. Sem ajuda (purple), 27. Sem ajuda (grey), 28. Sem ajuda (yellow), 29. Sem ajuda (blue), 30. Sem ajuda (green).

Boa sorte!

Boa sorte!

Roleta da Sorte



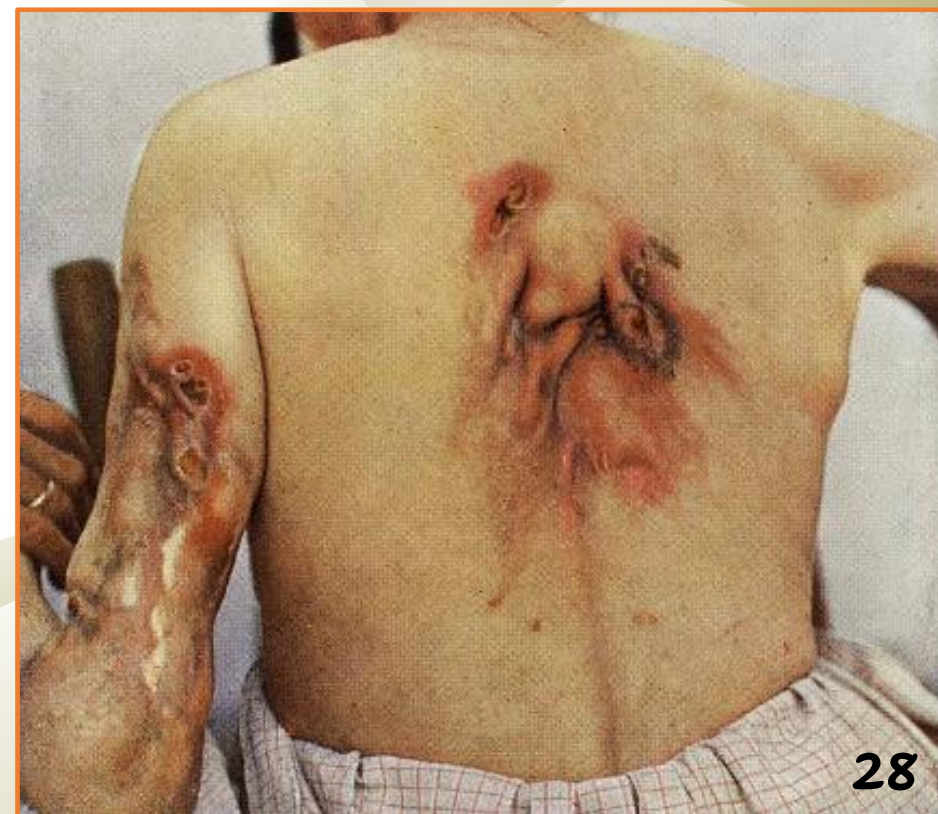
Infelizmente, pessoal, se a sífilis não for tratada pode durar vários anos, podendo inclusive levar à morte.

Continuar

16

Em seu último estágio, também chamado de terciário, ela pode causar destruição tecidual e pode surgir entre dois a anos após o início da infecção.

Felizmente ela tem tratamento e não precisa chegar nesse estágio.



Caso a gestante (grávida) tenha sífilis e não trate, o que pode ocorrer com o bebê:

22

A

Os bebês não pegam sífilis;

B

Mesmo com sífilis, os bebês não desenvolvem os sintomas;

C

A criança poderá nascer com mal formações, feridas na pele e até sem vida;

D

A criança só deverá ser tratada se tiver sintomas da doença.

Roleta da Sorte

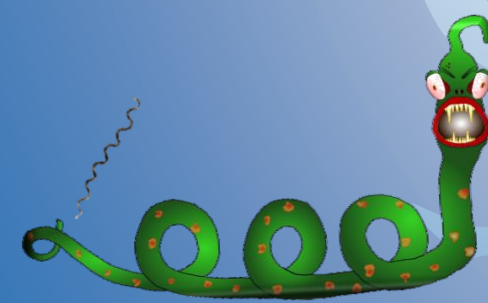
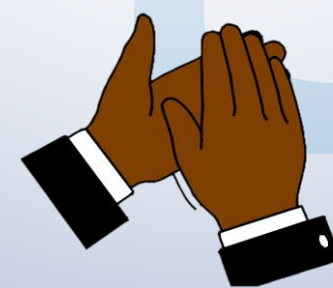
Painel das Questões

Tempo



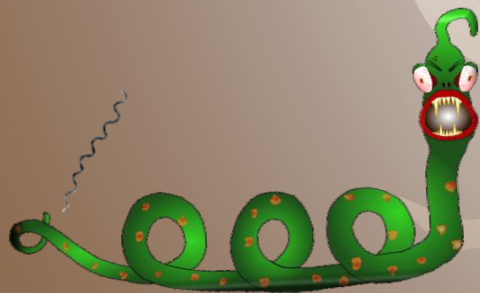
Parabéns!!! Você acertou!

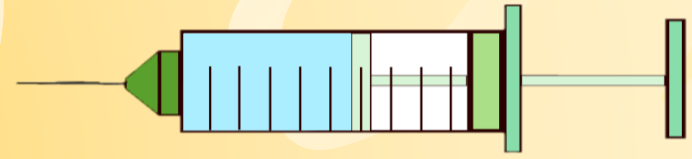
Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.



A large, colorful wheel of fortune divided into 30 segments. The segments contain various text in Portuguese, including "Sem ajuda", "Uma dica do(a) prof.", "Elimina uma alternativa", and "Elimina duas alternativas". The wheel is mounted on a blue stand.

Roleta da Sorte

Boa sorte!



Caso a gestante tenha sífilis e não trate, ela poderá passar para seu bebê.

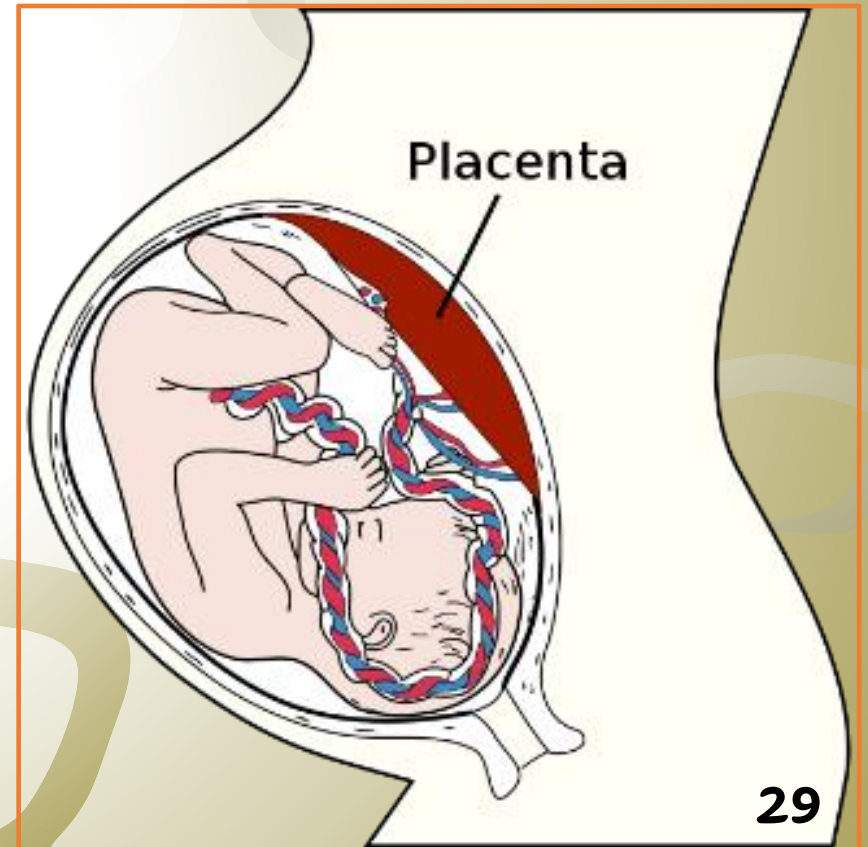
Continuar

22

Na grande maioria das vezes essa transmissão ocorre ainda no útero, via placenta.

Algumas vezes também pode ocorrer no momento do parto.

Essa transmissão, da mãe para o bebê, é chamada de transmissão vertical.



Quais sinais e sintomas apresentados a seguir podem indicar que a pessoa pode ter sífilis?

21

A

Feridas no pênis, ânus, vagina e caroços nas virilhas;

B

Dor nas costas, febre e mal estar diariamente;

C

Falta de ar, verrugas no anus e feridas na face;

D

Febre, dor ao urinar e no pênis ou vagina..

Roleta da Sorte

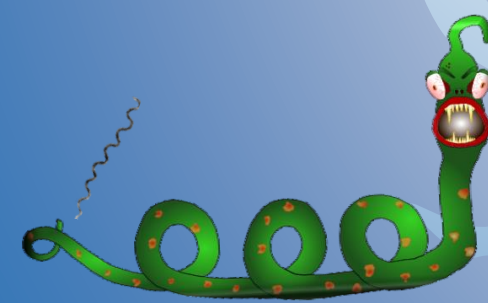
Painel das Questões

Tempo



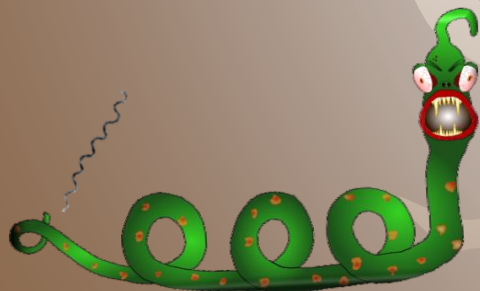
Parabéns!!! Você acertou!

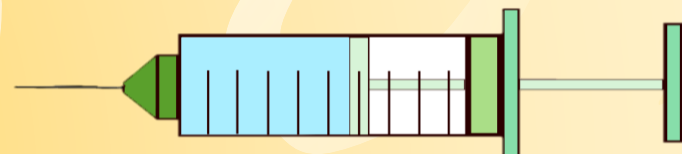
Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.





Roleta da Sorte

Boa sorte!

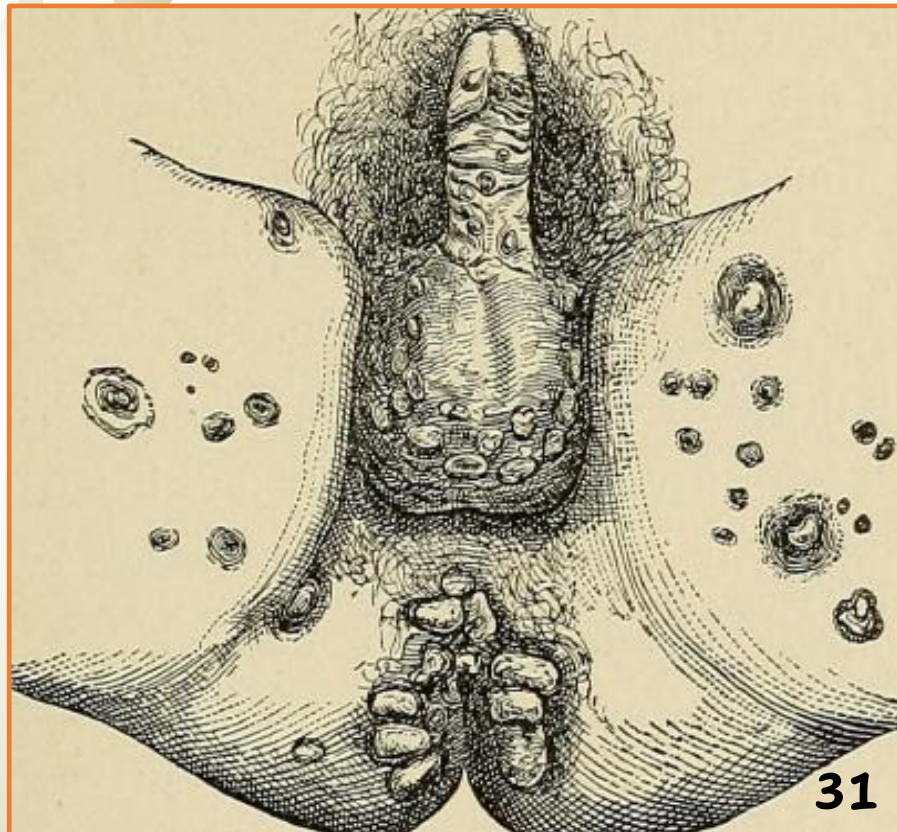
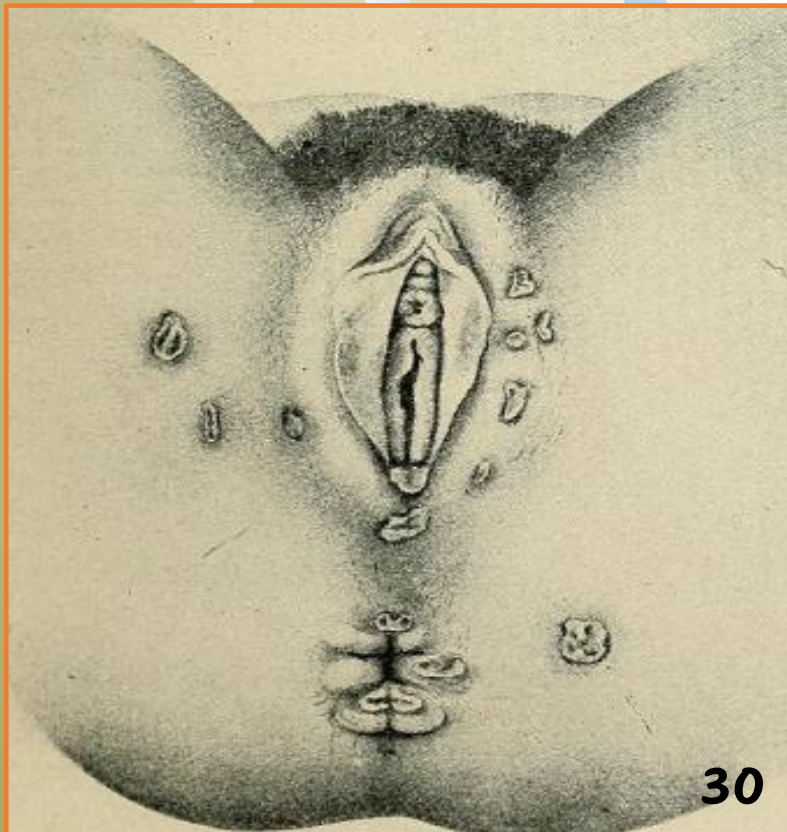


É importante notar que os primeiros sinais e sintomas que aparecem quando a pessoa tem sífilis, são feridas que não doem localizadas geralmente em:

Pênis; Vagina; Ânus; Virilha; Colo uterino.

Continuar

21



A sífilis pode ser caracterizada como:

3

A Uma infecção sexualmente transmissível;

B Um tipo de câncer;

C Uma doença mental;

D Uma doença gastrointestinal.

Roleta
da
Sorte

Painel
das
Questões

Tempo



Assim como várias outras doenças, a sífilis pode ser caracterizada como uma Infecção Sexualmente Transmissível, também conhecidas pela sigla IST.

Continuar

3

As IST's formam um grupo de infecções que podem ser causadas por vírus, bactérias e outros microorganismos e são transmitidas de uma pessoa a outra principalmente pelo contato sexual desprotegido.

Alguns exemplos:

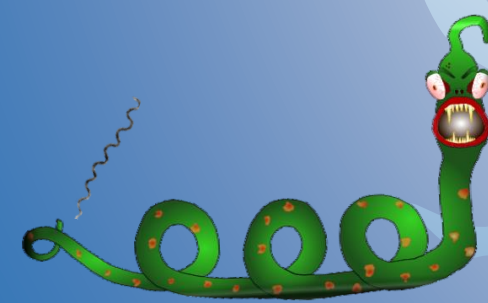
- > Infecção pelo HIV;
- > Sífilis;
- > Herpes Genital;
- > Gonorreia.



32

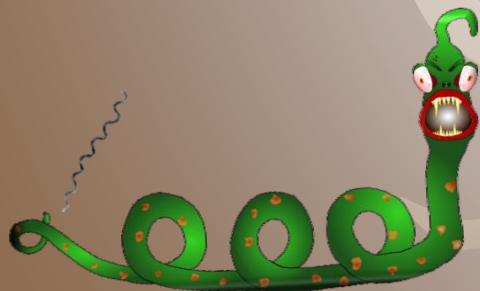
Parabéns!!! Você acertou!

Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.



Qual dos seguintes organismos é o causador da sífilis



A

Baleanoptera musculus;

B

Treponema pallidum;

C

Hylocartis cyanus;

D

Saltator coerulescens.

Roleta
da
Sorte

Painel
das
Questões

Tempo



É importante saber que a sífilis é causada por uma bactéria cujo o nome é *Treponema pallidum*.

Continuar

3

Essa bactéria é caracterizada por ter um formato espiralado, fino e que gira em torno de seu próprio eixo.

Treponema pallidum

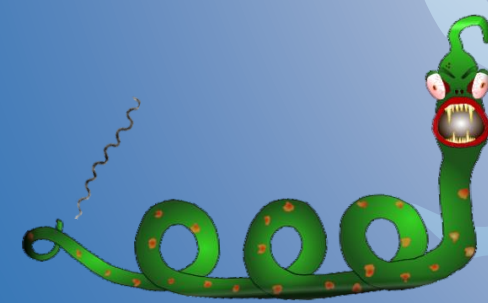


Treponema pallidum



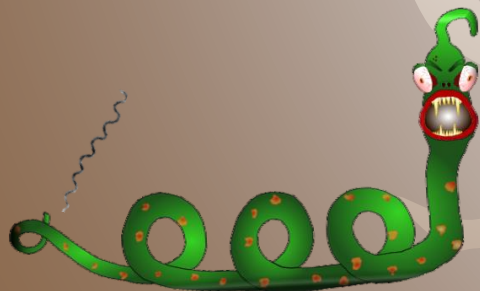
Parabéns!!! Você acertou!

Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.



Caso uma mulher descubra que está grávida, por que é importante iniciar o pré-natal o mais rápido possível?

15

A

Porque, se estiver com sífilis, poderá ser tratada e evitar passar a doença para o bebê;

B

Não precisa fazer o pré-natal pois não há tratamento para a sífilis;

C

No pré-natal a sífilis não é tratada;

D

Porque, se estiver com sífilis, poderá ser tratada, mas não tem como evitar passar a doença para o bebê.

Roleta da Sorte

Painel das Questões

Tempo



Pessoal, é fundamental que a gestante inicie o pré-natal o mais rápido possível.

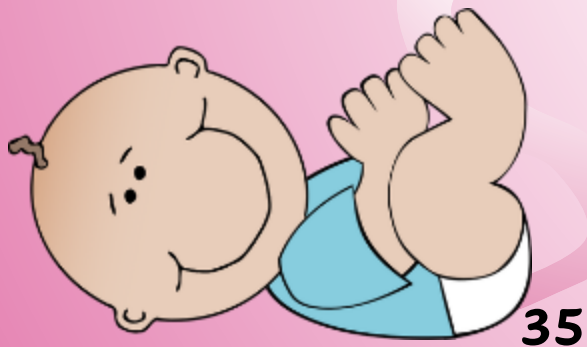
Continuar

15

Isso porque no pré-natal a gestante faz exame para a sífilis. Assim, caso ela esteja com a doença a mesma pode ser tratada e evitar passar a doença para o bebê.

São três os momentos que a gestante faz o teste para a sífilis:

- No primeiro trimestre;
- No terceiro trimestre;
- No momento do parto.

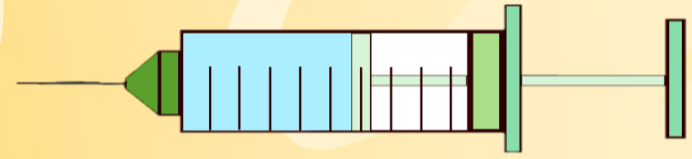


35



36





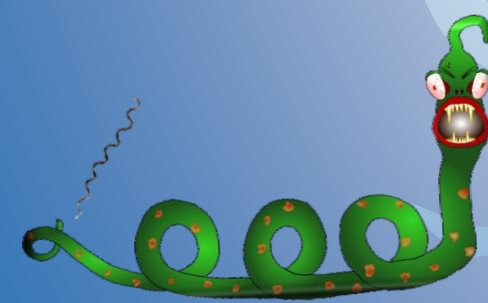
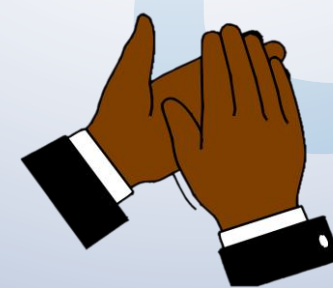
Roleta da Sorte

Boa sorte!



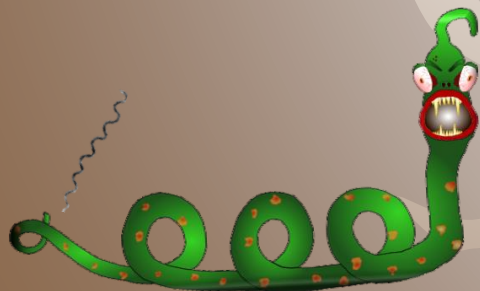
Parabéns!!! Você acertou!

Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.



Não é uma forma de transmissão da sífilis:

4

A

Através do sexo oral, vaginal ou anal;

B

Através da saliva da pessoa contaminada;

C

Apenas ficando perto da pessoa contaminada;

D

Da gestante (grávida) contaminada para seu bebê, ainda na barriga.

Roleta da Sorte

Painel das Questões

Tempo



É importante que saibam que a transmissão da sífilis ocorre na grande maioria das vezes através da relação sexual desprotegida.

Continuar

4

..... E também da gestante contaminada para o bebê...

Entretanto, apesar de bem mais rara, pode haver a transmissão através da saliva contaminada, caso a pessoa esteja em um estágio mais avançado da doença e não trate.

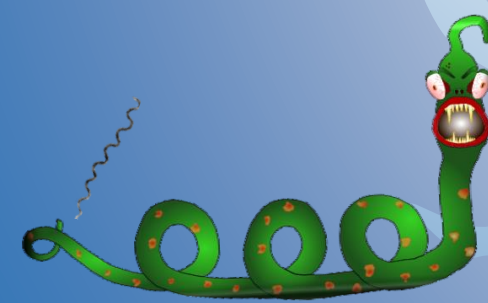
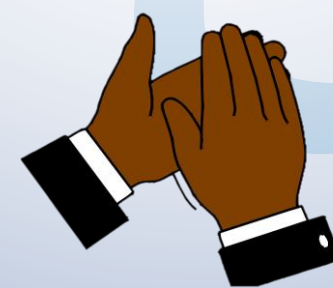


Agora.... Apenas ficando perto não transmite.



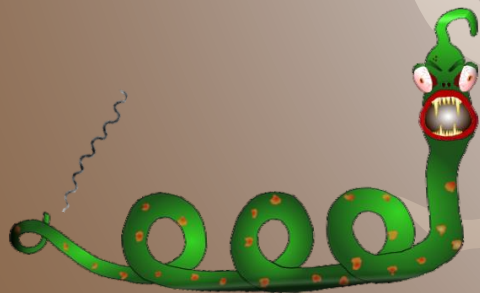
Parabéns!!! Você acertou!

Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.



Em relação aos primeiros sintomas da sífilis (feridas no pênis, ânus e vagina), marque a alternativa correta:

10

A

Costumam não doer e ficam pra sempre nas pessoas;

B

Doem bastante e podem durar anos;

C

Costumam não doer, duram algumas semanas e mesmo quando não tratadas desaparecem, mas a doença continua;

D

Costumam não doer e não tem tratamento.

Roleta da Sorte

Painel das Questões

Tempo

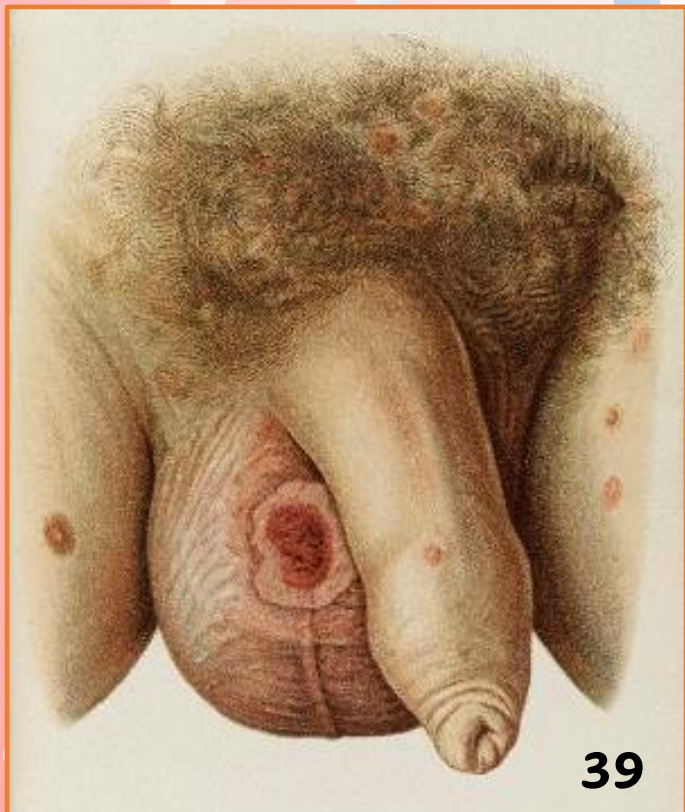


Essas feridas iniciais também recebem o nome de cancro duro.

São caracterizadas justamente por não apresentarem dor e duram em média de 3 a 8 semanas.

Costumam desaparecer mesmo sem tratamento...

Mas atenção: mesmo desaparecendo a doença continua e pode evoluir para um estado mais avançado.



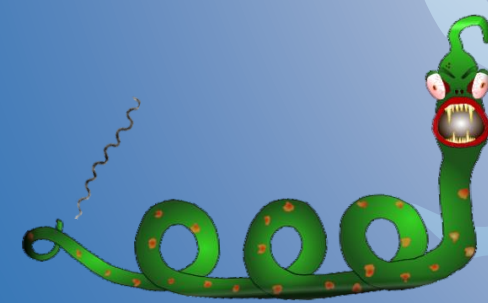
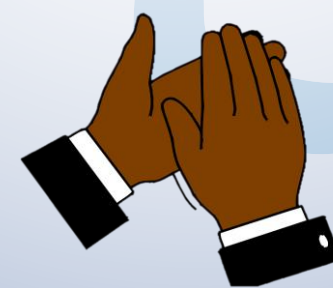
39

Continuar



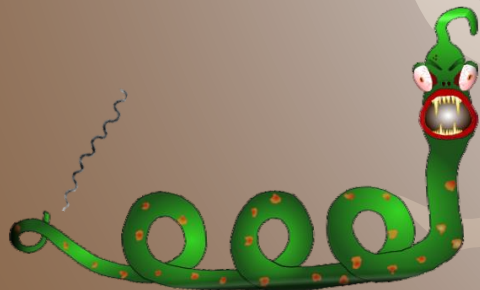
Parabéns!!! Você acertou!

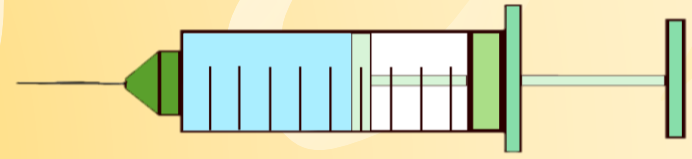
Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.





Roleta da Sorte

Boa sorte!



Caso você descubra que tenha sífilis, o que deve fazer?



A

Iniciar tratamento indicado pelo(a) médico(a) e pedir ao seu parceiro sexual (ex.: namorado(a)) que faça o teste para sífilis;

B

Iniciar tratamento indicado pelo(a) médico(a) e não falar nada a seu parceiro sexual (ex.: namorado(a));

C

Não tratar e não falar para seu parceiro sexual (ex.: namorado(a));

D

Tratar de acordo com a orientação médica e dizer a seu parceiro sexual (ex.: namorado(a)) que não precisa fazer teste para a sífilis.

Roleta da Sorte

Painel das Questões

Tempo



Caso o(a) médico(a) confirme que você tenha sífilis, além de iniciar o tratamento o mais rápido possível, é fundamental que oriente seu parceiro a procurar um profissional de saúde para o mesmo ser testado também.

Continuar

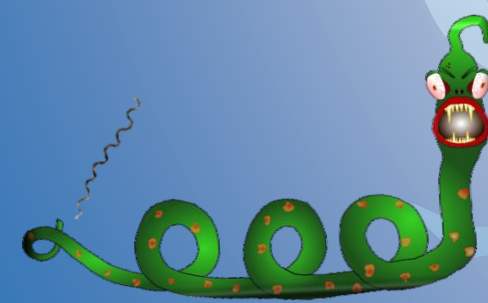
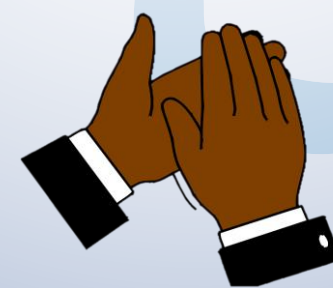
5

Seria uma forma de evitar a retransmissão da doença.



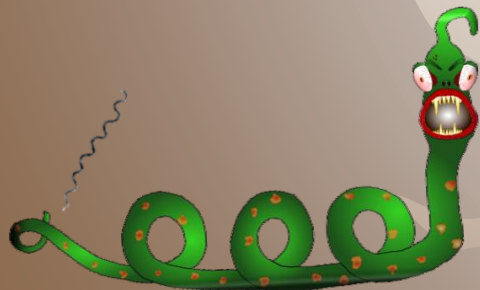
Parabéns!!! Você acertou!

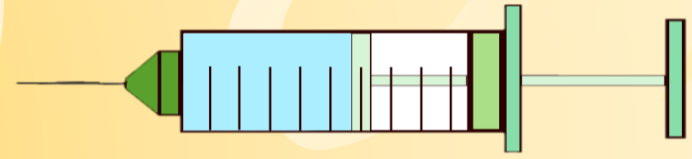
Continuar



Que pena!!!
Não foi dessa vez!

Sem problemas...
O importante é aprender.





Roleta da Sorte

Boa sorte!





Esse é o Sificurioso, espaço dedicado para você que quer saber mais sobre cada resposta.

Também é possível consultar as fontes de cada figura utilizada.

Mas é claro, recomendamos avançar nessa parte apenas depois de responder todas as questões.

Referências

Figuras

Vídeos



1

Para saber mais sobre o tipo de micro-organismo causador da sífilis, dentre várias outros assuntos correlacionados, você pode acessar o Guia de Vigilância em Saúde, mais especificamente na página 277, através do link:

<https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2019/junho/25/guia-vigilancia-saude-volume-unico-3ed.pdf>



2

Você pode saber mais sobre o que fazer se tiver alguns dos sinais e sintomas da sífilis acessando o site do Ministério da Saúde (MS), na página destinada à temática, através do link:

<https://saude.gov.br/saude-de-a-z/sifilis#:~:text=Como%20%C3%A9%20feito%20o%20tratamento,a%20bact%C3%A9ria%20causadora%20da%20doen%C3%A7a.>

Ministério da
Saúde

3

Saiba mais sobre as Infecções sexualmente transmissíveis, vá na página do Departamento de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis do MS, através do link:

<http://www.aids.gov.br/pt-br/publico-geral/o-que-sao-ist>

Departamento de
**Doenças de Condições
Crônicas e Infecções
Sexualmente Transmissíveis**
MINISTÉRIO DA SAÚDE

Menu
Sificurioso



4

Saiba mais sobre as formas de contágio da sífilis através do site da Diretoria de Vigilância Epidemiológica do Estado de Santa Catarina, através do link:

<http://www.dive.sc.gov.br/sifilis/>



5

Você pode saber mais sobre a importância de tratamento concomitante do(a) parceiro(a) sexual, no site da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais, no link:

<https://www.saude.mg.gov.br/sifilis>

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

6

Aprofunde o conhecimento sobre a sífilis congênita acessando a página do Ministério da Saúde destinada à Campanha de Combate à Sífilis Congênita, no link:

<http://portalarquivos.saude.gov.br/campanhas/sifilis/>

Campanha
Combate à Sífilis Congênita



7

Conheça mais sobre a sífilis secundária no site da Marinha do Brasil destinada à Saúde Naval, no link:

<https://www.marinha.mil.br/saudenaual/content/s%C3%ADfilis>



8

Fique sabendo mais sobre a cura da sífilis ao ler esse artigo publicado pelo Jornal da USP, disponível no link:

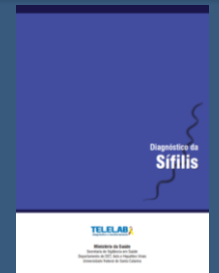
<https://jornal.usp.br/radio-usp/radioagencia-usp/sifilis-tem-cura-mas-doenca-ainda-nao-foi-erradicada/>

JORNAL DA USP

9

Saiba mais sobre o *Treponema pallidum*, agente causador da sífilis, através do material desenvolvido pelo TELELAB, do Ministério da Saúde, disponível no link:

https://telelab.aids.gov.br/moodle/pluginfile.php/22192/mod_resource/content/2/S%C3%ADfilis%20-%20Manual%20Aula%201_SEM.pdf



10

Conheça mais sobre os primeiros sintomas da sífilis no site da Bio-Manguinhos, no link:

<https://www.bio.fiocruz.br/index.php/br/home/quem-somos>



11

Fique sabendo mais sobre a testagem do parceiro sexual no site da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais, no link:

<https://www.saude.mg.gov.br/sifilis>

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

12

Saiba mais sobre a reinfeção pela sífilis, no site da Agência Brasília, disponível no link:

<https://www.agenciabrasilia.df.gov.br/2019/06/12/dia-dos-namorados-acende-alerta-para-a-prevencao-de-infeccoes-sexuais/>

AGÊNCIA BRASÍLIA



13

Para saber mais sobre as formas de prevenção da sífilis, acesse o Blog da Saúde, do Ministério da Saúde, disponibilizado no link:

<http://www.blog.saude.gov.br/index.php/promocao-da-saude/53589-sifilis-pode-trazer-complicacoes-se-nao-for-tratada>

Blog da Saúde
MINISTÉRIO DA SAÚDE

14

Para você que quer saber mais se a sífilis aumenta as chances de infectar pelo HIV, dê uma olhada no Manual Técnico para Diagnóstico da Sífilis, no link:

http://www.aids.gov.br/system/tdf/pub/2016/59218/manual_sifilis_10_2016_pdf_23637.pdf?file=1&type=node&id=59218&force=1



15

Conheça mais sobre a sífilis em gestante e a importância do pré-natal no Guia de bolso para Manejo da Sífilis em Gestantes e Sífilis Congênita, no link:

<http://www.saude.sp.gov.br/resources/crt/publicacoes/publicacoes-download/guiadebolsodasifilis-2edicao2016.pdf?attach=true>



16

Caso queira saber mais sobre a duração da sífilis, poderá acessar a página do Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis, disponível no link:

<http://www.aids.gov.br/pt-br/publico-geral/o-que-sao-ist/sifilis>

Doenças de Condições
Crônicas e Infecções
Sexualmente Transmissíveis
MINISTÉRIO DA SAÚDE

17

Você pode saber mais sobre a testagem para sífilis através do material desenvolvido pelo TELELAB, disponível no link:

https://telelab.aids.gov.br/moodle/pluginfile.php/22200/mod_resource/content/2/Sifilis%20-%20Manual%20Aula%209.pdf

TELELAB
diagnóstico e monitoramento

18

Conheça mais sobre a transmissão da sífilis no site da Secretaria Municipal de Saúde de Manaus, no link:

<https://semsa.manaus.am.gov.br/vigilancia-epidemiologica/acoes-epidemiologica/controle-ists-aids-e-hepatites-virais/>

SEMSA
Secretaria Municipal
de Saúde



PREFEITURA DE
MANAUS



19

Aprenda mais sobre a susceptibilidade à sífilis através do Guia de Vigilância em Saúde, disponível em:



<https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2019/junho/25/guia-vigilancia-saude-volume-unico-3ed.pdf>

20

Você pode saber mais sobre o estágio terciário da sífilis no site da Secretaria de Estado de Saúde do Mato Grosso do Sul, disponível no link:

<http://www.saude.ms.gov.br/por-ano-quase-1-milhao-de-pessoas-contradem-sifilis-no-brasil-em-2015-ms-registrou-mais-de-26-casos/>



21

Conheça mais sobre os sinais e sintomas da sífilis no Blog da Saúde, do Ministério da Saúde, disponível no link:

<http://www.blog.saude.gov.br/index.php/promocao-da-saude/53589-sifilis-pode-trazer-complicacoes-se-nao-for-tratada>

Blog da Saúde
MINISTÉRIO DA SAÚDE



22

Saiba mais sobre transmissão vertical da sífilis através do site do Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis, no link:

<http://www.aids.gov.br/pt-br/publico-geral/o-que-sao-hepatites/como-e-prevencao-da-transmissao-vertical-de-hiv-sifilis-e-hepatite>

Doenças de Condições
Crônicas e Infecções
Sexualmente Transmissíveis
MINISTÉRIO DA SAÚDE

23

Aprenda mais sobre sífilis congênita através do site da Secretaria de Estado de Saúde de Goiás, no link:

<https://www.saude.go.gov.br/biblioteca/7648-s%C3%ADfilis-cong%C3%AAnita>

SECRETARIA DE ESTADO DA
Saúde
GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

24

Para entender mais sobre o perfil epidemiológico dos casos de sífilis no Brasil, acesse o Boletim Epidemiológico da Sífilis:

<http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2019/boletim-epidemiologico-sifilis-2019>

Boletim
Epidemiológico

Sífilis | 2019



25

Para entender mais sobre o perfil epidemiológico dos casos de sífilis no Brasil, acesse o Boletim Epidemiológico da Sífilis:

<http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2019/boletim-epidemiologico-sifilis-2019>

Boletim
Epidemiológico

Sífilis | 2019



Menu
Sificurioso

Todas as figuras que foram utilizadas de fontes externas estão sob a licença Creative Commons.

Para cada uma delas, através de sua numeração, é possível identificar a atribuição de sua fonte nos links que seguem.

Fonte: Mogana Das Murtey and Patchamuthu Ramasamy

1 Disponível em: <https://www.intechopen.com/books/modern-electron-microscopy-in-physical-and-life-sciences/sample-preparations-for-scanning-electron-microscopy-life-sciences>

Fonte: National Institute of Allergy and Infectious Diseases

2 Disponível em: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a6/Staphylococcus_aureus_bacteria_escape.jpg

Fonte: United States Department of Health and Human Services

3 Disponível em: https://phil.cdc.gov/PHIL/Images/20050308/22ad4ce53a1648feb011a7d6dd26fbb6/138_lores.jpg

Fonte: Villy Fink Isaksen

4 Disponível em: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/df/Femidom1.jpg>

Menu
Sificurioso



5 Fonte: hsedolivia / CC BY (<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0>)
Disponível em: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1e/Rolled_up_pink_condom.jpg

6 Fonte: Pitr
Disponível em: http://www.publicdomainfiles.com/show_file.php?id=13491435615808

7 Fonte: Villy Fink Isaksen
Disponível em: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/df/Femidom1.jpg>

8 Fonte: hsedolivia / CC BY (<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0>)
Disponível em: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1e/Rolled_up_pink_condom.jpg

9 Fonte: Centers for Disease Control and Prevention
Disponível em: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/19/Vaginal_syphilis_%28disturbing_image%29.jpg

10 Fonte: Wellcome Collection
Disponível em: <https://wellcomecollection.org/works/fpgba2bd/items?canvas=1&langCode=zxx&sierraId=b21370217>



11 Fonte: Centers for Disease Control and Prevention
Disponível em: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a3/Secondary_syphilis-palmar_rash.PNG

12 Fonte: Centers for Disease Control and Prevention
Disponível em: https://phil.cdc.gov/PHIL/Images/20050301/0a5e1a5341c343529a69d71a3e597066/6756_lores.jpg

13 Fonte: Felipe Barros/ExLibris/Secom-PMI
Disponível em: <https://www.flickr.com/photos/prefeituradeitapevi/37593838014/in/album-72157666152633759/>

14 Fonte: Llapissera
Disponível em: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Injection.jpg>

15 Fonte: Openclipart
Disponível em: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/19/Vaginal_syphilis_%28disturbing_image%29.jpg

16 Fonte: Gary van der Merwe
Disponível em: https://pt.m.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Red_Ribbon.svg



17 Fonte: Wellcome Collection
Disponível em: <https://wellcomecollection.org/works/abuz8xjv?wellcomeImageUrl=/indexplus/image/L0062303.html>

18 Fonte: National Museum of Health and Medicine, Otis Historical Archives
Disponível em: <https://www.flickr.com/photos/medicalmuseum/4322320457>

19 Fonte: Evan-Amos
Disponível em: <https://en.m.wikipedia.org/wiki/File:Infant-Incubator-wBaby-1978-USA.jpg>

20 Fonte: Max Pixel
Disponível em: <https://www.maxpixel.net/Baby-Pregnancy-Belly-Maternity-Motherhood-1271738>

21 Fonte: Angel18
Disponível em: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hand_1.gif

22 Fonte: Pixabay
Disponível em: <https://pixabay.com/pt/photos/preservativo-sexo-seguro-sida-l%C3%A1tex-538601/>



- 23** Fonte: Centers for Disease Control and Prevention
Disponível em: <https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/15/4/08-1293-f1>
- 24** Fonte: Pixabay
Disponível em: <https://pixabay.com/pt/illustrations/dedos-desenho-amor-casal-cora%C3%A7%C3%A3o-2010107/>
- 25** Fonte: Karen Arnold
Disponível em: <https://www.publicdomainpictures.net/pt/view-image.php?image=191759&picture=casal-de-maos-dadas-silhueta>
- 26** Fonte: Pixabay
Disponível em: <https://pixabay.com/pt/illustrations/consulte-ouvir-falar-grupo-1020175/>
- 27** Fonte: Wilfredor
Disponível em: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Placenta_system.svg
- 28** Fonte: Wellcome Collection
Disponível em: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:A_case_of_tertiary_Syphilis_to_the_back_Wellcome_L0038263.jpg



29 Fonte: Magnus Manske
Disponível em: <https://pt.m.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Placenta.svg>

30 Fonte: Harry Sturgeon Crossem
Disponível em: <https://www.flickr.com/photos/internetarchivebookimages/14804324483>

31 Fonte: James Nevins Hyde
Disponível em: <https://www.flickr.com/photos/internetarchivebookimages/14782157632/in/photostream/>

32 Fonte: Pixabay
Disponível em: <https://pixabay.com/pt/illustrations/preservativos-vermelho-hiv-aids-5334893/>

33 Fonte: Roinujs
Disponível em: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pallidum.jpg>

34 Fonte: Public Health Image Library
Disponível em: http://www.publicdomainfiles.com/show_file.php?id=13546338019295



35 Fonte: OpenClipart
Disponível em: <https://freesvg.org/vector-drawing-of-lying-cartoon-baby-boy>

36 Fonte: OpenClipart
Disponível em: <https://freesvg.org/1548372461>

37 Fonte: Liftarn
Disponível em: <https://freesvg.org/retro-kiss>

38 Fonte: Pixabay
Disponível em: <https://pixabay.com/pt/vectors/casal-abra%C3%A7os-menino-menina-mulher-306797/>

39 Fonte: Wellcome Collection
Disponível em: <https://wellcomecollection.org/works/fpgba2bd/items?canvas=1&langCode=zxx&sierrald=b21370217>

40 Fonte: Mohamed Hassan
Disponível em: <https://www.pexels.com/pt-br/foto/607229/>



41 Fonte: Mohamed Hassan
Disponível em: <https://www.pexels.com/pt-br/foto/634037/>

42 Fonte: LillyCantabile
Disponível em: <https://pixabay.com/pt/illustrations/vacina-seringa-ant%C3%ADdoto-cura-3314164/>



Menu
Sificurioso

Aqui são apresentadas sugestões de vídeos interessantes sob diferentes temáticas relacionadas à sífilis.



Campanha - Combate à sífilis

https://www.youtube.com/watch?time_continue=30&v=CRbDKv5OqMg&feature=emb_logo



Bactérias: o que são? onde vivem? o que fazem?

<https://www.youtube.com/watch?v=WqrkP7QTDQQ>



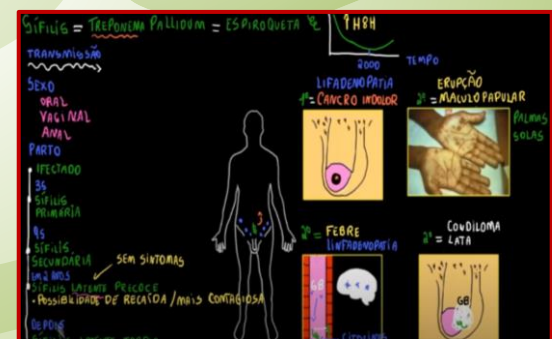
Sífilis: quais os sintomas dessa doença silenciosa?

https://www.youtube.com/watch?v=P_W7Eu3HgrU



Tudo sobre sífilis

<https://www.youtube.com/watch?v=YbjOrProOCK>



O que é sífilis?

<https://www.youtube.com/watch?v=gS8sDZ1BRhg>

Menu Sificurioso

SifiQuiz

Hi guys !!
My name is Tarcísio and it's a
pleasure to meet you!!!

Rules

Menu

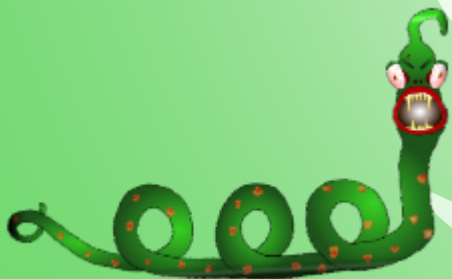
If you already know how
SifiQuiz works, you can
click directly on "Menu"

Otherwise, I suggest
clicking on "Rules".



Start

Quit



Menu

SifiQuiz

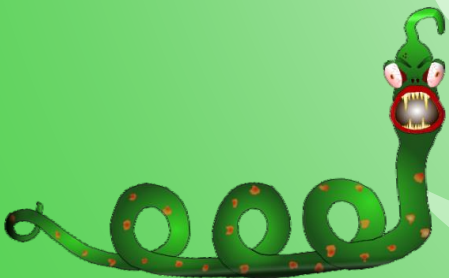
Play

SifiCurioso

Credits

Start

Quit





Placar SifiQuiz

ALFA α

- 8 +

BETA β

- 15 +

GAMA γ

- 5 +

DELTA δ

- 1 +

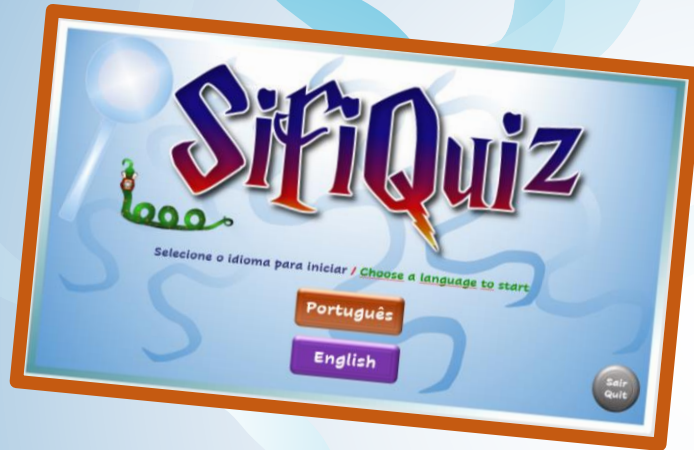
ÉPSILON ϵ

- 1 +

ZETA ζ

- 40 +

Hi guys!
Is everything okay with you?
I'll show you how to make the most of the SifiQuiz.



This is a game that aims to bring knowledge to teenagers about syphilis, in a playful and fun way.

For this, it is recommended to play it in a group under the guidance of a teacher.



There are a total of 25 questions and one final challenge, in which all groups participate.



In each question there is a maximum time limit of 3 minutes to answer, where only one alternative is correct, in addition to the possibility of using the "Roleta da Sorte" (lucky roulette).



After the time is triggered, the treponema will take 3 minutes to move between the boyfriends.



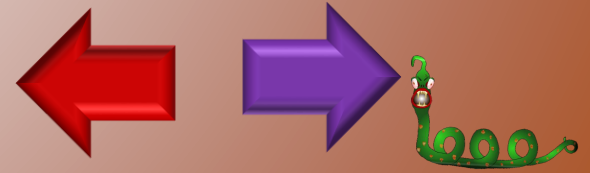
For each correct question, a point must be added on the Scoreboard and the incorrect ones do not score.



You can set the orders of the groups or questions through the SifiQuiz Roulette.



In addition, for each question it is possible to use "Roleta da Sorte" (lucky roulette).



Here are the suggestions with possibilities:

- >6 groups, each one answers 4 questions;
- >5 groups, each one answers 5 questions;
- >4 groups, each one answers 6 questions;
- >3 groups, each one answers 8 questions;
- >2 groups, each one answers 12 questions;

...or even can be played individually...

The remaining question can be answered by a team by drawing lots, or by the whole classroom together.

At the end of the questions, everyone should participate in the "Final Challenge", which consists of making a conceptual map about syphilis.



In the Final Challenge, in order to complete the entire concept map about syphilis, the suggestion is that each team choose a branch and a number ...

... Just click on the "?" Button closer that three alternatives will soon appear for the team to choose the correct one.

With a new click on the "?" the correct answer will be provided.



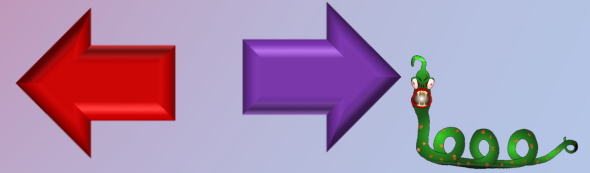
SifiQuiz also has a section for you who want to know more about syphilis.

This is the SifiCurioso, a section where you can learn more about the disease based on suggestions from external references.

We have video suggestions...

Reading materials based on the theme of each question ...

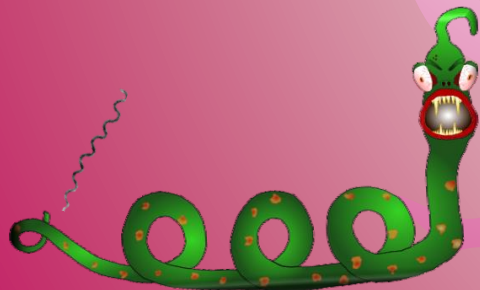
And also the references of each external figure used.



I wish you all good luck...

Let's Play!!!

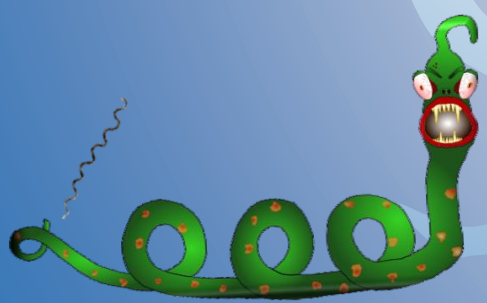
Continue



Congratulations!!!

You're right!!

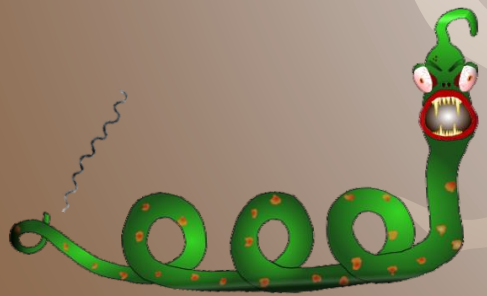
SifiQuiz



What a pity!
It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!





Renan Moreira Reis - Author

Graduated in Petroleum Engineering and post-graduated in Occupational Safety Engineering and in Health Management, currently pursuing a Professional Master's in Teaching of Health and Environmental Sciences and works at the city hall of Angra dos Reis as responsible for the Dados Vitais department, in addition to working as a professor at the Estácio de Sá University.

E-mail: renanmrxs@yahoo.com.br

Carlos Alberto Sanches Pereira – Author

Graduated in biological sciences, specialist in biochemistry, specialist in Hematology at UFRJ in 2000, Master in Food Science and Technology at UFRRJ (2001) in the area of concentration in Applied Microbiology; Doctor in Industrial Biotechnology (2007) EEL-USP in the area of concentration in Applied Microbiology. He has experience in Biotechnology of microorganisms: studies with Lactobacillus and its role in stimulating immunity; Clinical and Medical Microbiology; Clinical and Laboratory Hematology. Teacher / Advisor of Professional Master's in Teaching of Health and Environmental Sciences at UniFOA, program in which he develops studies related to the use of recreational activities as a tool for teaching Biological Sciences and Health. he also studies the epidemiological aspects of isolated bacteria that cause otitis in dogs, its relationship with therapeutic conduct and medical teaching.

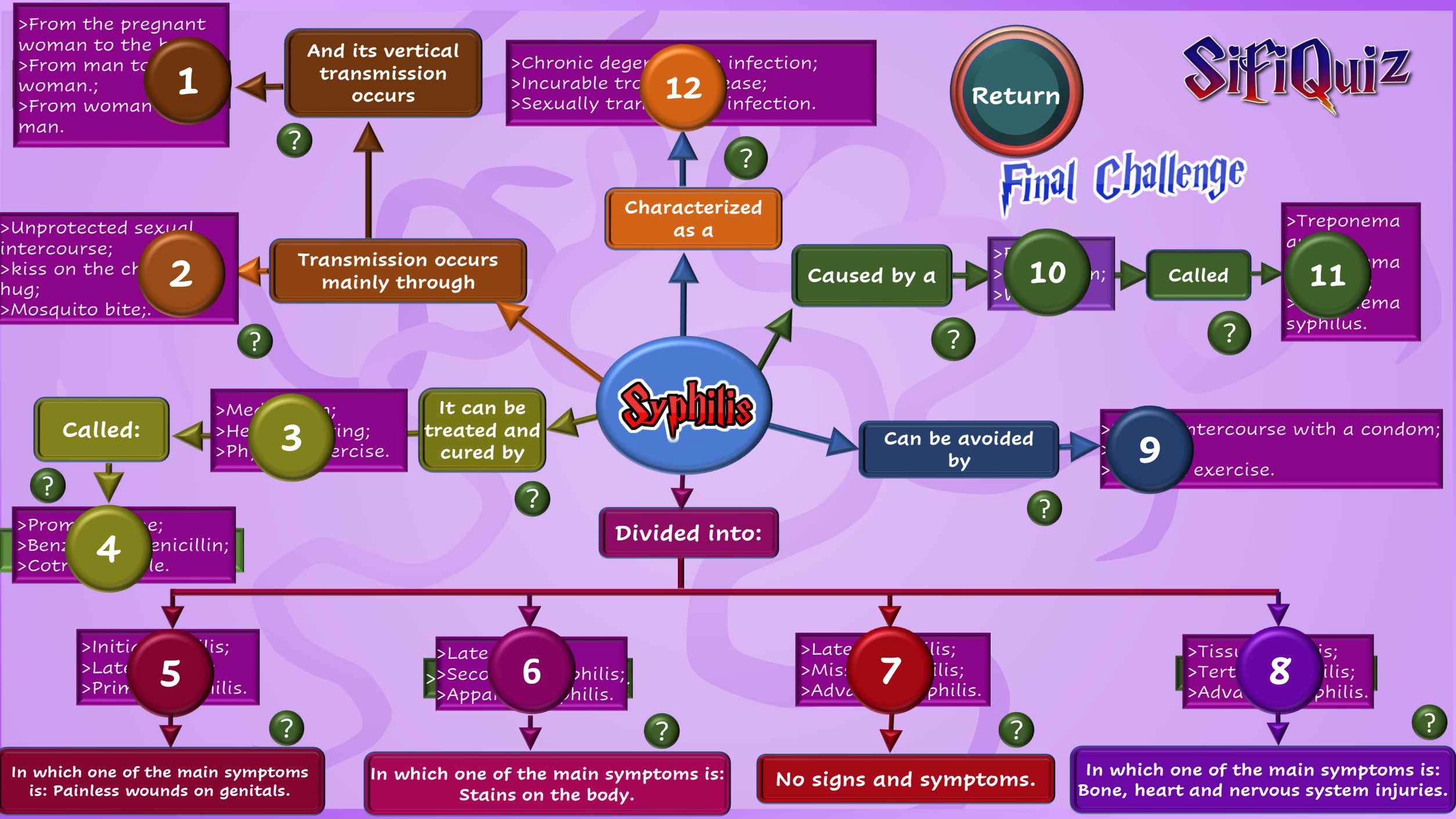
E-mail: sanches68@gmail.com





Final Challenge

Syphilis



In which one of the main symptoms is: Painless wounds on genitals.

In which one of the main symptoms is: Stains on the body.

No signs and symptoms.

In which one of the main symptoms is: Bone, heart and nervous system injuries.

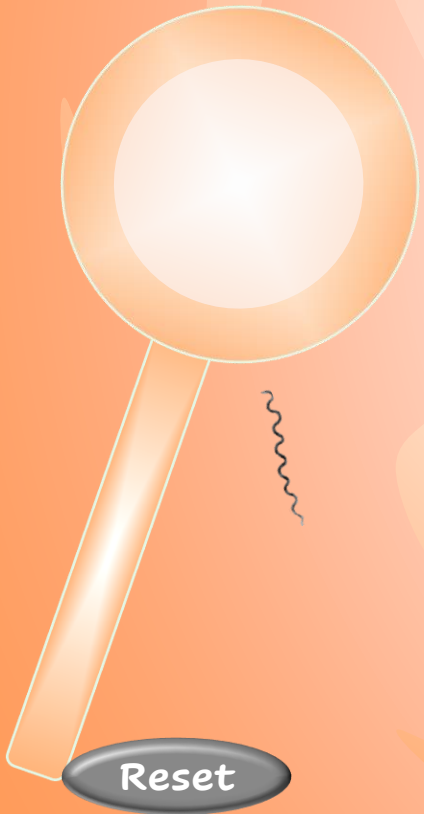
Panel of Questions

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Scoreboard

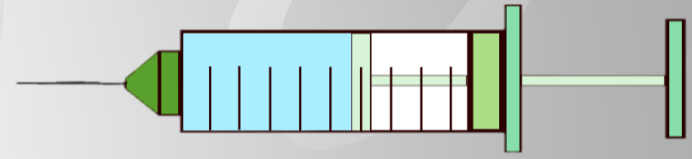


Final Challenge



Reset





Good luck!



Roleta da Sorte

Syphilis can be caused by:



A

A bacterium;

B

A fungus;

C

A virus;

D

A protozoan.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

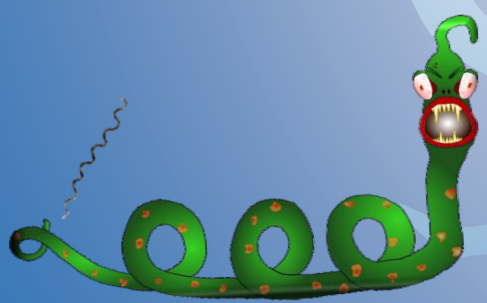
Timing



Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

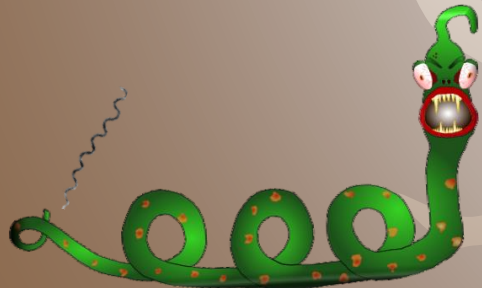


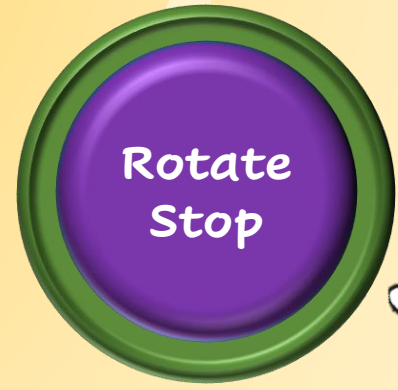
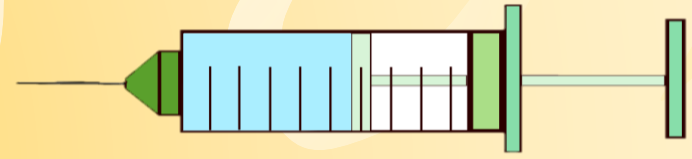
What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!



A large roulette wheel with 30 segments. The segments are colored in a repeating pattern of blue, yellow, orange, grey, and green. The text on the segments includes "Without help", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", "A tip from the teacher", "Request a player's tip", and "Earn 1 point and choose another player to answer". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it.

Lucky Roulette

Good luck!



Syphilis can be characterized as a bacterial infection, that is, it is caused by a bacterium.

Continue

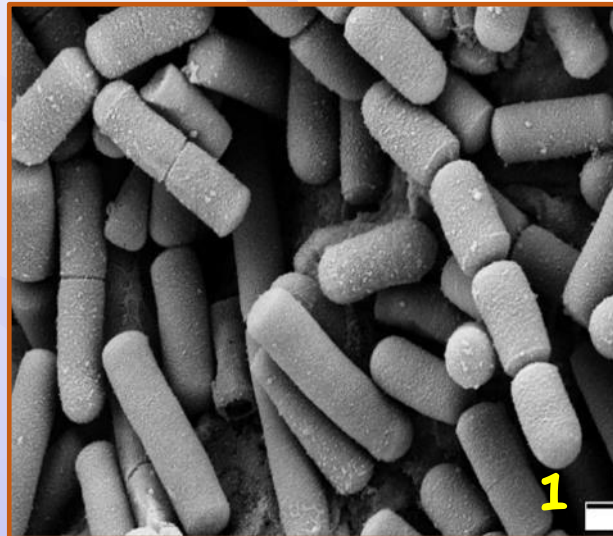


Bacteria are very simple organisms, formed by a single cell and can only be seen with the help of microscopes. Many of them can cause different diseases.

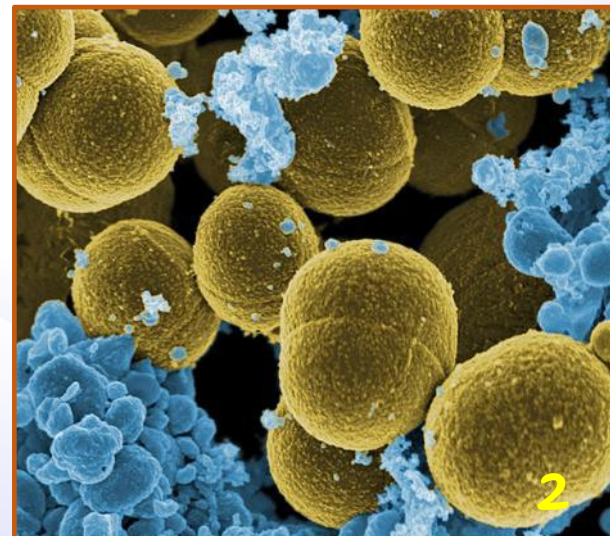
It can be named according to the different formats it acquires.



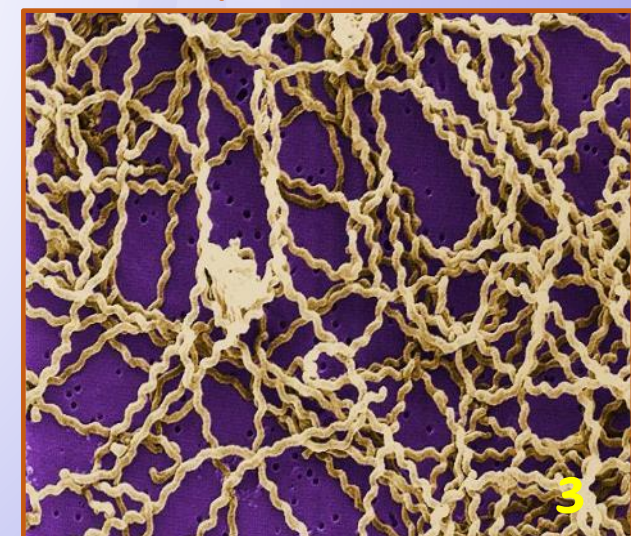
Bacilli



Coccus



Spirochetes



If syphilis is not treated, after the initial wounds appear and heal, what signs and symptoms can appear?

7

A

Stains on the body, mainly on palms and soles of the feet;

B

Red spots and blisters on the body, close to the buttocks region;

C

Severe fever and itching in the genital area;

D

Moderate fever and rashes on the penis or vagina only.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

Timing



If syphilis is not treated, it's common that initial wounds heal and disappear...

Continue



But beware: this does not mean that the person is cured. From there it is common to start what we call secondary syphilis.

This phase is characterized by the occurrence of spots on the body, usually concentrated on the palms and soles.



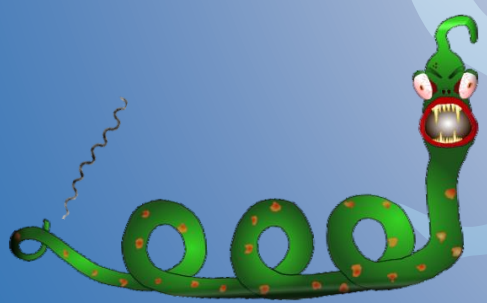
Manifestation of secondary syphilis.



Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

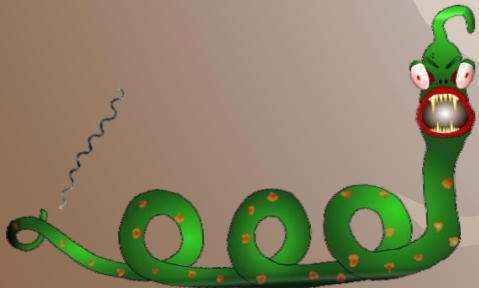


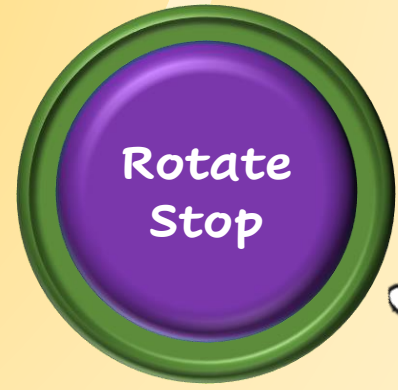
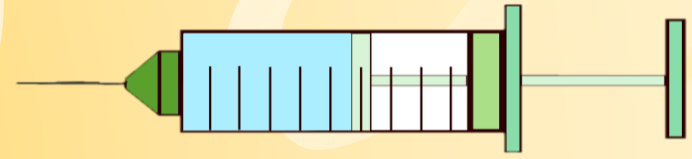
What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!



A large roulette wheel with 30 segments. The segments are colored in a repeating pattern of blue, yellow, orange, grey, and green. The text on the segments includes "Without help", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", "A tip from the teacher", "Request a player's tip", and "Earn 1 point and choose another player to answer". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it.

Lucky Roulette

Good luck!



Regarding the prevention of syphilis, check the correct alternative:

13

A

Contraceptive drugs prevent syphilis;

B

The use of condoms during sexual intercourse is the best way to avoid syphilis;

C

Vaccination against syphilis is the best prevention;

D

I should only use a condom if my partner has symptoms of syphilis.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

Timing



The best way to prevent syphilis is through the use of condoms (male or female) in all sexual relations, even if your partner has no disease.

Continue

13

Female condom



Male condom



It is important to clarify that there is no vaccine for this disease ...

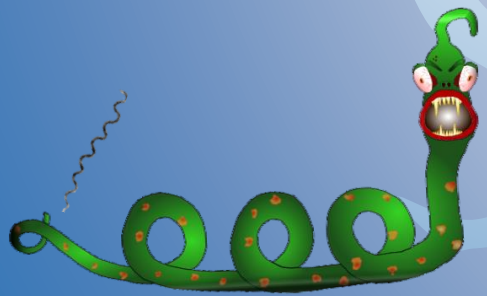
... And also that contraceptive drugs prevent neither syphilis nor any other sexually transmitted infection.



Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

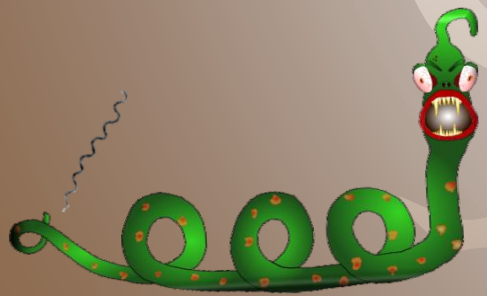


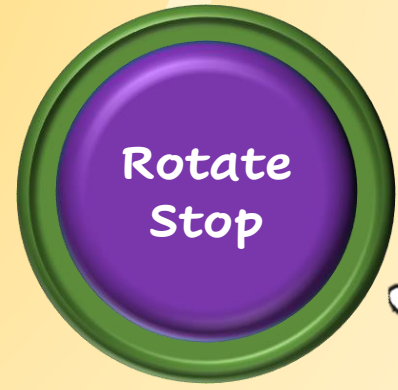
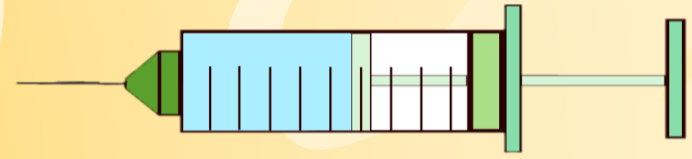
What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!



A large roulette wheel with 30 segments. The segments are colored in a repeating pattern of blue, yellow, green, orange, and grey. The text on the segments includes "Without help", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", "A tip from the teacher", "Request a player's tip", and "Earn 1 point and choose another player to answer". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it.

Lucky Roulette

Good luck!



Check the correct alternative regarding syphilis:

19

A The person can only get syphilis only once;

B If the person is treated he is never at risk of getting the disease again;

C Even the person who has had syphilis and has been treated, can get the disease again;

D Whoever gets vaccinated against syphilis does not get the disease.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

Timing



If the person does not prevent himself, even if he has had syphilis before and has been treated, he can get syphilis again.

Continue

19

It is important to clarify that there is no vaccine for this disease ...

There is no medicine or vaccine that guarantees immunity to syphilis

Condoms are the best form of prevention.



6



7



8

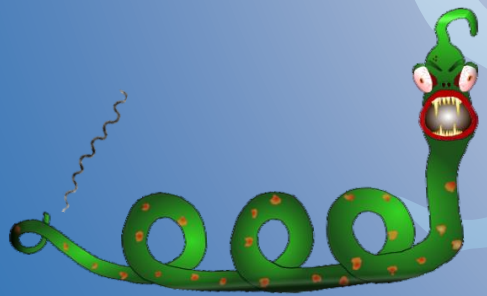
... And also that contraceptive drugs prevent neither syphilis nor any other sexually transmitted infection.



Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

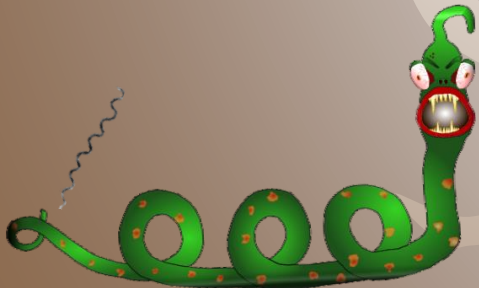


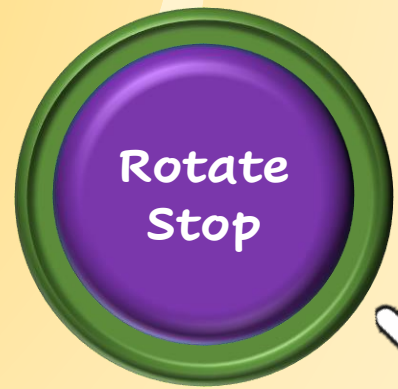
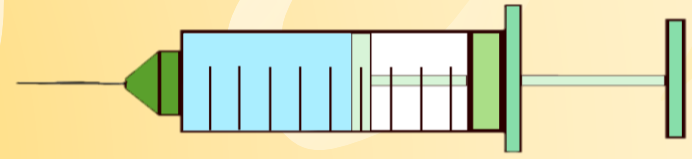
What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!



A large circular roulette wheel with 30 segments. The segments are colored in a repeating pattern of blue, orange, green, and grey. The text on the segments includes "Without help", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", "A tip from the teacher", and "Request a player's tip". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it.

Lucky Roulette

Good luck



Although the occurrence of syphilis has grown throughout the country, it is observed that:

25

A

Most cases are in people over 40 and with more education;

B

Most cases are in people over 40 and with less education;

C

Most cases are in younger people with less education;

D

Most of the cases are in younger people with a higher level of education.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

Timing

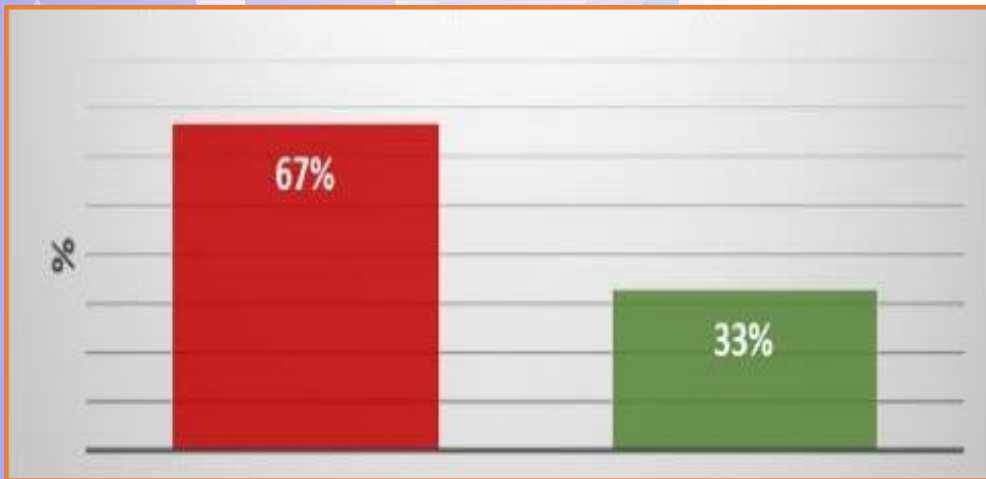


Syphilis cases have increased throughout Brazil in recent years it is observed that it is more common in younger people with less education.

Continue

25

Proportion of acquired syphilis by age group (from 2010 to 2019), Brazil.

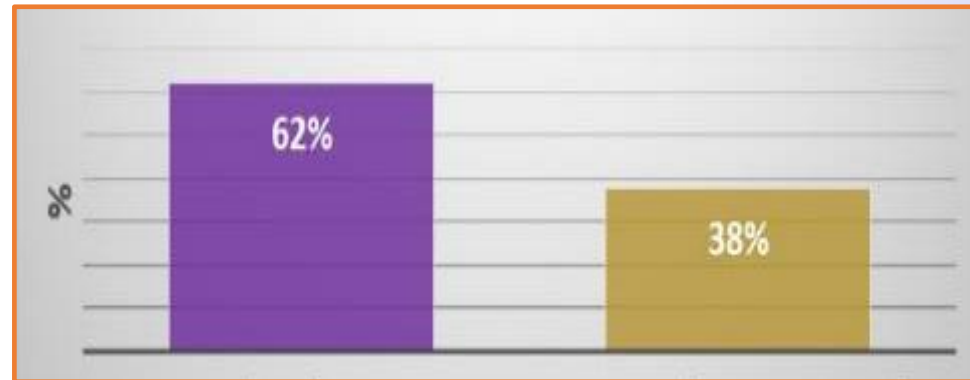


Less than 40 years

40 years or more

Age

Proportion of acquired syphilis by educational levels (from 2010 to 2019), Brazil.



without completing basic education

With (at least) basic education completed

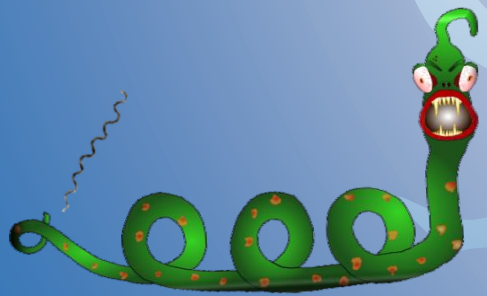
Scholarity



Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

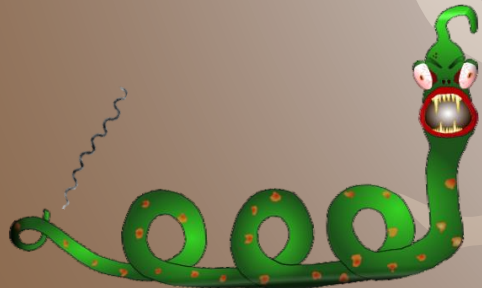


What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!



If I have sores on some organs (penis, anus, vagina) what should I do?



A

I try to see a doctor if these wounds start to hurt;

B

I tell my parents and try to see a doctor as soon as possible;

C

I tell my parents and try to see a doctor if these wounds start to hurt;

D

I try to see a doctor if these wounds start to itch and bleed.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

Timing



Usually the first signs of syphilis are wounds rich in bacteria, which are usually located on genitals and anus. It is common that these wounds do not hurt.

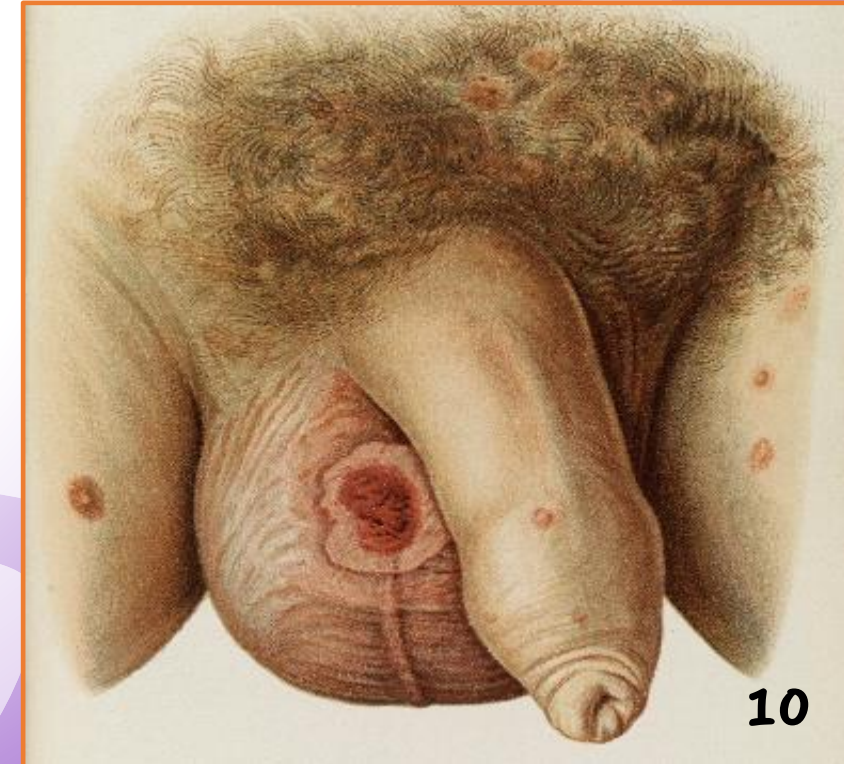
Continue



If you appear with any of the aforementioned wounds, even if it does not cause pain, it is important to tell your parents immediately and consult with a doctor.



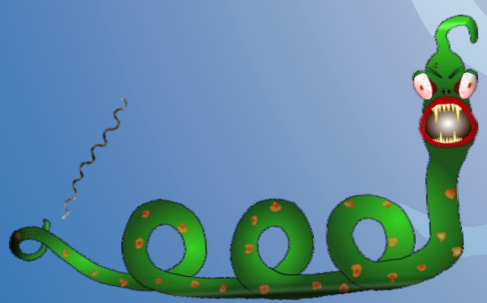
Wounds
on
genitals



Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

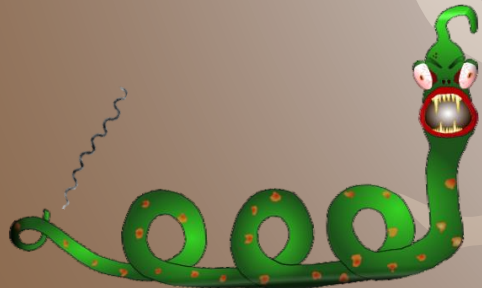


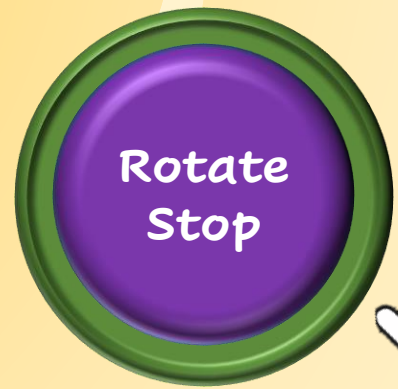
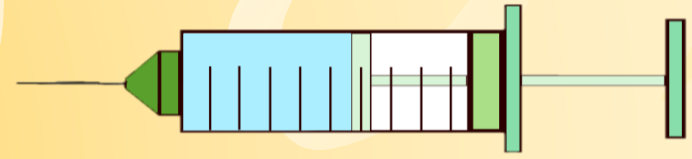
What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!





A large, colorful roulette wheel with 36 segments. The segments are arranged in a circle and contain various text. The text includes "Without help" (repeated many times), "Request a player's tip", "A tip from the teacher", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", and "Earn 1 point and choose another player to answer". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it in a stylized font.

Good luck!



Regarding syphilis, check the correct alternative:

8

A

It is a disease without a cure;

B

It can be treated and cured;

C

It cannot be treated;

D

It cannot be prevented.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

Timing



Good information:
Syphilis can be treated and cured!

Continue

8

Almost always the person diagnosed with syphilis can be treated with a medication called benzathine benzylpenicillin.

And what's best: treatment is free.



13

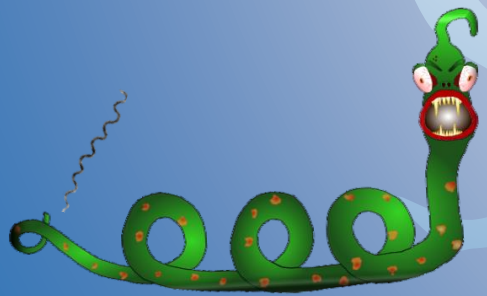


14

Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

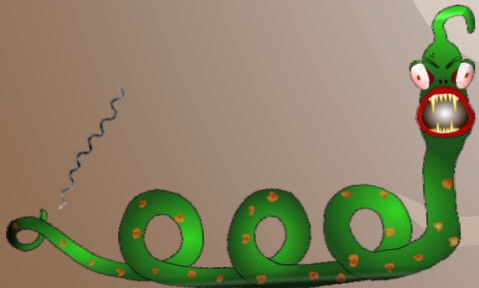


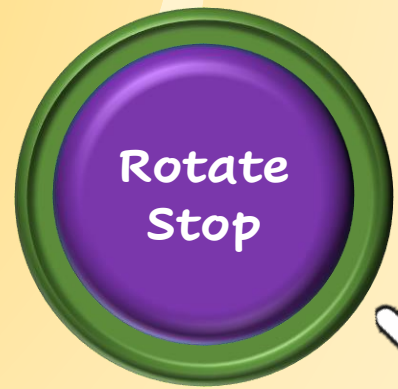
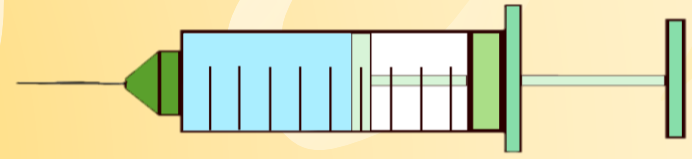
What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!



A large circular roulette wheel with 30 segments. The segments are colored in a repeating pattern of blue, orange, green, and grey. The text on the segments includes "Without help", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", "A tip from the teacher", and "Request a player's tip". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it.

Lucky Roulette

Good luck



Regarding syphilis and its relationship with HIV / AIDS, check the correct alternative:

14

A

People with AIDS do not get syphilis;

B

People with syphilis do not get AIDS;

C

People with AIDS are less likely to get syphilis;

D

Syphilis increases the chances of getting AIDS.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

Timing

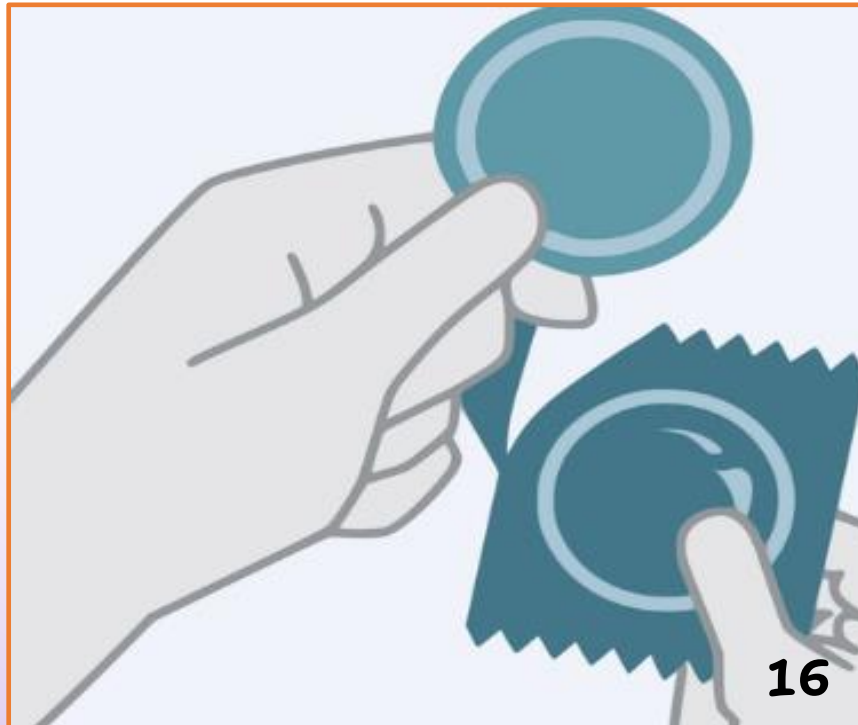


Unfortunately, syphilis increases the chances of getting HIV.

Continue

14

Some studies indicate that, if a condom is not used in sexual intercourse, the presence of syphilis can more than double the risk of contracting HIV.



16

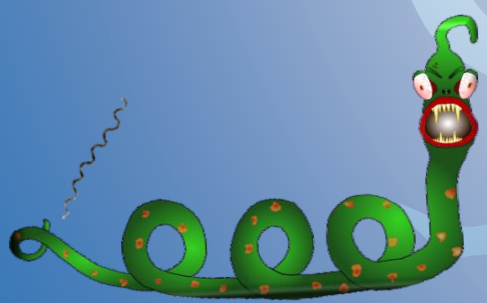


16

Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

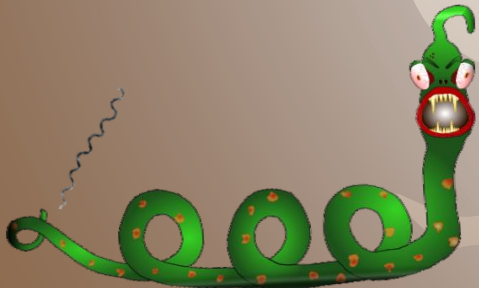


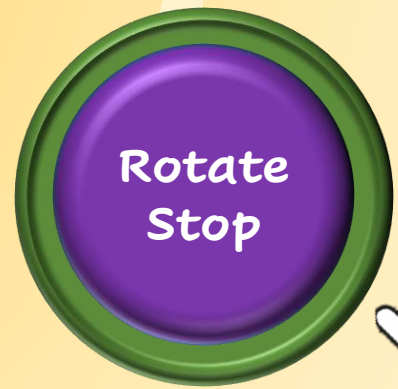
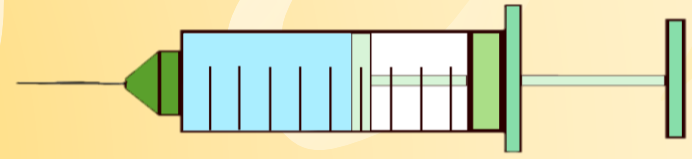
What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!



A large roulette wheel with 30 segments. The segments are labeled with various outcomes: "Without help", "A tip from the teacher", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", "Earn 1 point and choose another player to answer", and "Request a player's tip". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it.

Lucky Roulette

Good luck!



If syphilis is not treated, it can develop its last stage, also called a tertiary stage. Is this stage characterized by?

20

A

Appearance of serious problems in the heart, bones and nervous system;

B

Atrophy of the genitals and much discharge from the urethra;

C

Swelling on the body and lesions with many bacteria;

D

Occurrence of fever, sore throat and joints.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

Timing



If the person with syphilis is not treated, the disease can progress to its tertiary form.

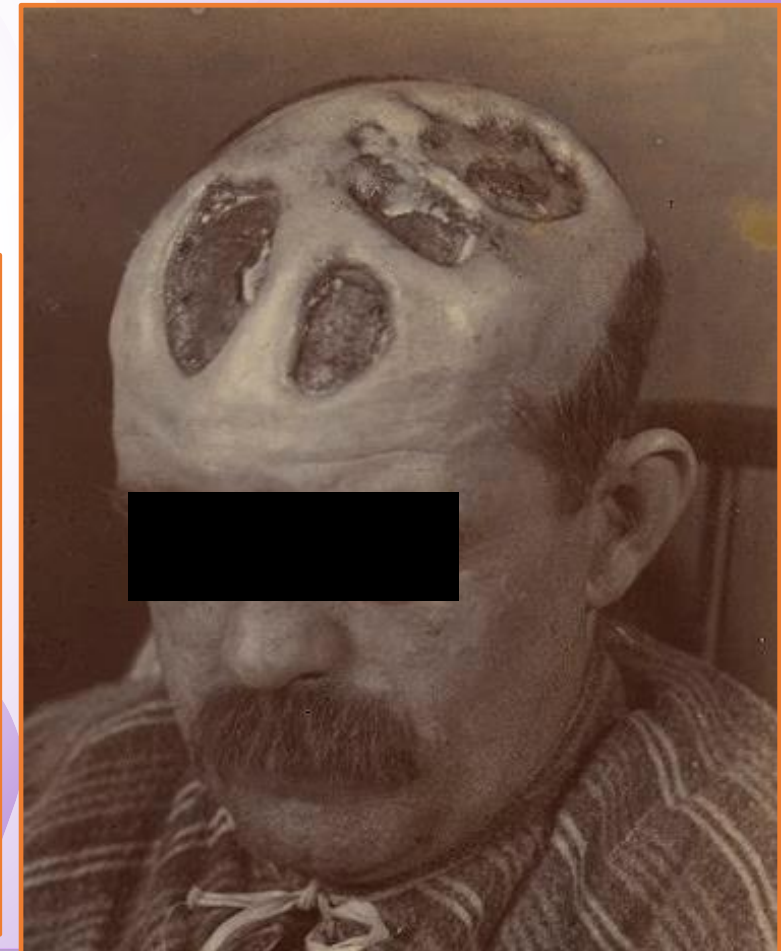
At this stage, it can cause inflammation and destroy some tissues in the human body, and it is common to reach the nervous, cardiovascular and bone structures, which can lead to death.

Continue

20



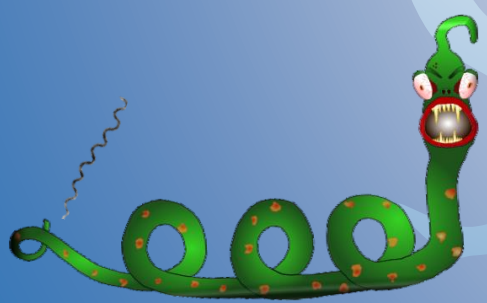
Erosion
of bones
and soft
tissues



Congratulations!!!

You're right!!

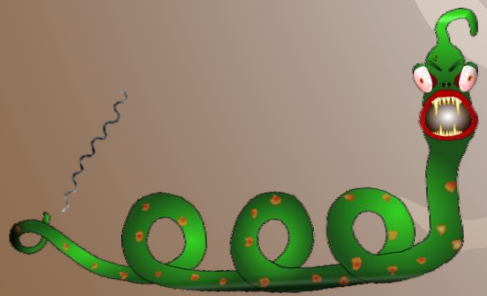
SifiQuiz

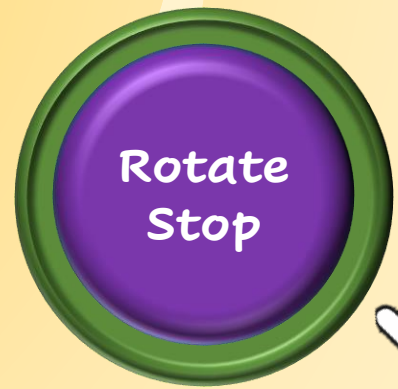
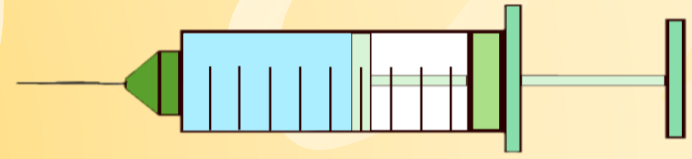


What a pity!
It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!



A large circular roulette wheel with 30 segments. The segments are colored in a repeating pattern of blue, orange, green, and grey. The text on the segments includes "Without help", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", "A tip from the teacher", and "Request a player's tip". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it.

Lucky Roulette

Good luck!



What is congenital syphilis?



A

It is considered the last stage of the disease;

B

It is the development of the disease in elderly people;

C

It is the development of the disease in adolescents;

D

It is syphilis transmitted to the baby during pregnancy;

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

Timing



We call congenital syphilis the result of the transmission of syphilis from the pregnant woman to the baby, usually in the womb through the placenta, or even at the time of childbirth through the injuries caused by the disease.

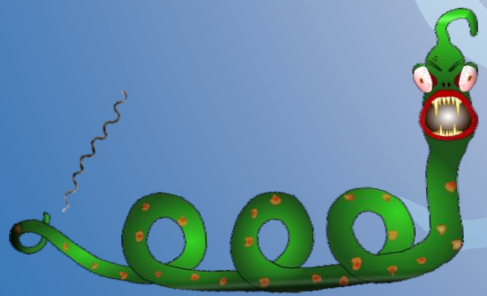
Continue



Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

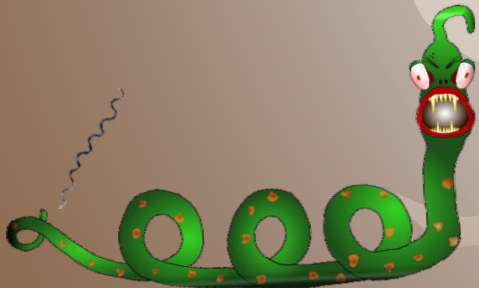


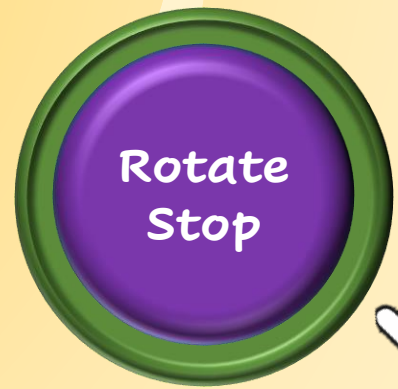
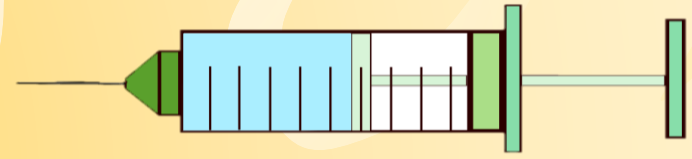
What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!



A large circular roulette wheel with 30 segments. The segments are labeled with various outcomes: "Without help" (most segments), "Request a player's tip", "A tip from the teacher", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", and "Earn 1 point and choose another player to answer". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it.

Lucky Roulette

Good luck!



If the person has had syphilis, treated and cured, can he get the disease again?

12

A No, because the person acquires immunity;

B No, because there is no cure for syphilis;

C The person may get the disease again;

D If the person has already been treated, he or she cannot become infected again.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

Timing



Unfortunately, even those who have had syphilis, treated and cured it, can catch the disease again if it is not prevented.

Continue

12

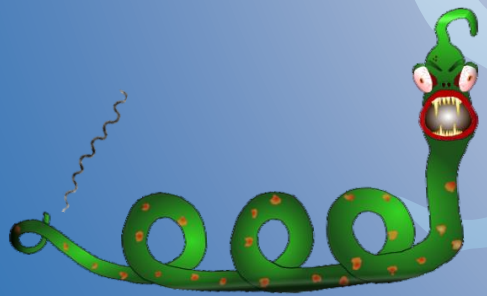
So, it is important to say that the disease can be treated and can be cured, but the person can catch it more than once.



Congratulations!!!

You're right!!

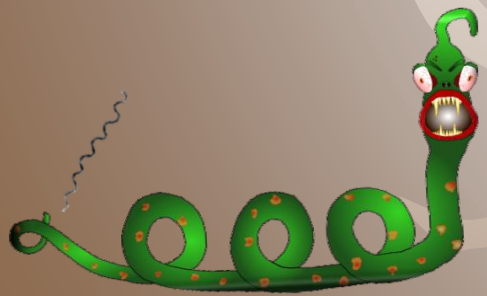
SifiQuiz

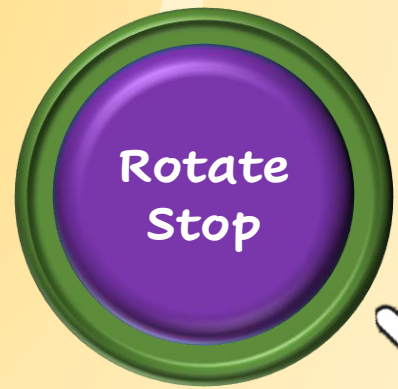
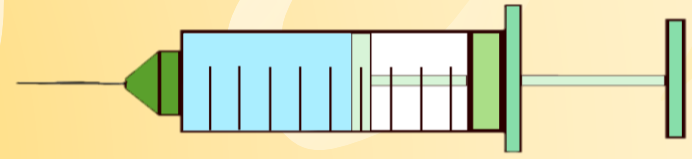


What a pity!
It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!



A large circular roulette wheel with 30 segments. The segments are labeled with various outcomes, including "Without help", "A tip from the teacher", "Eliminates an alternative", and "Eliminates two alternatives". The wheel is mounted on a blue base.

Lucky Roulette

Good luck!



Regarding the transmission of syphilis, check the correct alternative:

18

A

People vaccinated against syphilis are not at risk for this disease;

B

The best form of prevention remains the use of condoms in sexual practice;

C

Condoms should only be used if I have only recently met the person I am going to have sex with;

D

There are drugs that prevent syphilis, in which case condoms can be abandoned.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

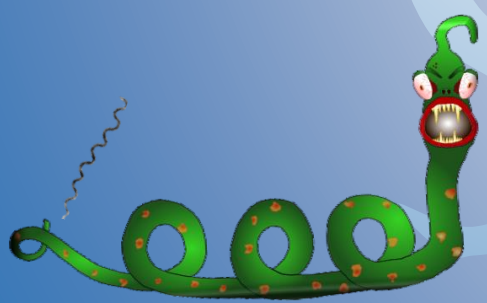
Timing



Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

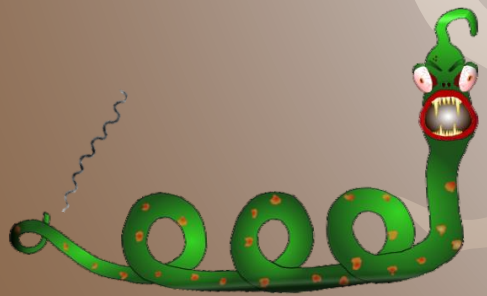


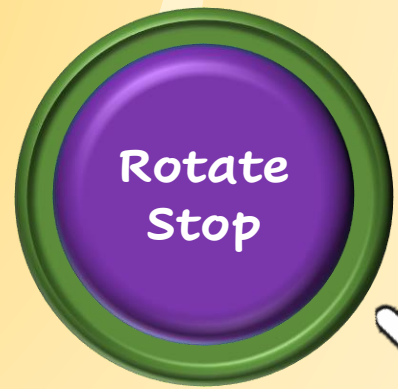
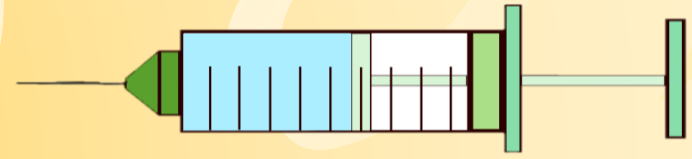
What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!



A large circular roulette wheel with 30 segments. The segments are colored in a repeating pattern of blue, orange, green, and grey. The text on the segments includes "Without help", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", "A tip from the teacher", "Request a player's tip", and "Earn 1 point and choose another player to answer". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it.

Lucky Roulette

Good luck!



Super important information:
There is no vaccine for syphilis or any medicine that prevents the disease.

Continue

18

On the other hand, it is worth remembering that the disease has treatment, has a cure and the best way to prevent it is through the use of condoms.



It is perceived today that we are experiencing an epidemic of syphilis in Brazil. So, check the correct alternative:

24

A

Despite this, it appears that since 2017, cases of the disease have decreased in the country;

B

The vast majority of sick people are women;

C

Syphilis cases in men have increased, but in pregnant women the disease has decreased in recent years;

D

Cases of the disease have increased, including causing many baby deaths in recent years.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

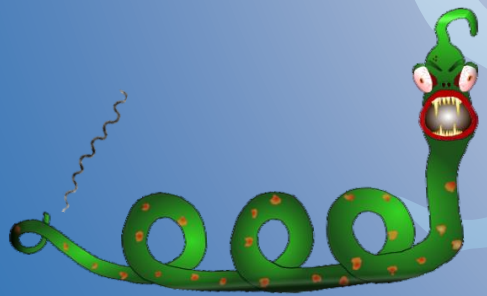
Timing



Congratulations!!!

You're right!!

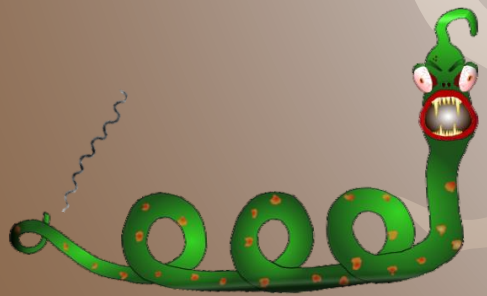
SifiQuiz

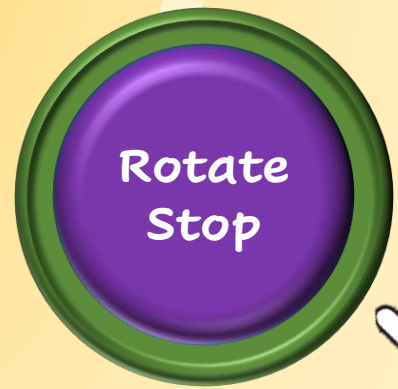
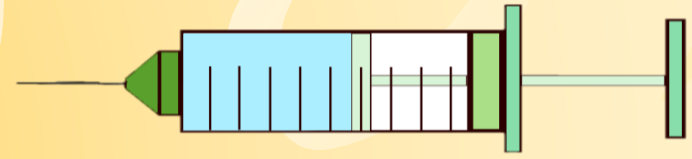


What a pity!
It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!





A large, colorful roulette wheel with 36 segments. The segments are arranged in a circle and contain various text. The text includes "Without help" (repeated many times), "Request a player's tip", "A tip from the teacher", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", and "Earn 1 point and choose another player to answer". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it in a stylized font.

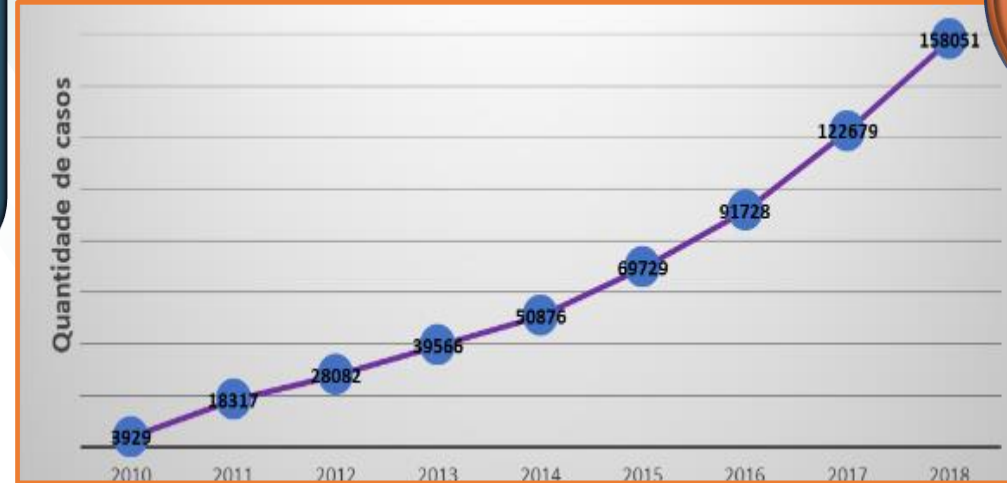
Good luck!



It is possible to observe by analyzing the graphs that the cases of the disease have increased, including causing the death of many babies in recent years.

From 2009 to 2018, 2669 deaths from congenital syphilis occurred in Brazil.

Registered cases of acquired syphilis in Brazil by year of diagnosis

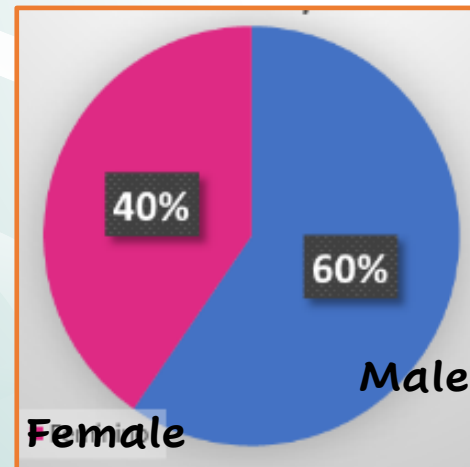


Registration year

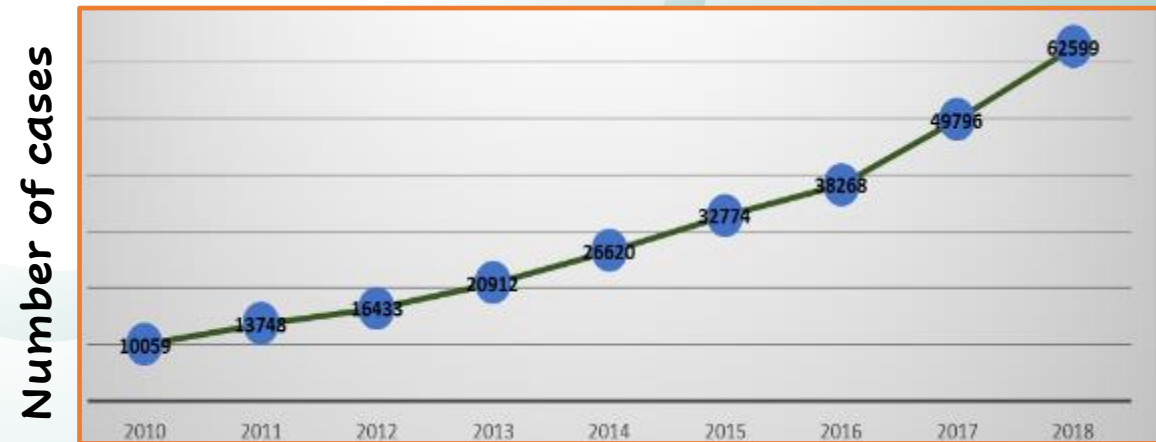
Continue

24

Proportion of notified acquired syphilis cases in Brazil (from 2010 to 2019)



Registered cases of syphilis in pregnant women in Brazil by year of diagnosis



Registration year



If you discover that you have syphilis, why is it important for your partner to get tested?



A In fact, my partner must not know anything;

B For him / her to know that he / she has the disease, and if so, to treat and avoid contaminating me again;

C My partner cannot have syphilis;

D He / she should take the test just out of curiosity

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

Timing



If you discover that you have syphilis, even if you are already treating and even cured, it is essential that your partner get tested to see if he / she is infected.

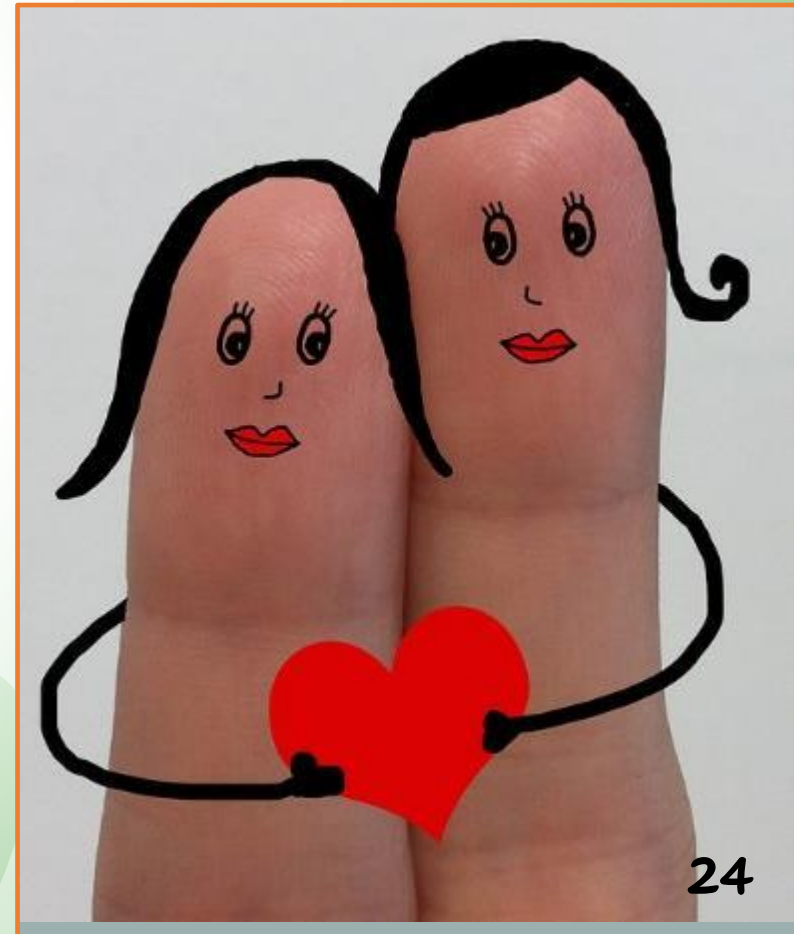
Continue



That's because the same person may be infected, even without symptoms, and transmit the disease again.



23

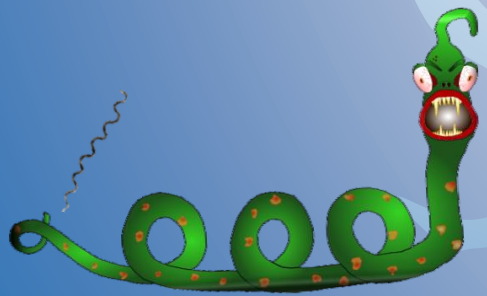


24

Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

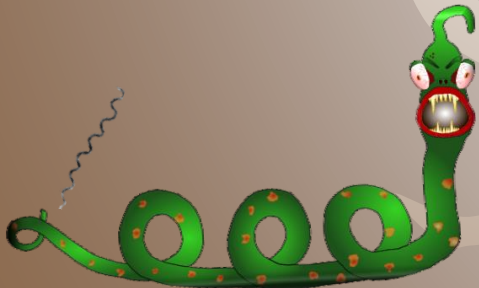


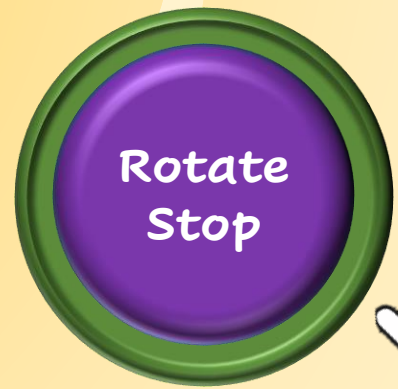
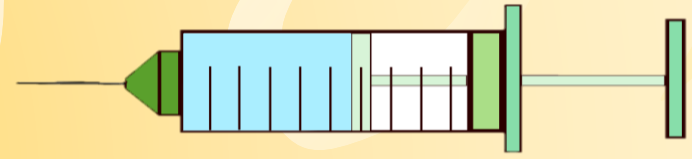
What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!





A large circular roulette wheel with 30 segments. The segments are colored in a repeating pattern of blue, orange, green, and grey. The text on the segments includes "Without help", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", "Earn 1 point and choose another player to answer", and "Request a player's tip". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it.

Good luck!



If your boyfriend / girlfriend finds out they have syphilis, what can you do?

17

A

No problem, as I am not at risk of getting the disease;

B

I ask him / her to treat themselves and after treatment we will not need to use a condom during sexual intercourse;

C

I ask him / her to treat themselves and they will never have to worry again because they will be immune to the disease;

D

I ask him / her to get treated and I try to get tested for syphilis too.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

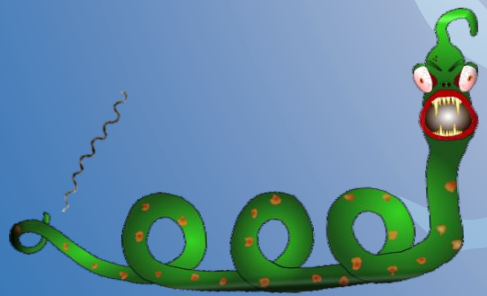
Timing



Congratulations!!!

You're right!!

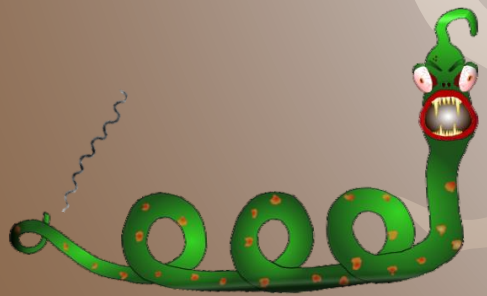
SifiQuiz

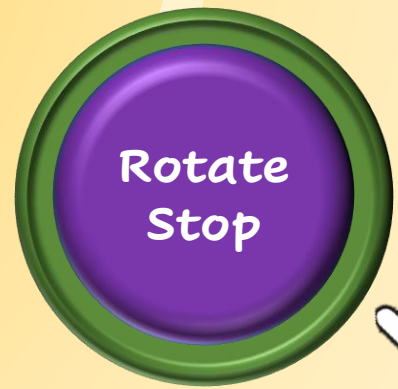
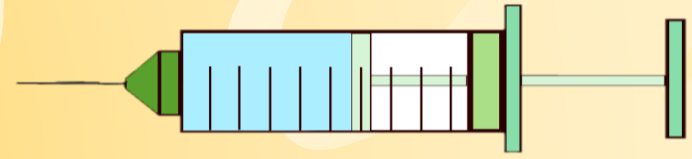


What a pity!
It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!



A large circular roulette wheel with 30 segments. The segments are colored in a repeating pattern of blue, orange, green, and grey. The text on the segments includes "Without help", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", "A tip from the teacher", "Request a player's tip", and "Earn 1 point and choose another player to answer". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it.

Lucky Roulette

Good luck!



Important information: Anyone who does not take proper care can contract syphilis.

Continue

17

So, if your boyfriend/girlfriend finds out that they have syphilis, you should also try to get tested to see if you already have the disease, even if you still don't have symptoms.



25



The baby diagnosed with congenital syphilis may develop:

A Deafness, blindness and mental disability;

B Wounds on genitals and anus;

C Blisters on the skin, especially on the palm and soles of the feet;

D Fever and shortness of breath, which hardly lead to death.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

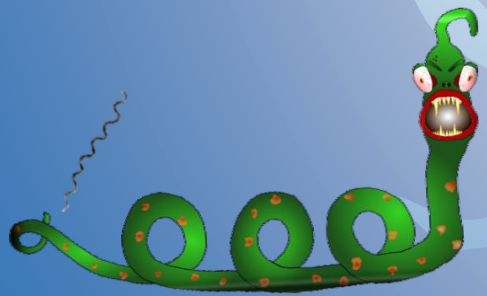
Timing



Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

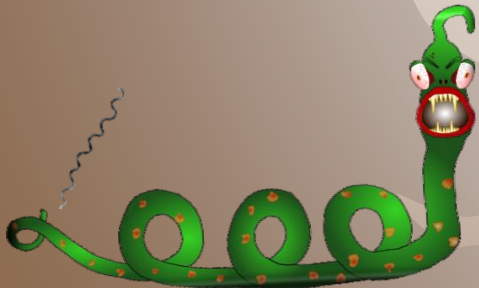


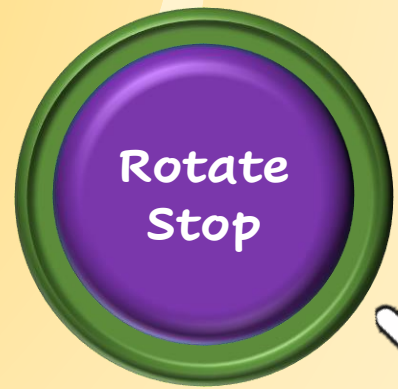
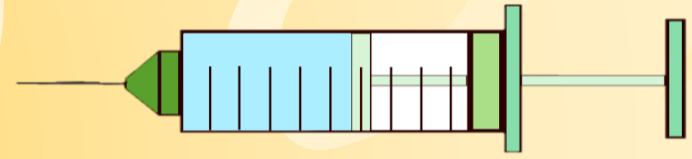
What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!





A large, colorful roulette wheel with 36 segments. The segments are arranged in a circle and contain various text. The text includes "Without help" (repeated many times), "A tip from the teacher", "Request a player's tip", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", and "Earn 1 point and choose another player to answer". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it.

Boa sorte!



The child with congenital syphilis may develop several signs and symptoms, such as:

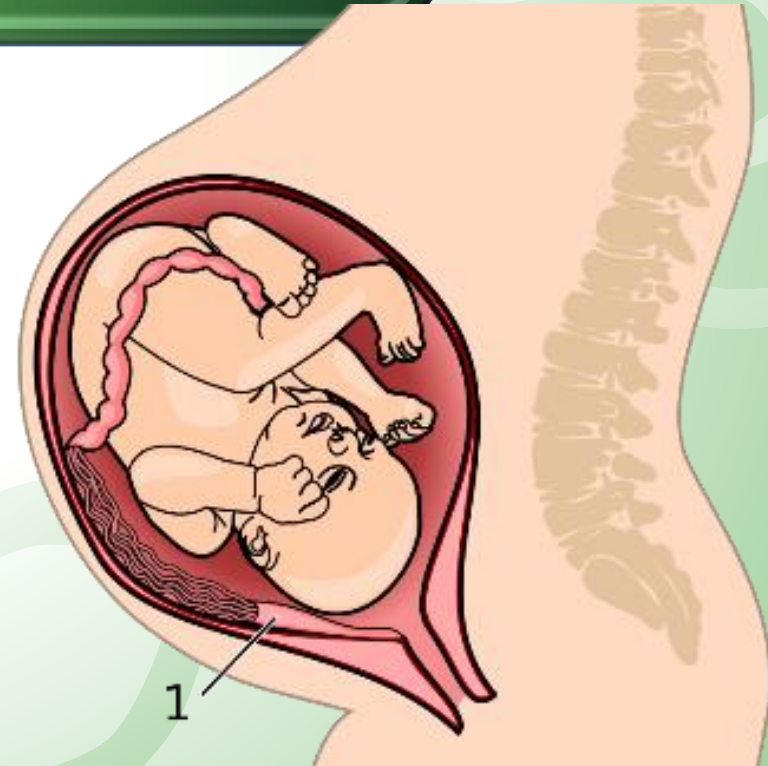
- >Low weight;
- >Prematurity;
- >Skin lesions;
- >Seizure;
- >Bone deformations;
- >Difficulty in learning;
- >Death.

Continue

23



26



27

If left untreated, how long can syphilis last?

16

A

It lasts a few weeks and heals even without treatment;

B

It usually lasts up to a year;

C

It can last for several years and even lead to death;

D

It lasts around 9 months.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

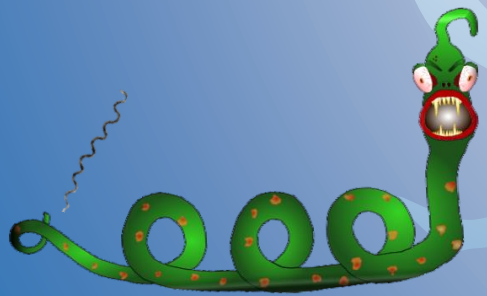
Timing



Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

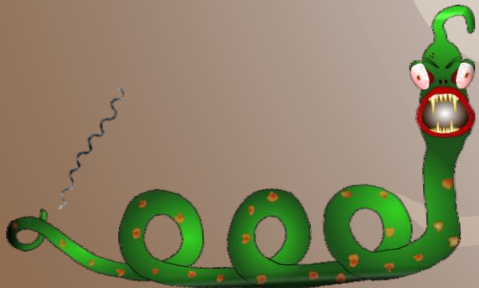


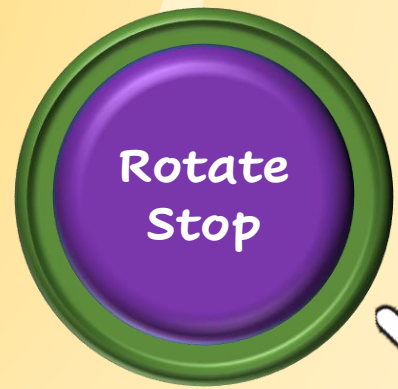
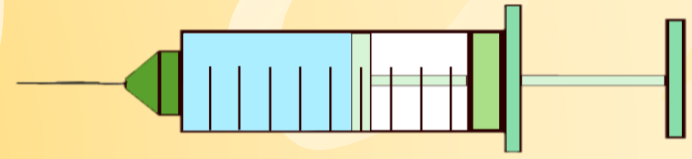
What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!





A large, colorful roulette wheel with 30 segments. The segments are arranged in a circle and contain various text. The text includes "Without help" (repeated many times), "Request a player's tip", "A tip from the teacher", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", and "Earn 1 point and choose another player to answer". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it.

Good luck!



Unfortunately, if syphilis is not treated it can last for several years, and can even lead to death.

Continue

16

In its last stage, also called tertiary, it can cause tissue destruction and can appear between two to forty years after the infection starts.

Fortunately, syphilis is treated and does not need to reach the tertiary stage.



If the pregnant woman has syphilis and does not treat it, what can happen to the baby:

22

A

Babies don't get syphilis;

B

Even with syphilis, babies do not develop symptoms;

C

The child may be born with malformations, skin wounds and even lifelessness;

D

The child should only be treated if he has symptoms of the disease.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

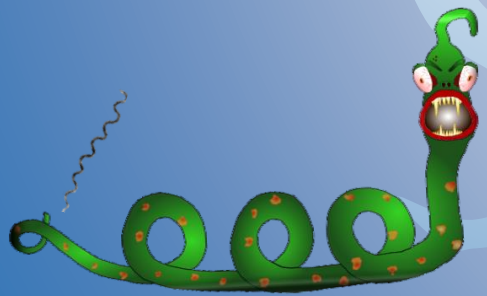
Timing



Congratulations!!!

You're right!!

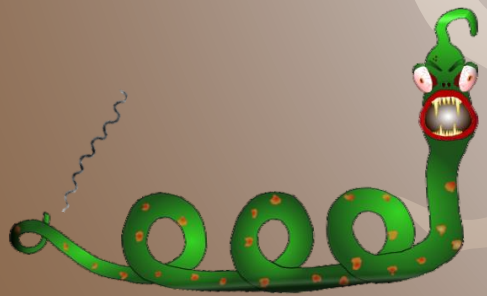
SifiQuiz



What a pity!
It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!



If the pregnant woman has syphilis and does not treat it, she can transmit it to her baby.

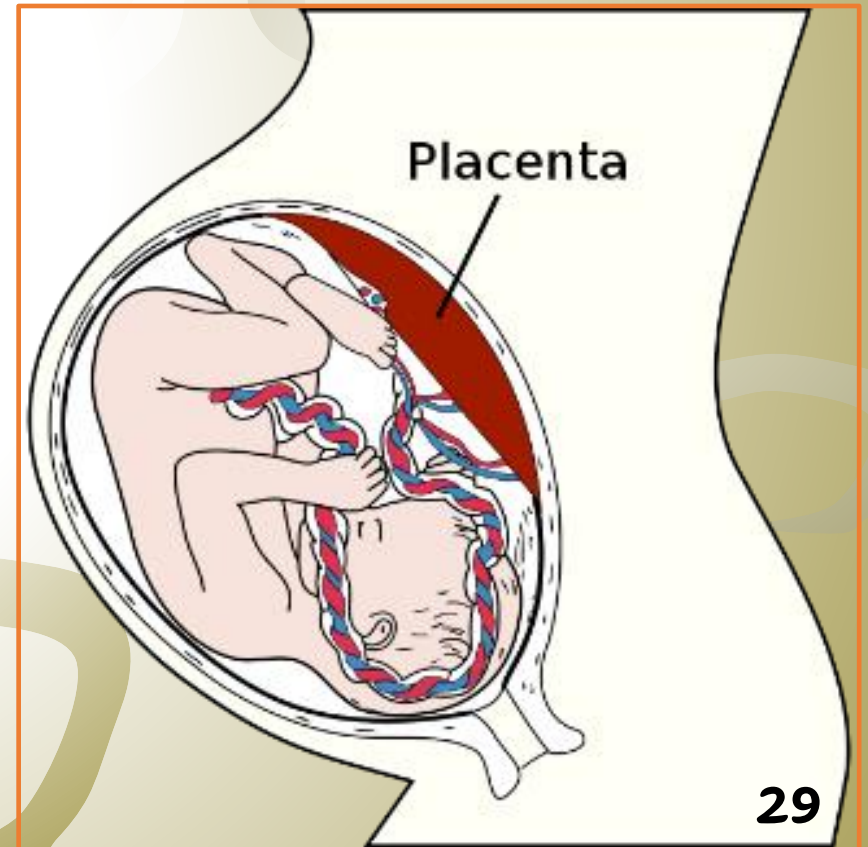
Continue

22

In the vast majority of times this transmission still occurs in the uterus, via the placenta.

Sometimes transmission can also occur at the time of delivery.

This transmission, from mother to baby, is called vertical transmission.



29

Which signs and symptoms presented below may indicate that the person may have syphilis?

21

A

Wounds on the penis, anus, vagina and lumps in the groins;

B

Back pain, fever and malaise daily;

C

Shortness of breath, warts on the anus and sores on the face;

D

Fever, pain when urinating and in the penis or vagina.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

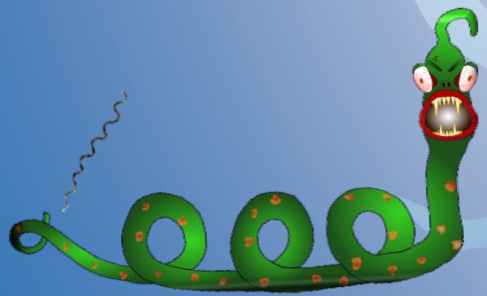
Timing



Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

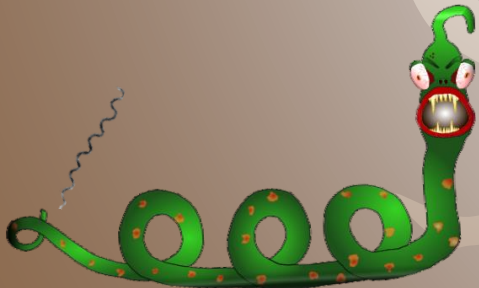


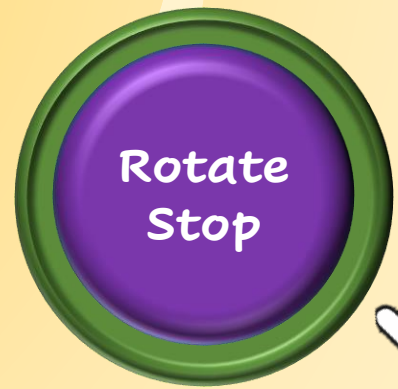
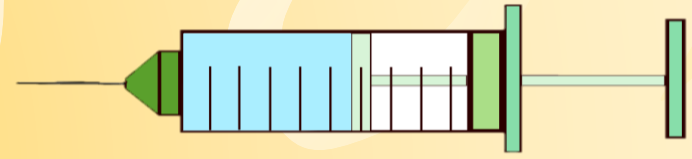
What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!





A large circular roulette wheel with 30 segments. The segments are colored in a repeating pattern of blue, orange, green, and grey. The text on the segments includes "Without help", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", "Earn 1 point and choose another player to answer", and "Request a player's tip". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it.

Good luck!

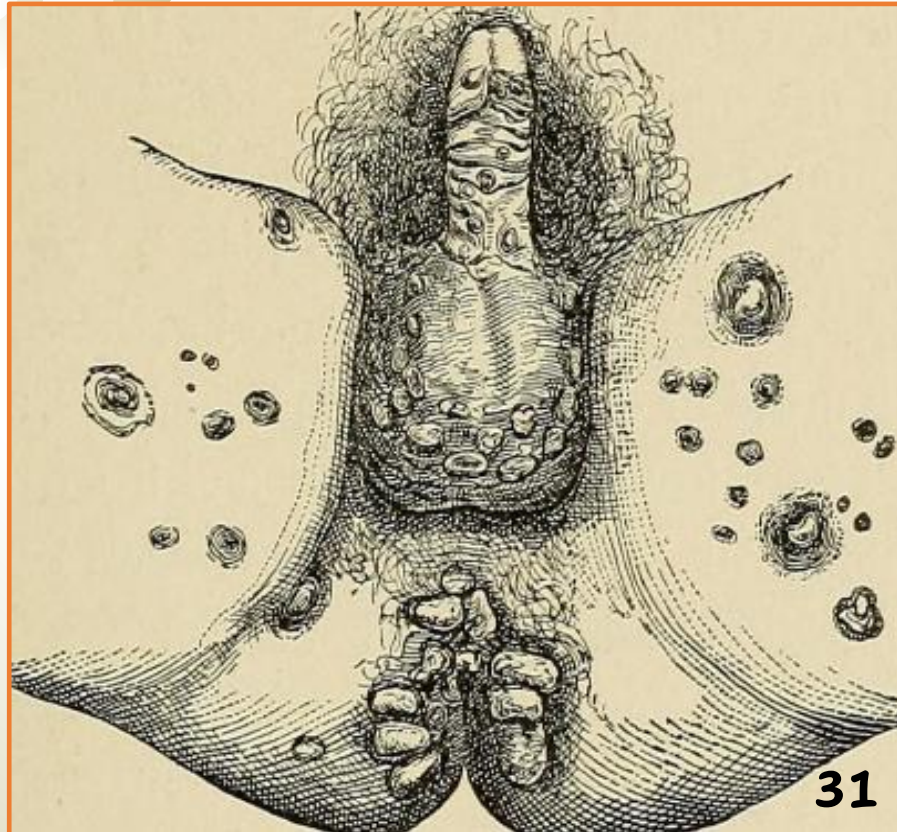
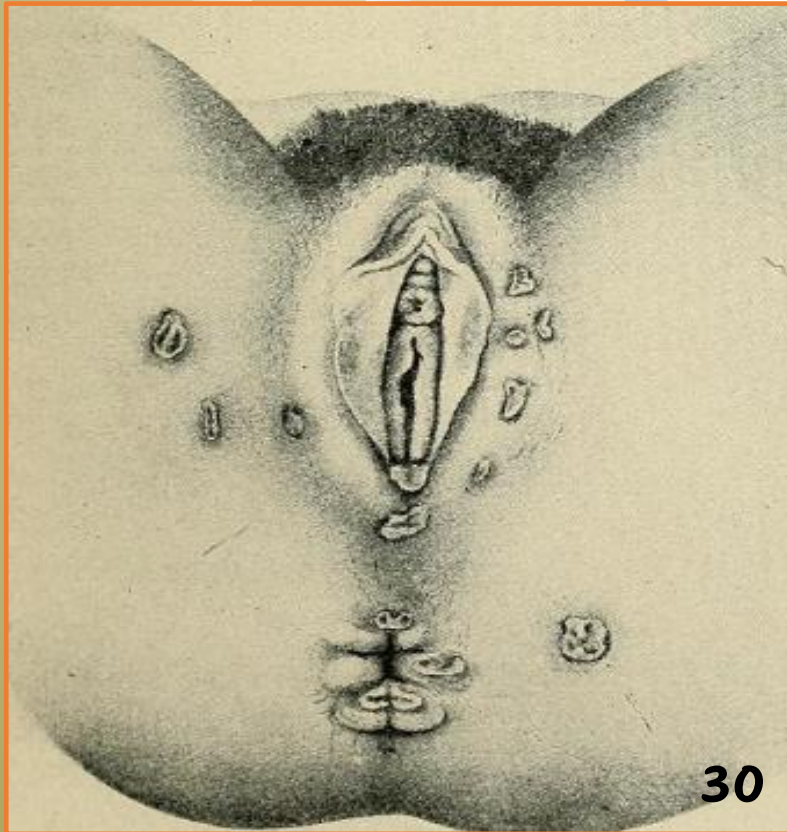


It is important to note that the first signs and symptoms that appear when a person has syphilis are non-painful wounds, usually located in:

Penis; Vagina; Anus; Groin; Uterine lap.

Continue

21



Syphilis can be characterized as:

3

A A sexually transmitted infection;

B A type of cancer;

C A mental illness;

D A gastrointestinal disease.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

Timing



Syphilis can be characterized as a Sexually Transmitted Infection, also known by the acronym STI.

Continue

3

STIs form a group of infections that can be caused by viruses, bacteria and other microorganisms and are transmitted from one person to another mainly through unprotected sexual contact.

Some examples:

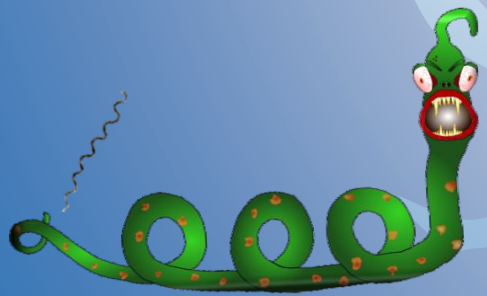
- > HIV infection;
- > Syphilis;
- > Genital herpes;
- > Gonorrhoea.



Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

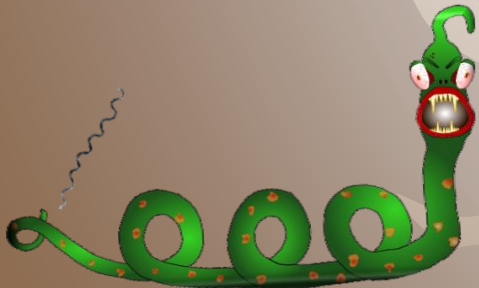


What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!



Which of the following organisms is the cause of syphilis?



A

Baleanoptera musculus;

B

Treponema pallidum;

C

Hylocartis cyanus;

D

Saltator coerulescens.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

Timing



It is important to know that syphilis is caused by a bacterium whose name is *Treponema pallidum*.

Continue

3

This bacterium is characterized by having a spiral shape, thin and that revolves around its own axis.

Treponema pallidum



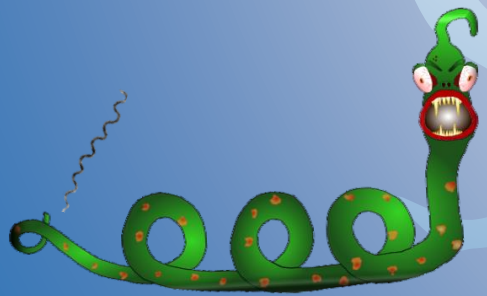
Treponema pallidum



Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

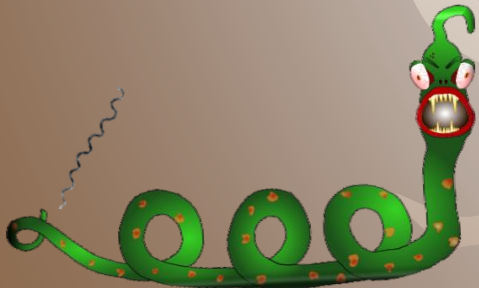


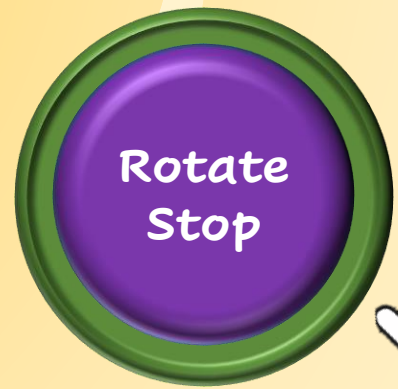
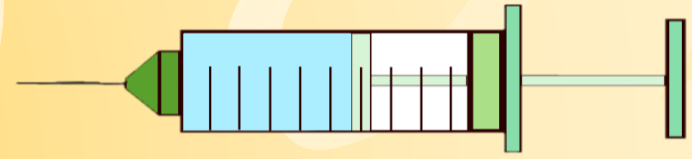
What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!





A large, colorful roulette wheel with 30 segments. The segments are arranged in a circle and contain various text. The text includes "Without help" (repeated many times), "Request a player's tip", "A tip from the teacher", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", and "Earn 1 point and choose another player to answer". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it in a stylized font.

Good luck!



If a woman finds out she is pregnant, why is it important to start prenatal care as soon as possible?

15

A

Because, if the pregnant woman has syphilis, she can be treated and avoid passing the disease on to the baby;

B

The pregnant woman does not need to do prenatal care because there is no treatment for syphilis;

C

In prenatal care, syphilis is not treated;

D

Because, if the pregnant woman has syphilis, she can be treated, but there is no way to avoid passing the disease on to the baby.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

Timing



Guys, it is essential that the pregnant woman starts prenatal care as soon as possible.

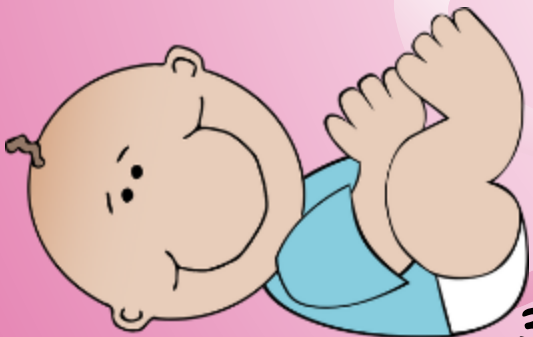
Continue

15

This is because in the prenatal period the pregnant woman is examined for syphilis. So, if she has the disease it can be treated and avoid passing the disease on to the baby.

There are three moments that the pregnant woman takes the test for syphilis:

- >In the first quarter;
- >In the third quarter;
- >At delivery.

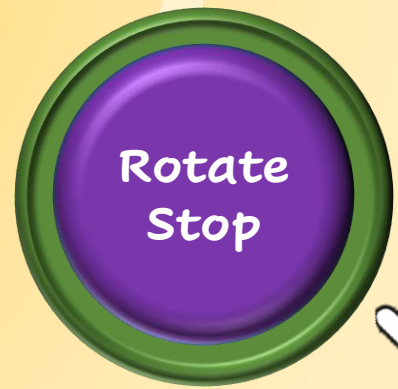
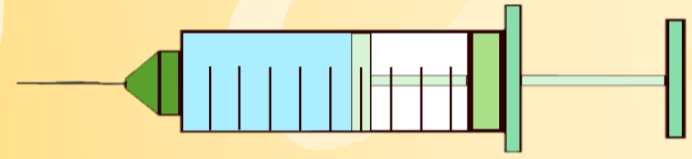


35



36



A large circular roulette wheel with 30 segments. The segments are colored in a repeating pattern of blue, orange, green, and grey. The text on the segments includes "Without help", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", "A tip from the teacher", and "Request a player's tip". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it.

Lucky Roulette

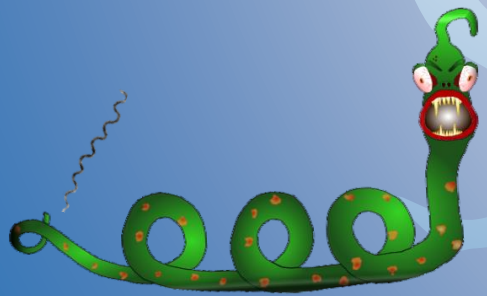
Good luck



Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

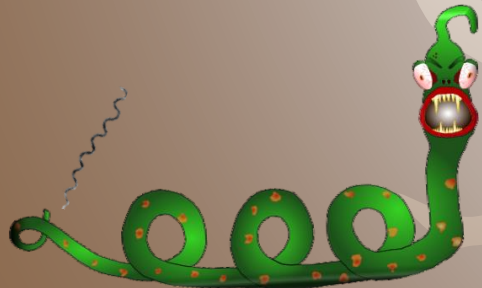


What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!



It is not a form of transmission of syphilis:

4

- A Through oral, vaginal or anal sex;
- B Through the saliva of the infected person;
- C Just staying close to the infected person;
- D From the pregnant woman (pregnant) contaminated to her baby, still in the belly.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

Timing



It is important to know that syphilis transmission occurs most of the time through unprotected sexual intercourse.

Continue

4

..... And also from the contaminated pregnant woman to the baby...

However, although much more rare, syphilis can be transmitted through contaminated saliva, if the person is in a more advanced stage of the disease and does not treat it.



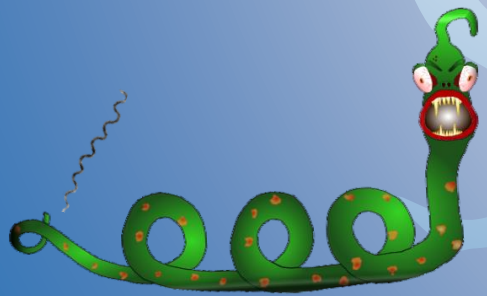
Just getting close doesn't transmit.



Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

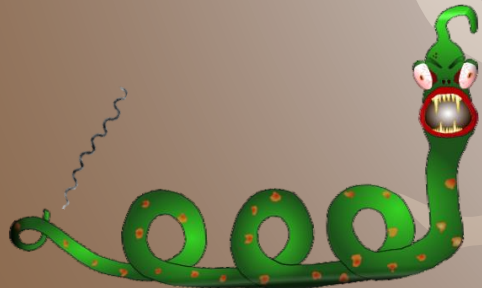


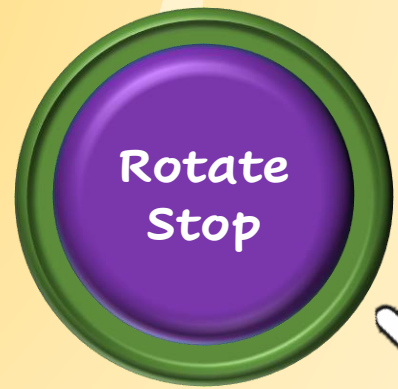
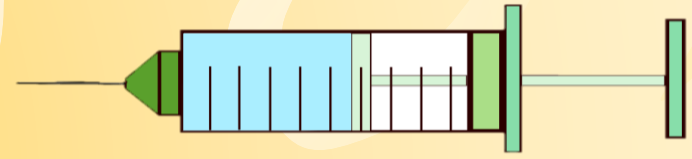
What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!





A large, colorful roulette wheel with 30 segments. The segments are arranged in a circle and contain various text. The text includes "Without help" (repeated many times), "Request a player's tip", "A tip from the teacher", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", and "Earn 1 point and choose another player to answer". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it in a stylized font.

Good luck!



Regarding the first symptoms of syphilis (sores on the penis, anus and vagina), check the correct alternative:



A

These wounds usually do not hurt and remain in people forever;

B

The wounds hurt a lot and can last for years;

C

The wounds usually don't hurt, it last for a few weeks and even when left untreated it disappear, but the disease continues;

D

Wounds usually do not hurt and have no treatment.

Lucky
Roulette

Panel of
Questions

Timing

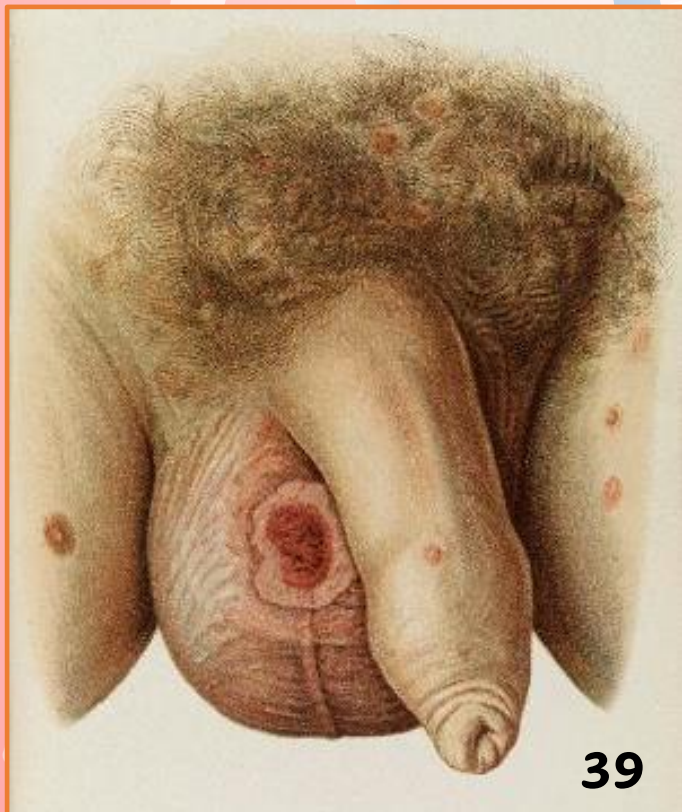


These wounds are characterized precisely because they do not present pain and last an average of 3 to 8 weeks.

Continue

4

These wounds usually disappear even without treatment ..



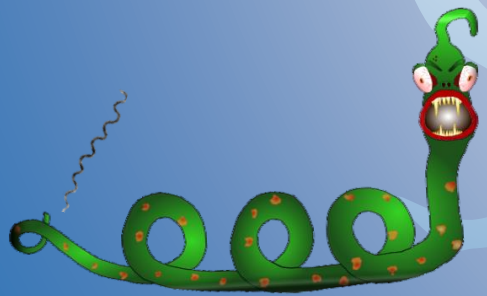
But be careful: even if the wounds disappear, the disease continues and can progress to a more advanced stage.



Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

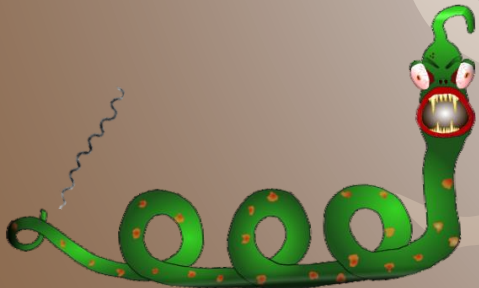


What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!



If you discover that you have syphilis, what should you do?



A

Start treatment indicated by the doctor and ask your sexual partner (eg boyfriend) to get tested for syphilis;

B

Start treatment indicated by the doctor and do not say anything to your sexual partner (eg, boyfriend / girlfriend);

C

Not treating and not telling your sexual partner (eg, boyfriend);

D

Treat according to medical advice and tell your sexual partner (eg boyfriend) that you do not need to be tested for syphilis.

Roleta da Sorte

Panel of Questions

Timing



If the doctor confirms that you have syphilis, in addition to starting treatment as soon as possible, it is essential that you guide your partner to seek a health professional to be tested as well.

Continue



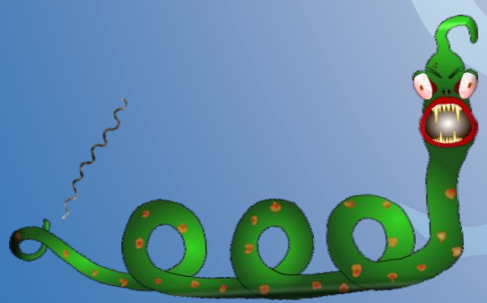
It would be a way to prevent the relay of the disease.



Congratulations!!!

You're right!!

SifiQuiz

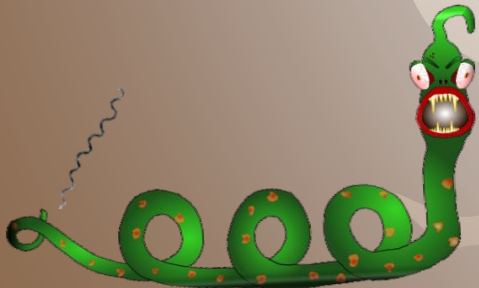


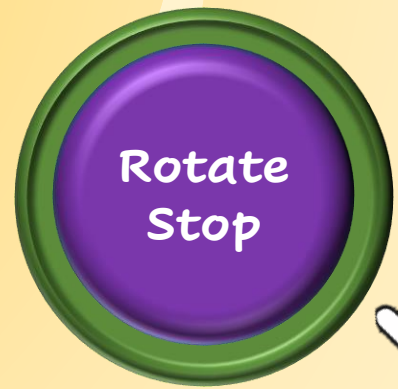
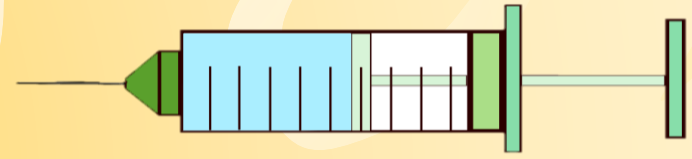
What a pity!

It's wrong!

No problems, buddy!

The important thing is to learn!



A large circular roulette wheel with 30 segments. The segments are colored in a repeating pattern of blue, orange, green, and grey. The text on the segments includes "Without help", "Eliminates an alternative", "Eliminates two alternatives", "A tip from the teacher", "Request a player's tip", and "Earn 1 point and choose another player to answer". The wheel is mounted on a blue base with the text "Lucky Roulette" written on it.

Lucky Roulette

Good Luck!



Sificurioso



This is Sificurioso, a space dedicated to you who want to know more about each answer.

It is also possible to consult the sources of each figure used.

But of course, we recommend moving on to this part only after answering all the questions.

References

Figures

Videos



1

To learn more about the type of microorganism that causes syphilis, among several other related subjects, you can access the Guia de Vigilância em Saúde (Health Surveillance Guide), more specifically on page 277, through the link:

<https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2019/junho/25/guia-vigilancia-saude-volume-unico-3ed.pdf>



2

You can learn more about what to do if you have some of the signs and symptoms of syphilis by visiting the Ministério da Saúde (MS) (Ministry of Health) website, on the page dedicated to the topic, through the link:

<https://saude.gov.br/saude-de-a-z/sifilis#:~:text=Como%20%C3%A9%20feito%20o%20tratamento,a%20bact%C3%A9ria%20causadora%20da%20doen%C3%A7a.>



3

Learn more about sexually transmitted infections, go to the MS Department of Chronic Conditions and Sexually Transmitted Infections page, through the link:

<http://www.aids.gov.br/pt-br/publico-geral/o-que-sao-ist>



Menu
Sificurioso



4

Learn more about the forms of syphilis contagion through the website of the Directorate of Epidemiological Surveillance of the State of Santa Catarina, through the link:

<http://www.dive.sc.gov.br/sifilis/>



5

You can learn more about the importance of concurrent treatment of the sexual partner, on the website of the Minas Gerais State Department of Health, at the link:

<https://www.saude.mg.gov.br/sifilis>

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

6

Deepen your knowledge of congenital syphilis by accessing the Ministry of Health's (MS) website for the Campaign to Combat Congenital Syphilis, at the link:

<http://portalarquivos.saude.gov.br/campanhas/sifilis/>

Campanha
Combate à Sífilis Congênita



7

Learn more about secondary syphilis on the Brazilian Navy website for Naval Health, at the link:

<https://www.marinha.mil.br/saudenaual/content/s%C3%ADfilis>



8

Find out more about curing syphilis by reading this article published by Jornal da USP, available at the link:

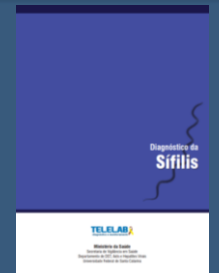
<https://jornal.usp.br/radio-usp/radioagencia-usp/sifilis-tem-cura-mas-doenca-ainda-nao-foi-erradicada/>

JORNAL DA USP

9

Learn more about *Treponema pallidum*, the causative agent of syphilis, through the material developed by TELELAB, from the Ministry of Health, available at the link:

https://telelab.aids.gov.br/moodle/pluginfile.php/22192/mod_resource/content/2/S%C3%ADfilis%20-%20Manual%20Aula%201_SEM.pdf



10

Learn more about the first symptoms of syphilis on the Bio-Manguinhos website, at the link:

<https://www.bio.fiocruz.br/index.php/br/home/quem-somos>



11

Find out more about testing your sexual partner on the website of the Minas Gerais State Department of Health, at the link:

<https://www.saude.mg.gov.br/sifilis>

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

12

Learn more about syphilis reinfection, on the Agência Brasília (Brasília Agency) website, available at the link:

<https://www.agenciabrasilia.df.gov.br/2019/06/12/dia-dos-namorados-acende-alerta-para-a-prevencao-de-infeccoes-sexuais/>

AGÊNCIA BRASÍLIA



13

To learn more about ways to prevent syphilis, visit the Blog da Saúde (Health Blog), from the Ministry of Health (MS), available at the link:

<http://www.blog.saude.gov.br/index.php/promocao-da-saude/53589-sifilis-pode-trazer-complicacoes-se-nao-for-tratada>

Blog da Saúde
MINISTÉRIO DA SAÚDE

14

For those who want to know more if syphilis increases the chances of becoming infected with HIV, take a look at the Technical Manual for Diagnosis of Syphilis, at the link:

http://www.aids.gov.br/system/tdf/pub/2016/59218/manual_sifilis_10_2016_pdf_23637.pdf?file=1&type=node&id=59218&force=1



15

Learn more about syphilis in pregnant women and the importance of prenatal care in the Pocket Guide to Managing Syphilis in Pregnant Women and Congenital Syphilis, at the link:

<http://www.saude.sp.gov.br/resources/crt/publicacoes/publicacoes-download/guadebolsodasifilis-2edicao2016.pdf?attach=true>



16

If you want to know more about the duration of syphilis, you can access the page of the Department of Diseases of Chronic Conditions and Sexually Transmitted Infections, available at the link:

<http://www.aids.gov.br/pt-br/publico-geral/o-que-sao-ist/sifilis>

Doenças de Condições
Crônicas e Infecções
Sexualmente Transmissíveis

MINISTÉRIO DA SAÚDE

17

You can learn more about testing for syphilis through the material developed by TELELAB, available at the link:

https://telelab.aids.gov.br/moodle/pluginfile.php/22200/mod_resource/content/2/Sifilis%20-%20Manual%20Aula%209.pdf



18

Learn more about syphilis transmission on the website of the Municipal Health Department of Manaus, at the link:

<https://semsa.manaus.am.gov.br/vigilancia-epidemiologica/acoes-epidemiologica/control-ists-aids-e-hepatites-virais/>



19

Learn more about syphilis susceptibility through the *Guia de Vigilância em Saúde* (Health Surveillance Guide), available at:

<https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2019/junho/25/guia-vigilancia-saude-volume-unico-3ed.pdf>



20

You can learn more about the tertiary stage of syphilis on the website of the State Department of Health of Mato Grosso do Sul, available at:

<http://www.saude.ms.gov.br/por-ano-quase-1-milhao-de-pessoas-contruem-sifilis-no-brasil-em-2015-ms-registrou-mais-de-26-casos/>



21

Learn more about the signs and symptoms of syphilis at the *Blog da Saúde* (Ministry of Health's Health Blog), available at the link:

<http://www.blog.saude.gov.br/index.php/promocao-da-saude/53589-sifilis-pode-trazer-complicacoes-se-nao-for-tratada>

Blog da Saúde
MINISTÉRIO DA SAÚDE



22

Learn more about vertical transmission of syphilis through the website of the Department of Diseases of Chronic Conditions and Sexually Transmitted Infections, at the link:

<http://www.aids.gov.br/pt-br/publico-geral/o-que-sao-hepatites/como-e-prevencao-da-transmissao-vertical-de-hiv-sifilis-e-hepatite>

Doenças de Condições
Crônicas e Infecções
Sexualmente Transmissíveis
MINISTÉRIO DA SAÚDE

23

Learn more about congenital syphilis through the Goiás State Department of Health website, at the link:

<https://www.saude.go.gov.br/biblioteca/7648-s%C3%ADfilis-cong%C3%AAnita>

SECRETARIA DE ESTADO DA
Saúde
GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

24

To understand more about the epidemiological profile of syphilis cases in Brazil, access the Syphilis Epidemiological Bulletin:

<http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2019/boletim-epidemiologico-sifilis-2019>



25

To understand more about the epidemiological profile of syphilis cases in Brazil, access the Syphilis Epidemiological Bulletin:

<http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2019/boletim-epidemiologico-sifilis-2019>



Menu
Sificurioso

All figures that were used from external sources are under the Creative Commons license.

For each of them, through its numbering, it is possible to identify the attribution of its source in the links that follow.

1 Source: **Mogana Das Murtey and Patchamuthu Ramasamy**
Available in: <https://www.intechopen.com/books/modern-electron-microscopy-in-physical-and-life-sciences/sample-preparations-for-scanning-electron-microscopy-life-sciences>

2 Source: **National Institute of Allergy and Infectious Diseases**
Available in: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a6/Staphylococcus_aureus_bacteria_escape.jpg

3 Source: **United States Department of Health and Human Services**
Available in: https://phil.cdc.gov/PHIL/Images/20050308/22ad4ce53a1648feb011a7d6dd26fbb6/138_lores.jpg

4 Source: **Villy Fink Isaksen**
Available in: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/df/Femidom1.jpg>

Menu
Sificurioso



5 Source: hsedolivia / CC BY (<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0>)
Available in: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1e/Rolled_up_pink_condom.jpg

6 Source: Pitr
Available in: http://www.publicdomainfiles.com/show_file.php?id=13491435615808

7 Source: Villy Fink Isaksen
Available in: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/df/Femidom1.jpg>

8 Source: hsedolivia / CC BY (<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0>)
Available in: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1e/Rolled_up_pink_condom.jpg

9 Source: Centers for Disease Control and Prevention
Available in: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/19/Vaginal_syphilis_%28disturbing_image%29.jpg

10 Source: Wellcome Collection
Available in: <https://wellcomecollection.org/works/fpgba2bd/items?canvas=1&langCode=zxx&sierrald=b21370217>



11 Source: Centers for Disease Control and Prevention
Available in: [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a3/Secondary syphilis-palmar rash.PNG](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a3/Secondary_syphilis-palmar_rash.PNG)

12 Source: Centers for Disease Control and Prevention
Available in: https://phil.cdc.gov/PHIL/Images/20050301/0a5e1a5341c343529a69d71a3e597066/6756_lores.jpg

13 Source: Felipe Barros/ExLibris/Secom-PMI
Available in: <https://www.flickr.com/photos/prefeituradeitapevi/37593838014/in/album-72157666152633759/>

14 Source: Llapissera
Available in: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Injection.jpg>

15 Source: Openclipart
Available in: [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/19/Vaginal syphilis %28disturbing image%29.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/19/Vaginal_syphilis_%28disturbing_image%29.jpg)

16 Source: Gary van der Merwe
Available in: https://pt.m.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Red_Ribbon.svg



17 Source: Wellcome Collection
Available in: <https://wellcomecollection.org/works/abuz8xjv?wellcomeImagesUrl=/indexplus/image/L0062303.html>

18 Source: National Museum of Health and Medicine, Otis Historical Archives
Available in: <https://www.flickr.com/photos/medicalmuseum/4322320457>

19 Source: Evan-Amos
Available in: <https://en.m.wikipedia.org/wiki/File:Infant-Incubator-wBaby-1978-USA.jpg>

20 Source: Max Pixel
Available in: <https://www.maxpixel.net/Baby-Pregnancy-Belly-Maternity-Motherhood-1271738>

21 Source: Angel18
Available in: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hand_1.gif

22 Source: Pixabay
Available in: <https://pixabay.com/pt/photos/preservativo-sexo-seguro-sida-l%C3%A1tex-538601/>



23 Source: Centers for Disease Control and Prevention
Available in: <https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/15/4/08-1293-f1>

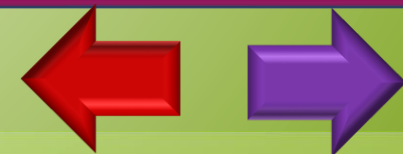
24 Source: Pixabay
Available in: <https://pixabay.com/pt/illustrations/dedos-desenho-amor-casal-cora%C3%A7%C3%A3o-2010107/>

25 Source: Karen Arnold
Available in: <https://www.publicdomainpictures.net/pt/view-image.php?image=191759&picture=casal-de-maos-dadas-silhueta>

26 Source: Pixabay
Available in: <https://pixabay.com/pt/illustrations/consulte-ouvir-falar-grupo-1020175/>

27 Source: Wilfredor
Available in: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Placenta_system.svg

28 Source: Wellcome Collection
Available in: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:A_case_of_tertiary_Syphilis_to_the_back_Wellcome_L0038263.jpg



29 Source: Magnus Manske
Available in: <https://pt.m.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Placenta.svg>

30 Source: Harry Sturgeon Crossem
Available in: <https://www.flickr.com/photos/internetarchivebookimages/14804324483>

31 Source: James Nevins Hyde
Available in: <https://www.flickr.com/photos/internetarchivebookimages/14782157632/in/photostream/>

32 Source: Pixabay
Available in: <https://pixabay.com/pt/illustrations/preservativos-vermelho-hiv-aids-5334893/>

33 Source: Roinujs
Available in: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pallidum.jpg>

34 Source: Public Health Image Library
Available in: http://www.publicdomainfiles.com/show_file.php?id=13546338019295



35 Source: OpenClipart
Available in: <https://freesvg.org/vector-drawing-of-lying-cartoon-baby-boy>

36 Source: OpenClipart
Available in: <https://freesvg.org/1548372461>

37 Source: Liftarn
Available in: <https://freesvg.org/retro-kiss>

38 Source: Pixabay
Available in: <https://pixabay.com/pt/vectors/casal-abra%C3%A7os-menino-menina-mulher-306797/>

39 Source: Wellcome Collection
Available in: <https://wellcomecollection.org/works/fpgba2bd/items?canvas=1&langCode=zxx&sierrald=b21370217>

40 Source: Mohamed Hassan
Available in: <https://www.pexels.com/pt-br/foto/607229/>



41 Source: Mohamed Hassan
Available in: <https://www.pexels.com/pt-br/foto/634037/>

42 Source: LillyCantabile
Available in: <https://pixabay.com/pt/illustrations/vacina-seringa-ant%C3%ADdoto-cura-3314164/>



Menu
Sificurioso

Here are suggestions of interesting videos on different topics related to syphilis.



Campaign to fight Syphilis

https://www.youtube.com/watch?time_continue=30&v=CRbDKv5OqMg&feature=emb_logo



What are bacteria?

<https://www.youtube.com/watch?v=WqrkP7QTDQQ>



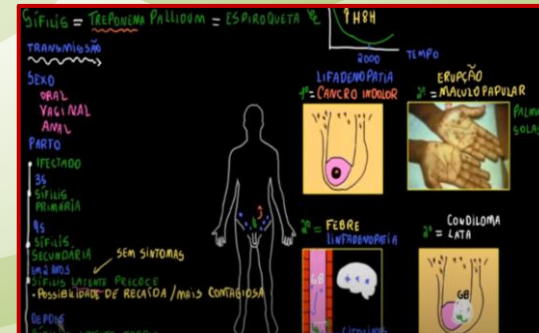
Syphilis: what are the symptoms of this silent disease?

https://www.youtube.com/watch?v=P_W7Eu3HgrU



All about syphilis

<https://www.youtube.com/watch?v=YbjOrProOCK>



What is syphilis?

<https://www.youtube.com/watch?v=gS8sDZ1BRhg>

Menu
Sificurioso