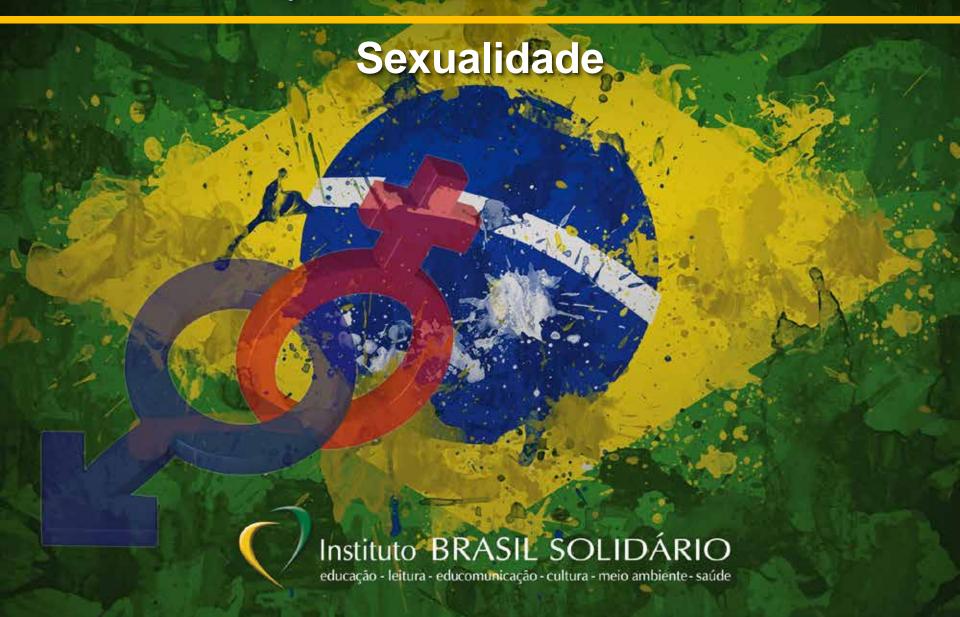
Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



- Vida sexual começando mais cedo: isso é bom?
- TV, filmes, internet, músicas...





Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



- Gravidez indesejada;
- Aborto;
- Prostituição infantil;
- Doenças sexualmente transmissíveis;
- Pedofilia;
- Evasão escolar;
- Banalização das relações inter-pessoais



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE







Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE











## **Sexualidade**

Em 2007, 21,3% dos nascimentos ocorridos no país, foram de mães com idade entre 10 e 19 anos; (Gravidez antes dos 17 e após os 38 é de alto risco)

#### **Causas frequentes:**

- Desconhecimento dos métodos para evitar a gravidez;
- Método conhecido, mas não praticado;
- Uso incorreto ou falha no uso de um método.



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



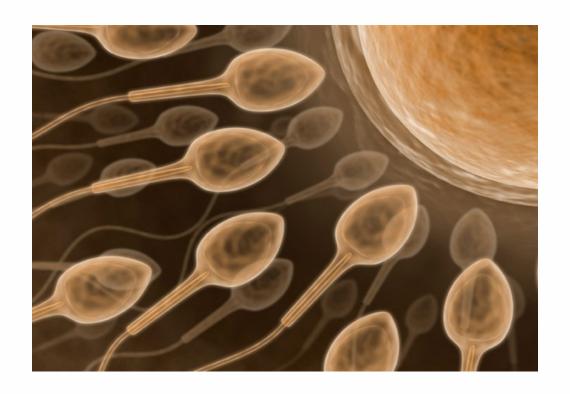




Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# Concepção e Anticoncepção

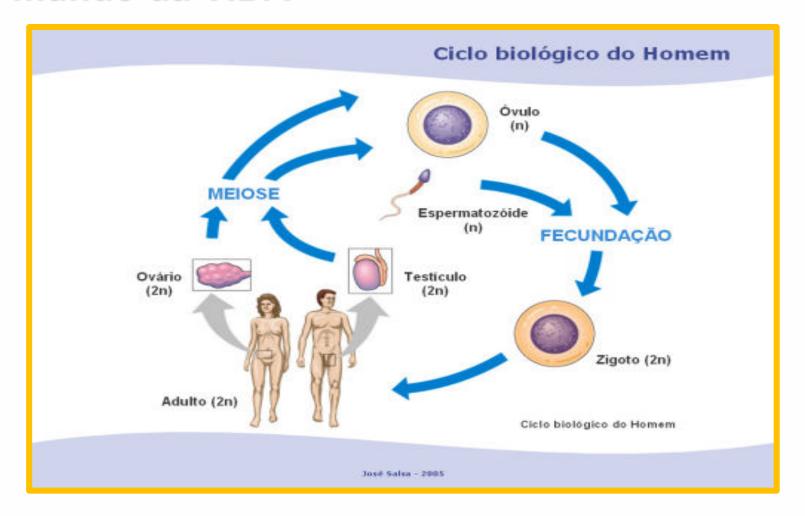




Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



## O mundo da VIDA

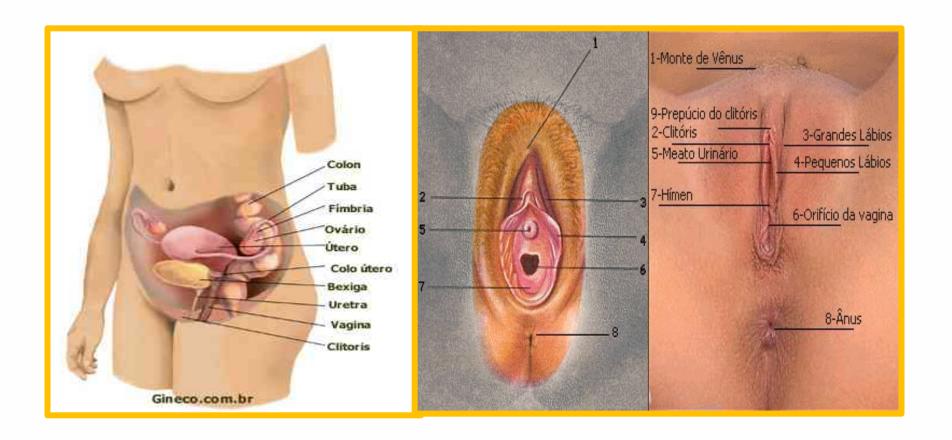




Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



## Sistema Reprodutor Feminino

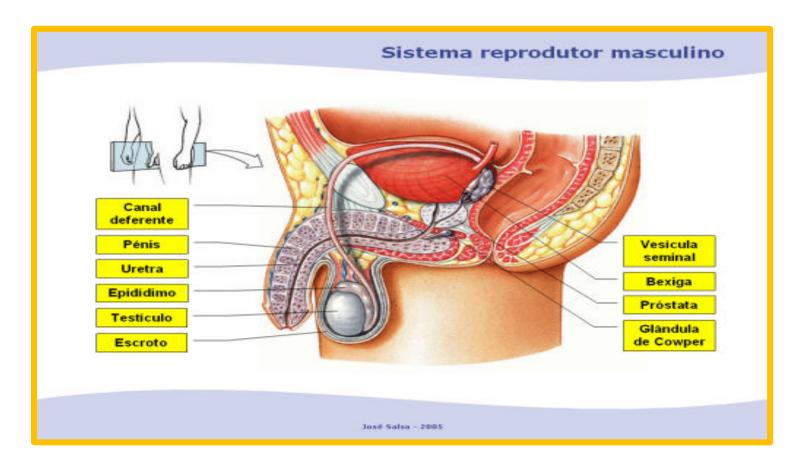




Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



## Sistema Reprodutor Masculino



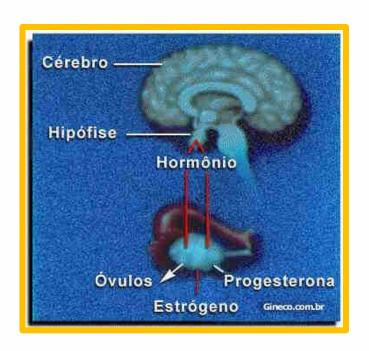


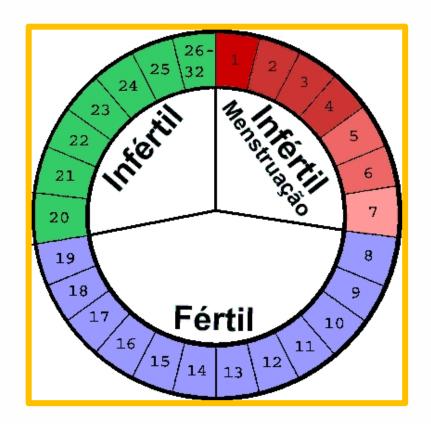
Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



## **Ciclo Menstrual**

A ovulação ou época fértil se dá entre o 13º e 14º dia do ciclo O primeiro dia é sempre o primeiro dia da menstruação







Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



## Menstruação



A menstruação é a limpeza das paredes internas do útero, quando não há fecundação.

Esta limpeza é necessária para que o processo comece novamente.

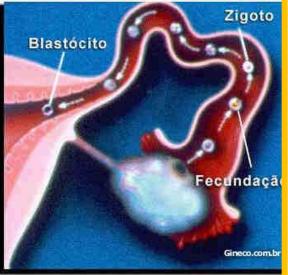


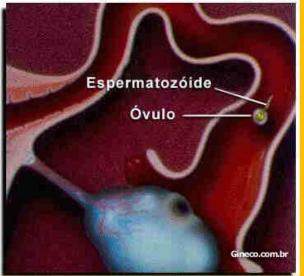
Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



## Ovulação e Fecundação





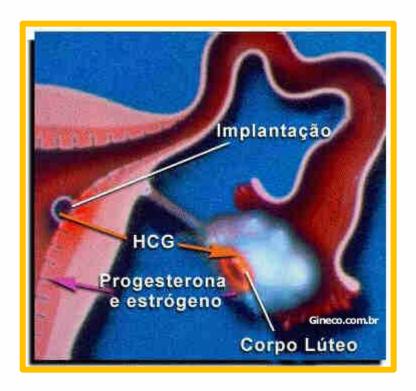




Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# **Implantação**



O embrião quando atinge o útero produz um hormônio chamado HCG Hormônio Coriônico Gonadotrófico;

Este hormônio " manda" o ovário produzir estrógeno e progesterona;

Este estrógeno e progesterona chega à hipófise;

E "avisa" a hipófise que a mulher está grávida;

Neste caso a <u>hipófise</u> para de produzir os <u>hormônios</u> que iriam excitar o ovário



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# Imagens do embrião









6 semanas

10 semanas

15 semanas

23 semanas



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



## Métodos anticoncepcionais













Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



## Métodos anticoncepcionais

#### MÉTODOS HORMONAIS

Pílula Anticoncepção de Emergência

Anel Vaginal

Inje ção

Adesivo

Sistema Intrauteri no Endoceptivo

Implante

#### MÉTODOS DE BARREIRA

Camisinha Masculi na

Camisinha Feminina

Espermicida

**D**i afr agma

#### MÉTODOS PERCEPÇÃO DA FERTILIDADE

Tabelinha Temperatura

> Muco Cervical

Dias Fixos Colar Sintotérmico

LAM

#### DISPOSITIVOS INTRA UTERINO

D.I.U.

Sistema Intrauteri no Endoceptivo

#### MÉTODOS CIRÚRGICOS

Ligadura de Trompas Vasectomia

IMPORTANT ISSIMO

Toda pessoa tem o

DIRETTO de escolher o
seu método anticoncepcional



## *IMPORTANTE!*

Para iniciar o uso de um método anticoncepcional é preciso ir ao serviço de saúde onde você poderá obter informações e orientações sobre todos os métodos anticoncepcionais disponíveis



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



## Camisinha masculina

Também chamada de condom, preservativo, borrachuda, é a única maneira segura de fazer sexo despreocupado com doenças sexuais ou AIDS







Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



## Preservativo feminino

Fabricada em poliuretano, reveste a vagina e a parte externa da vulva protegendo os grandes lábios.

Mais de 99%

como proteção contra doenças

sexualmente transmissíveis

É lubrificado por dentro e por fora deve ser colocado antes da relação sexual.



Cerca de 90%

como método

anticoncepcional

vez e, depois, descartada

> PDE Programa de Descrivolviencia de Educação

Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



## **Espermicidas**

Espermicidas são cremes, supositórios, spray, que colocados dentro da vagina antes da relação matam os espermatozóides.

# Espermicida

É um líquido utilizado para aniquilar os espermatozóides.

Os espermicidas são cremes, supositórios, espumas ou geléias especiais colocados dentro da vagina antes da relação. Eles contêm substâncias químicas que matam os espermatozóides, impedindo assim que eles fertilizem o óvulo.

Devem ser colocados na vagina momentos antes, como camisinha masculina ou feminina, ou diafragma.

Não são muito divulgados no Brasil, são de difícil acesso, e são menos seguros que a camisinha.

Índice de falha: 6% a 21%



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



## Diafragma

Diafragma é um pequeno anel de metal recoberto por uma película de borracha ou silicone que é colocado pela mulher dentro da vagina antes da relação e retirado 12 horas após.

Ele impede que os espermatozóides entrem no útero.

Uma das vantagens do diafragma é sua discrição. Só você sabe que está usando.

Inicialmente o tamanho do diafragma deve ser medido por um médico.

A duração do diafragma é muito grande, bastando cuidados de conservação. Para ser eficiente ele tem de ser usado junto com um creme espermicida.







Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



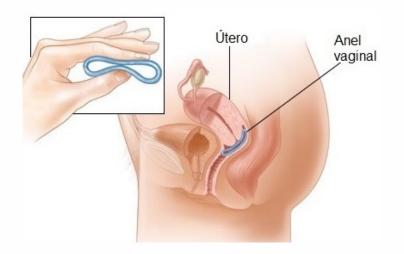
# **Anel vaginal**

O anel vaginal contem Etonogestrel e Etinilestradiol, que são os mesmos hormônios da maioria das pílulas anticoncepcionais.

É colocado na vagina no 5º dia da menstruação, permanecendo nesta posição durante três semanas.

A maior vantagem é que a mulher não precisará tomar a pílula todo dia e nem esquecerá. Outra vantagem é que os hormônios serão absorvidos diretamente pela circulação evitando alguns efeitos colaterais desagradáveis da pílula oral.

Informações sobre o anel vaginal anticoncepcional só podem ser fornecidas pelo seu médico pessoal de acordo com as normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária no Brasil, ANVISA.





Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



## Anticoncepcional Oral - Pílula

Considerado um método muito seguro contra gravidez, as pílulas anticoncepcionais são de vários tipos e combinações hormonais de dosagens baixas ou altas.

#### Vantagens:

- Regula o ciclo menstrual, diminui o fluxo e alivia as cólicas;
- Não exige abstinência das relações sexuais;
- É prática. Pode ser transportada na bolsa;
- Após suspender o tratamento, volta a ovular rapidamente.

#### **Desvantagens:**

- Exige disciplina;
- Não previne contra DST /AIDS;
- Contra indicado para mulheres fumantes e acima de 35 anos



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# Anticoncepcional de emergência – "Pílula do dia seguinte"

Anticoncepção de emergência é a administração de medicamentos até 72 horas após a relação desprotegida ou acidental visando evitar a gravidez.

Dentro de suas características só deve ser usada em caso de emergência e não como método anticoncepcional de rotina.

NÃO É 100% EFICAZ.





Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# Injeção Anticoncepcional

Indicada para as mulheres que esquecem de tomar a pílula, que não podem tomar via oral, ou que tem de esconder o anticoncepcional.

- Atenção para a data correta da aplicação da injeção.
- Para os anticoncepcionais mensais as vantagens e desvantagens são as mesmas da PÍLULA anticoncepcional.
- Para a anticoncepcionais injetáveis trimestrais existe a vantagem de ser aplicada a cada 3 meses, mas a desvantagem de provocar ausência de menstruação e a fertilidade demorar um pouco para voltar.

Informações sobre a injeção anticoncepcional devem ser fornecidas pelo seu médico de acordo com as normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária no Brasil, ANVISA.





Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE

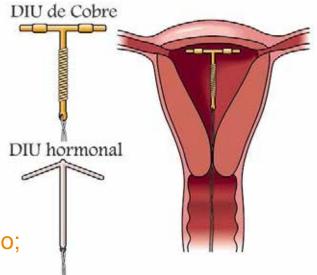


## DIU – Dispositivo Intra-Uterino e Endoceptivo

Pequeno dispositivo flexível inserido na cavidade uterina.

Os mais modernos são feitos de plásticos e contêm medicação (liberam lentamente pequenas quantidades de cobre ou progestágeno).

- Vantagens:
- Altamente eficaz n\u00e3o dependente da usu\u00e3ria;
- Eficácia imediata;
- Proteção a longo prazo
- (até 10 anos com o DIU T de Cobre 380A);
- Volta imediata da fertilidade na remoção;
- Poucos efeitos colaterais relacionados ao método;
- Não interferem nas relações sexuais;
- Não afetam a amamentação;
- Redução de cólicas menstruais (os que liberam progestágeno).





Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



## DIU - Mirena

Lançado recentemente no Brasil, o Mirena é um novo método endoceptivo, como o DIU. Trata-se de um dispositivo de plástico ou de metal colocado dentro do útero. É um DIU combinado com hormônios. Tem forma de T, com um reservatório que contém 52 mg de um hormônio chamado levonogestrel que age na supressão dos receptores de estriol endometrial, provocando a atrofia do endométrio e inibição da passagem do espermatozóide através da cavidade uterina.









Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



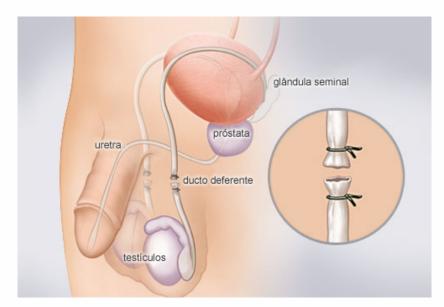
## **Vasectomia**

Vasectomia é um procedimento cirúrgico que interrompe a circulação dos espermatozoides produzidos pelos testículos e conduzidos através do epidídimo (tubo em forma de novelo que se localiza na parte superior dos testículos) para os canais deferentes que desembocam na uretra. Trata-se de um método de contracepção muito seguro que secciona os dois deferentes. A vasectomia torna o homem estéril, mas não interfere na produção de hormônios masculinos nem em seu desempenho sexual, continuando a haver ejaculação normal, apenas, agora, sem espermatozóides.

É feita sob anestesia local em cima do escroto (saco).

Não precisa de internação.

É uma cirurgia de esterilização voluntária definitiva e, por isto, o homem tem de ter certeza absoluta que nunca mais poderá ter filhos, pois a reversão nem sempre dá certo.





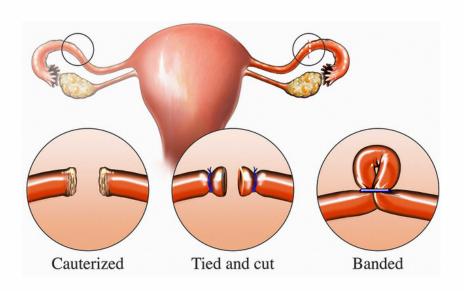
Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE

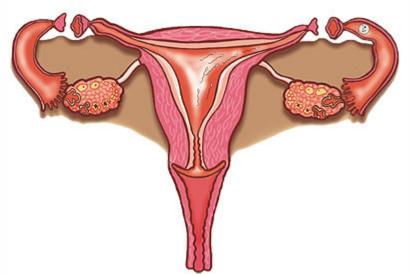


## Ligadura de Trompas

A ligadura de trompas é realizada nas mulheres que não querem mais ter filhos. Pode ser feita de várias maneiras mas sempre exige internação e anestesia geral ou regional.

É uma cirurgia de **esterilização voluntária definitiva** e, por isto, a mulher tem de ter certeza absoluta que nunca mais poderá ter filhos.







Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# Doenças Sexualmente Transmissíveis DST/AIDS





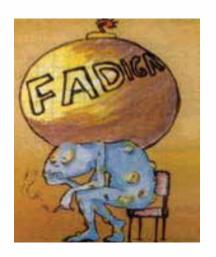
Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE







# **PREVENÇÃO**









Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE

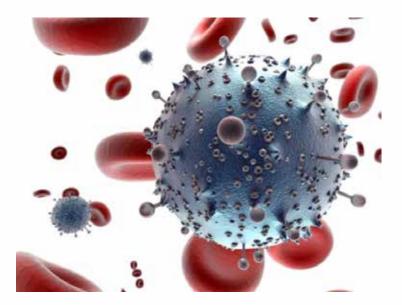


## DST - HIV / AIDS

HIV - VIH (Vírus da Imunodeficiência Humana)

AIDS – SIDA (Sindrome da Imunodeficiência Adquirida)

O vírus ataca o sistema imunológico e destrói as defesas do organismo contra infecções e doenças





Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE

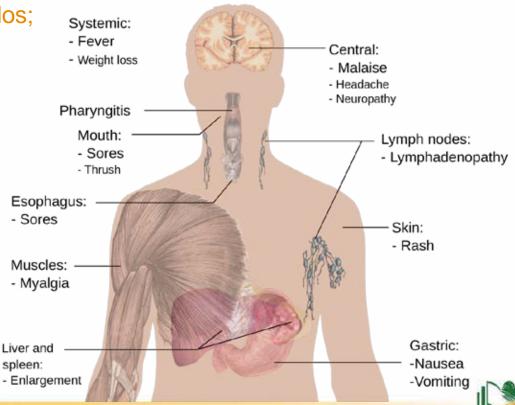


## DST - HIV / AIDS

#### Sinais e Sintomas da AIDS

- Febre de origem desconhecida;
- Nódulos linfáticos aumentados;
- Erupção cutânea e tosse;
- Diarréia persistente;
- Grande perda de peso ;
- Lesões cutâneas;
- Perda do apetite e fadiga.

# Main symptoms of Acute HIV infection



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



## DST - HIV / AIDS

Diagnóstico do HIV



#### Feito principalmente pela sorologia:

- Através do teste dos anticorpos (ELISA);
- Se positivo, confirmação pelo Western Blood.



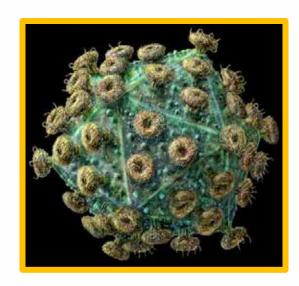
Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



## DST - HIV / AIDS

#### Líquidos com poder de infecção:

- Sangue;
- Fluídos do pênis;
- Fluídos da vagina;
- Leite materno.



#### Janela Imunológica ou Tempo de Lactência:

É o tempo máximo que o corpo demora para encontrar o vírus da AIDS no organismo (reação dos anticorpos perante o antígeno invasor em média 90 dias).



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# DST - HIV / AIDS

#### Modos de transmissão:

- Sexo desprotegido com parceiro infectado (oral, vaginal e anal);
- Usuários de drogas injetáveis (compartilhamento de seringas);
- Transfusão de sangue contaminado e não testado;
- Gravidez, parto e aleitamento;
- Acidente com material perfurante contaminado.

A Organização das Nações Unidas (ONU) afirma que, em 2008, 48% dos usuários de drogas injetáveis no Brasil estavam infectados com o vírus HIV. O dado está contido no Relatório Mundial sobre Drogas 2009.

O Brasil é o terceiro colocado em uma lista com a relação países com usuários de drogas injetáveis infectados pela aids. Encabeçam a lista a Estônia (72,1% de infectados) e a Argentina (49,7%).



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# DST - HIV / AIDS

#### O HIV não é transmitido por:

- Contato ocasional pessoa-a-pessoa em casa, no trabalho ou em locais públicos ou sociais;
- Alimentos, ar, água;
- Picadas de insetos/mosquitos;
- Tosse, espirro, cuspidela;
- Aperto de mãos, carícias, beijo seco ou abraço;
- Piscinas, banheiros, etc.





Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# DST - Hepatite B e C

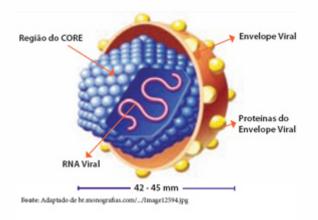
Sem tratamento, a Hepatite B pode evoluir para a cirrose ou a para o câncer de fígado depois a muitos anos.

A hepatite é uma inflamação do fígado, causada por vírus;

Na maioria das vezes não há sintomas no início da infecção.

Por isso é importante fazer exames clínicos periódicos;

A doença pode ser fatal.



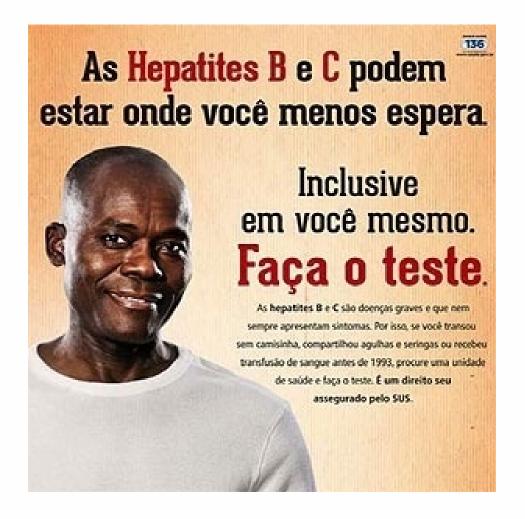




Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# DST - Hepatite B e C





Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# DST – Outras doenças

- CANCRO MOLE
- CANDIDÍASE
- CANDILOMA
- GONORRÉIA
- GRANULOMA

- TRICOMONÍASE
- HERPES
- LINFOGRANULOMA
- SÍFILIS



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# DST – Outras doenças

Como elas podem ser percebidas? (Sintomas)

- Corrimento uretral;
- Corrimento vaginal;
- Verrugas nos genitais;
- Úlceras (feridas, bolhas) nos genitais;
- Irritação (queimação);
- Tumorações (caroços, ínguas);
- Assintomáticos (As vezes não aparece sintoma externo, ou seja, por fora.

Por isso é muito importante procurar um serviço de saúde no caso de uma suspeita, mesmo sem ter qualquer um desses sinais.



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE

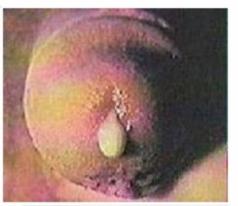


# DST - Gonorréia

- Uretrite gonocócica (no homem)
- Vaginite gonocócica
- Oftalmia gonocócica











Provocada pela bactéria Neisseria gonorrheae

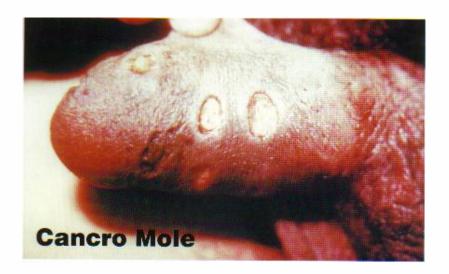


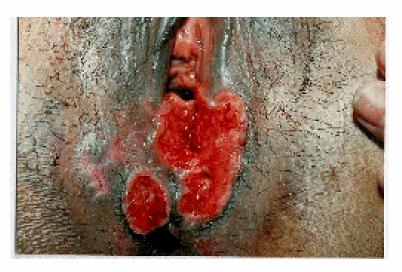
Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# DST – Cancro Mole (Sífilis)

Lesões (ulceração) localizadas no pênis e vulva.





causado pela bactéria Hemaphilus ducreyi



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# DST – Cancro Duro (Sífilis)

Lesões (ulceração) localizadas no pênis (glande) e vulva.





**DOENÇAS BACTERIANAS** 



Pode ser transmitida pela placenta materna e por transfusão sangüínea



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# **DST – Herpes Genital**

Feridas/bolhas genitais doloridas.

O Herpes é uma doença que não tem cura, causam feridas doloridas, provocadas por vírus.



Herpes genital feminino

Herpes genital masculino



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# DST - HPV

Verrugas genitais.

O vírus do papiloma humano, mais conhecido como condiloma, não tem cura, aparecem como verrugas. Causam câncer no colo do útero e no pênis.





Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



#### *IMPORTANTE*

Toda mulher que já teve ou está tendo relações sexuais precisa fazer o exame chamado de prevenção de câncer de cólo de útero ("Papanicolaou" ou "Citologia Oncótica) regularmente, MESMO NÃO SENTINDO NADA!! Este exame permite achar lesões antes que figuem mais sérias, facilitando o tratamento.





Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# **DST – Tricomoníase**

- Corrimento abundante amarelado ou esverdeado, bolhoso e odor forte;
- Prurido e irritação vulvar;
- Dor pélvica;
- Dificuldade e dor ao urinar.





O casal deve ser tratado simultâneamente.



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# **DST – Candidíase**

#### **Sintomas vaginais:**

- Coceira;
- Corrimento sem cheiro ou com cheiro de fermento;
- Coloração branca ou levemente amarelada e consistência grossa;
- Inchaço na vulva;
- Dor durante a penetração;
- Sensação de queimação ao urinar.



### Candidíase





Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# DST – Pediculose (Chato)

Sintomas na pele:



Provocada pelo inseto *Phthirius pubis*, vulgarmente chamado de chato. São pequenos piolhos que se instalam nos pêlos pubianos provocando coceira.



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



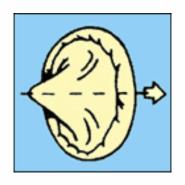


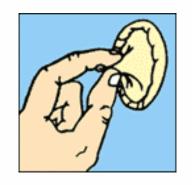


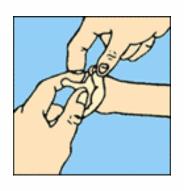
Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



## DST – Como colocar a CAMISINHA corretamente









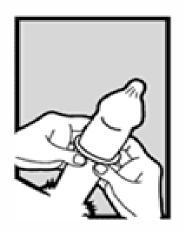
- 1. Abra a embalagem com cuidado. Nunca rasgue a embalagem com os dentes, para não furar a camisinha.
- 2. Coloque a camisinha somente quando o pênis estiver ereto.
- 3. Aperte a ponta do preservativo para retirar o ar.
- 4. Desenrole a camisinha até a base do pênis
- 5. Só use lubrificante à base de água. Evite vaselina e outros lubrificantes à base de óleo.



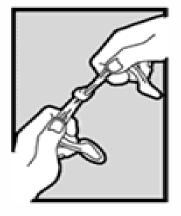
Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# DST – Como tirar a CAMISINHA corretamente



1. Após a ejaculação, retire a camisinha com o pênis ereto. Fechando com a mão a abertura para evitar que o esperma vaze da camisinha.



2. Dê um nó na extremidade para o líquido não vazar e descarte no lixo.

NUNCA USE A CAMISINHA MAIS DE UMA VEZ.



Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# **DST**

#### **CONCLUSÃO**

- Sempre que precisar procure ajuda do profissional de saúde (confidencialidade e sigilo);
- Adotem práticas mais seguras (uso de preservativos);
- Realize o tratamento adequado (parceiros);
- Lembre que o consumo de álcool altera a percepção de risco.





Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



# O mais importante: ter seus próprios valores!





Programa de Desenvolvimento da Educação - PDE



#### Download da palestra e vídeos:

www.brasilsolidario.org.br/download

Realização



www.brasilsolidario.org.br
www.brasilsolidario.org.br/blog
www.youtube.com/brasilsolidario
www.twitter.com/brasilsolidario
www.facebook.com/institutobrasilsolidario









