



ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19

ATIVIDADES DE CIÊNCIAS – 8º ANO A, e B – 3 AULAS

28ª SEMANA: DE 26/10/2020 a 30/10/2020

PROF^a. RENATA MALTA FERREIRA E LEONARDO MARTINS DOS SANTOS.

Orientações: Ler o texto abaixo e copiar e responder as questões. Postar a foto das atividades até sexta-feira dia 30/10/2020.

4º BIMESTRE

CORREÇÃO DOS EXERCÍCIOS

1) Um método anticoncepcional muito conhecido pelas mulheres é a tabelinha, que consiste na abstinência sexual em períodos próximos aos dias da ovulação. Levando em consideração que um ciclo tem 28 dias, quando ocorrerá a liberação do óvulo?

R: A ovulação dessa mulher ocorrerá por volta do 14º dia do seu ciclo menstrual.

2) A menstruação é um processo em que ocorre o desprendimento do endométrio e sua eliminação, junto ao sangue, através da vagina. Quais os hormônios o organismo deixa de liberar para que ocorra a menstruação?

R: Para que ocorra a menstruação é necessário que ocorra a diminuição da concentração dos hormônios estrogênio e progesterona, para a liberação do endométrio pela vagina.

3) Quais os hormônios liberados durante o ciclo menstrual?

R: São liberados os hormônios folículos estimulantes (FSH), hormônios luteinizantes (LH), estrogênio e progesterona.

4) Quais as estruturas presentes na vulva?

R: Na vulva podemos observar os pequenos e grandes lábios, clítoris, canal vaginal (Uretra) e entrada da vagina.

5) Quais as funções da menstruação?

R: A menstruação tem como principal função eliminar e renovar o endométrio presente no útero. Esse endométrio após a fecundação dará origem a placenta que irá abrigar o bebê.

6) Qual a importância do endométrio para o desenvolvimento embrionário?

R: O endométrio que dará origem a placenta que abrigará a o bebê durante todo o seu desenvolvimento embrionário.

Doenças ou infecções sexualmente transmissíveis (DST'S ou IST'S)

As **Doenças Sexualmente Transmissíveis (DST)**, atualmente chamadas de **Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST)**, são infecções transmitidas, principalmente, por meio do contato sexual com uma pessoa infectada.

Anteriormente, preferia-se adotar a denominação de Doenças Sexualmente Transmissíveis, entretanto, doença remete a sintomas e sinais visíveis, o que nem sempre é observado nesses casos, sendo algumas infecções assintomáticas por toda a vida.

Transmissão das Infecções Sexualmente Transmissíveis

As Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) são principalmente transmitidas por **contato sexual**, seja ele oral, vaginal ou anal, **sem uso de preservativo**. Algumas IST, no entanto, podem ser transmitidas ainda de outras formas, como durante a gestação, parto ou no

momento da amamentação, compartilhamento de agulhas e outros objetos cortantes contaminados, além de transfusão de sangue contaminado.

Sintomas das Infecções Sexualmente Transmissíveis

Como sabemos, nem todas as Infecções Sexualmente Transmissíveis apresentam sintomas, sendo algumas delas completamente assintomáticas. Os sintomas são variados, a depender da infecção que foi contraída, porém algumas manifestações clínicas podem nos acender o alerta de que estamos com alguma Infecção Sexualmente Transmissível.

Prevenção das Infecções Sexualmente Transmissíveis

A **prevenção das Infecções Sexualmente Transmissíveis** é feita principalmente com o uso da camisinha, seja ela feminina, seja masculina, em qualquer tipo de relação sexual. Isso significa que a prevenção deve ser feita quando houver contato vaginal, anal ou oral. Outra forma de prevenção contra IST envolve vacinar-se contra as doenças que oferecem essa opção. Entre as vacinas disponíveis, podemos destacar a vacina contra hepatite B e contra HPV.

Exemplos de Infecções Sexualmente Transmissíveis

Doenças	Agente Causador	Sintomas	Prevenção
Condiloma acuminado (crista-de-galo)	HPV	Fomação de verrugas na região anogenital ou colo-do-útero	Evitar o contato com pessoas contaminadas; usar camisinha. Há vacinas.
Herpes Genital	HSV tipo 2 (vírus)	Aparecimento de vesículas (bolhas) típicas na região ano-genital.	Evitar a auto-inoculação, ou seja, evitar que - ao manipular as lesões - a pessoa espalhe o agente causador para outros locais; evitar o contágio por meio do ato sexual.
AIDS	HIV (retrovírus)	Queda da imunidade, perda de peso, fraquesa, febre, gânglios. Aparecimento de infecções oportunistas.	Não entrar em contato com os líquidos transmissores de HIV (sangue, esperma, líquido da vagina, leite materno contaminado); usar camisinha independente de quem seja o parceiro; não compartilhar agulhas ou seringas.
Cancro mole	<i>Haemophilus ducreye</i> (bactéria)	Formação de uma ferida no pênis ou na região anal, dolorosa, com secreção clara. Predomina no sexo masculino.	Evitar a auto-inoculação; evitar o contágio por meio de parceiros portadores.
Gonorreia (blenorragia)	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Coceira, corrimento purulento, ardor ao urinar, várias micções (urinar várias vezes). Pode levar a infertilidade.	Evitar a multiplicidade de parceiros; usar camisinha; em recém nascidos; gotejar solução diluída de nitrato de prata na conjuntiva do olho.
Sífilis	<i>Treponema pallidum</i> (bactéria)	Ferida coberta de secreção clara, com pús (cancro duro), pouco	Usar preservativos regularmente, reduzir o número de parceiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO
E.M.E.B. "JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ"

Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribeirão Corrente - SP. CEP: 14445-000 - Fone: (16) 3749.1017

Ato de Criação: Lei Municipal Nº 986, de 20 de março de 2008

Email - granduquejose@educacao.sp.gov.br

		dolorosa. Pode levar a complicações no sistema nervoso central e sistema cardiovascular.	sexuais; fazer diagnóstico precoce em mulheres em idade reprodutiva e em seus parceiros; realizar o teste VDRL (para identificação da sífilis) em mulheres que manifestem intenção de engravidar.
Tricomoniase	<i>Trichomonas vaginalis</i> (protozoário)	Corrimento vaginal amarelado, fétido e dor ao urinar. O homem é, geralmente, portador assintomático.	Evitar o contato sexual com portadores.
Linfogranuloma venéreo, buba, "mula"	<i>Chlamydia trachomatis</i>	De início, vesículas no local de penetração das bactérias. A seguir, formação de ínguas (inchaços nos linfonodos), que evoluem para um inchaço avermelhado e doloroso, conhecido como "mula".	Evitar o contato sexual com portadores.
Pediculose pubiana (ftiríase)	<i>Phthirus pubis</i> ("chato", um artrópode)	Prurido (coceira), ferimentos leves (escoriações) e infecções bacterianas secundárias.	Evitar contato com portadores e incentivar a higiene pessoal e a lavagem adequada das roupas.
Hepatite B	Vírus da hepatite B	Icterícia (amarelamento da pele e da conjuntiva ocular). Dores abdominais. Cirrose hepática. Insuficiência hepática. Câncer hepático.	Evitar contato sexual com portadores. Existe vacina.
Hepatite C	Vírus da hepatite C	Icterícia, febre, cansaço fácil. Pode evoluir para câncer hepático.	Evitar contato sexual com portadores. Por ora, não há vacina.

Copiar e responder: ATIVIDADES.

- 1) Qual a melhor forma de evitar o contágio das DST's?
- 2) Cite três DST's que tem como agente causador um vírus.
- 3) Quais os sintomas da hepatite? A hepatite B e C podem ser evitadas com o uso da vacina?
- 4) Cite 2 exemplos de DST's que não podem ser curadas?
- 5) Quais os principais sintomas da AIDS?

