PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação
MUNICÍPIO DE SANTOS

UME LOURDES ORTIZ

ANO:7°A,B,C, D e 8°A, B,C
COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS
PROFESSORA: Audilete
Período de 15/02/2021 a 26/02/2021

OLÁ! QUERIDOS ALUNOS!

ESTAMOS INICIANDO UMA NOVA ETAPA NOS NOSSOS ESTUDOS.

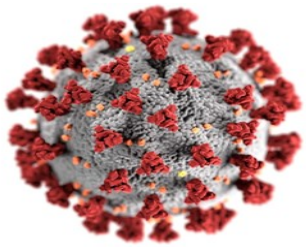
DEVIDO A PANDEMIA MUNDIAL DE SAÚDE PUBLICA REFERENTE AO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19) TEMOS QUE RETORNAR PARA A ESCOLA DE FORMA HIBRIDA E NESTE SENTIDO VAMOS NOS ORGANIZAR E ASSEGURAR O BEM ESTAR DE NOSSOS ALUNOS E TAMBÉM CONTAR COM A COLABORAÇÃO DOS PAIS.

VAMOS COLABORAR, QUE EM BREVE TUDO ISSO VAI PASSAR.

Mandar as atividades respondidas pelo e-mail:

profacieatividades@gmail.com

CORONAVÍRUS



O CORONAVÍRUS É UMA GRANDE FAMÍLIA VIRAL, CONHECIDOS DESDE MEADOS DE 1960, QUE CAUSAM INFECÇÕES RESPIRATÓRIAS EM SERES HUMANOS E EM ANIMAIS.

GERALMENTE, INFECÇÕES POR CORONAVÍRUS CAUSAM DOENÇAS RESPIRATÓRIAS LEVES E MODERADAS,

SEMELHANTES A UM RESFRIADO COMUM. PORÉM, ALGUNS CORONAVÍRUS PODEM CAUSAR DOENÇAS GRAVES COM IMPACTO EM TERMOS DE SAÚDE PÚBLICA, COMO JÁ VERIFICADO COM A SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SARS), IDENTIFICADA EM 2002, E A SÍNDROME RESPIRATÓRIA DO ORIENTE MÉDIO(MERS, IDENTIFICADA EM 2012.

A DOENÇA PROVOCADA PELO NOVO CORONAVÍRUS CHAMA-SE COVID-19, SIGLA EM INGLÊS PARA "CORONAVÍRUSDISEASE 2019"(DOENÇA POR CORONAVÍRUS 2019, EM TRADUÇÃO LIVRE).

A COVID -19 É UMA DOENÇA INFECCIOSA CAUSADA PELO NOVO CORONAVÍRUS, IDENTIFICADO PELA PRIMEIRA VEZ EM DEZEMBRO DE 2019, NA CHINA.

OS PRINCIPAIS SINTOMAS DA COVID-19 SÃO: FEBRE, TOSSE SECA, CORIZA, DIFICULDADE PARA RESPIRAR.

O PERÍODO DE INCUBAÇÃO DO NOVOCORONAVÍRUS CONSISTE NO INTERVALO ENTRE A DATA DE CONTATO COM O VÍRUS ATÉ O INÍCIO DOS SÍNTOMAS. NO CASO DO COVID-19, JÁ SE SABE QUE O VÍRUS PODE FICAR INCUBADO POR ATÉ DUAS SEMANAS (14 DIAS).

A TRANSMISSÃO COSTUMA OCORRER PELO AR OU POR CONTATO PESSOAL COM SECREÇÕES CONTAMINADAS, COMO: GOTÍCULAS, ESPIRRO, TOSSE, CATARRO, CONTATO PESSOAL PRÓXIMO, COMO TOQUE OU APERTO DE MÃO COM PESSOA INFECTADA, CONTATO COM OBJETOS OU SUPERFÍCIES CONTAMINADAS, SEGUIDO DE CONTATO COM BOCA, NARIZ OU OLHOS.

ALGUNS VÍRUS SÃO ALTAMENTE CONTAGIOSOS, COMO O SARAMPO, QUE É TRANSMITIDO POR AEROSSOL(PARTÍCULAS NO AR), COM PROPORÇÃO DE TRANSMISSÃO DE UMA PARA ATÉ 18 PESSOAS EM MÉDIA.

O CONHECIMENTO JÁ REGISTRADO SOBRE OS CORONAVÍRUS INDICA QUE ELES APRESENTAM TRANSMISSÃO DE UMA PARA ATÉ TRÊS PESSOAS.

Fonte:http://saude.sp.gov.br/ses/perfil/cidadao/homepage/destaques/perguntas-erespostas-tire-suas-duvidas-sobre-o-novo-coronavirus. Acesso em 01jun. 2020.

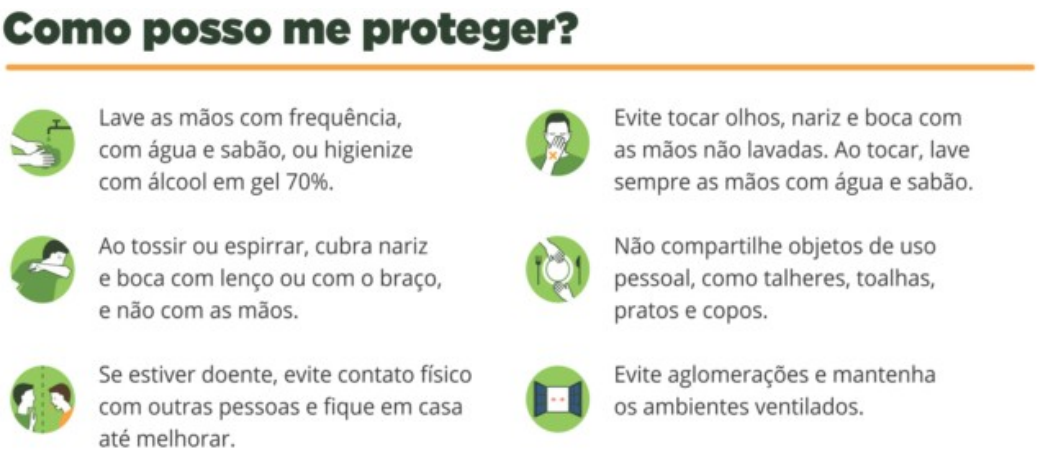
1) DE ACORDO COM O TEXTO A COVID-19 É:

A) UMA DOENÇA NÃO INFECCIOSA;
B) UMA DOENÇA INFECCIOSA CAUSADA PELO NOVO CORONAVÍRUS, IDENTIFICADO PELA PRIMEIRA VEZ EM DEZEMBRO DE 2019, EM WUHAN, NA CHINA;

C) É UMA DOENÇA SIMPLES QUE NÃO PROVOCA RISCOS A SAÚDE;
D) UMA DOENÇA QUE A MAIORIA DA POPULAÇÃO É AFETADA DE FORMA GRAVE ENQUANTO QUE A MINORIA DESSA POPULAÇÃO É ASSINTOMATICA E NÃO TRANSMITE A DOENÇA.

2) OS PRINCIPAIS SINTOMAS DA COVID-19 SÃO:

A) TOSSE E FEBRE
B) FEBRE, TOSSE SECA, CORIZA, DIFICULDADE PARA RESPIRAR;
C) SÃO APENAS DIARRÉIA E FEBRE
D) SOMENTE TOSSE SECA



3) DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. **DEVEMOS AO SAIR DE CASA USAR MÁSCARA PARA NOS PROTEGER E PROTEGER OS OUTROS DA COVID-19.** ALÉM DESSA MEDIDA IMPORTANTE QUAIS SÃO AS OUTRAS MEDIDAS CITADAS NO TEXTO QUE PROTEGEM AS PESSOAS:

A) NÃO LAVAR AS MÃOS COM FREQUENCIA, COM ÁGUA E SABÃO, OU HIGIENIZAR COM ÁLCOOL EM GEL 40%.

B) COMPARTILHAR OBJETOS DE USO PESSOAL, COMO TALHERES, TOALHAS, PRATOS E COPOS.

C) EVITAR AGLOMERAÇÕES, MANTER OS AMBIENTES VENTILADOS, LAVAR AS MÃOS COM FREQUENCIA COM ÁGUA E SABÃO OU HIGIENIZAR COM ALCOOL GEL 70%, EVITAR TOCAR NOS OLHOS NARIZ E BOCA E USAR SEMPRE MÁSCARA AO SAIR DE CASA.

D) SE ESTIVER DOENTE, FIQUE EM CASA ATÉ MELHORAR, EVITE O CONTATO COM OUTRAS PESSOAS. E PROCURE NUNCA LAVAR AS MÃOS.

ESPERANÇA PARA A HUMANIDADE

SEGUNDO DADOS DA OMS(ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE), CIENTISTAS DO MUNDO INTEIRO ESTÃO CORRENDO CONTRA O TEMPO PARA CONSEGUIR PRODUZIR UMA VACINA EFICAZ CONTRA O NOVO CORONAVÍRUS.

AS VACINAS SÃO SUBSTÂNCIAS BIOLÓGICAS, PREPARADAS A PARTIR DOS MICOORGANISMOS CAUSADORES DAS DOENÇAS (BACTÉRIAS OU VÍRUS), MODIFICADOS LABORATORIALMENTE, DE FORMA A PERDEREM A SUA POTENCIA DE PROVOCAR DOENÇA. ESSAS VACINAS QUANDO ADMINISTRADAS, ESTIMULAM NO ORGANISMO, DEPOIS DE ALGUM TEMPO A PRODUÇÃO DE ANTICORPOS OS QUAIS SÃO DEFENSORES DO NOSSO CORPO CONTRA OS AGENTES INFECCIOSOS.

Fonte: Adaptado de https://saude.gov.br/saude-de-a-z/gripe. Acesso em 1 FEV. 2020.

4) AS VACINAS SÃO:

A) SUBSTÂNCIAS BIOLÓGICAS, PREPARADAS A PARTIR DOS MICOORGANISMOS CAUSADORES DAS DOENÇAS (BACTÉRIAS OU VÍRUS), NÃO MODIFICADOS E QUE NÃO PROVOCAM DOENÇA.
B) ELAS ESTIMULAM A PRODUÇÃO DE ANTICORPOS CONTRA AGENTES INFECCIOSOS;
C) SUBSTÂNCIAS NÃO BIOLOGICAS E QUE AJUDA NA PRODUÇÃO DE AGENTES INFECCIOSOS;
D) SÃO SOMENTE ANTICORPOS E BACTÉRIAS.

Ilustração: Armandinho, de Alexandre Beck

5) A TIRA DE ARMANDINHO, PRODUZIDA POR ALEXANDRE BECK, ESTABELECE UMA RELAÇÃO COM A SITUAÇÃO VIVENCIADA PELA POPULAÇÃO DE GRANDE PARTE DO MUNDO E, INCLUSIVE, DO ESTADO DE SÃO PAULO, EM FUNÇÃO DO NOVO CORONAVÍRUS.

QUAL MENSAGEM ESSA TIRA NOS TRANSMITE?
PORQUE É NECESSARIO QUE ISSO ACONTEÇA?