

### Dia Mundial da Higiene das Mãos 5 de maio 2021

WHO SAVE LIVES: CLEAN YOUR HANDS

A Faces of the Campaign

#HandHygiene

#CleanYourHands

#InfectionPrevention

World Health Organization



#### TO HELP SAVE LIVES, JOIN THE CAMPAIGN

#### MAY 5, 2021

WHO SAVE LIVES: Clean Your Hands Campaign World Health Organization

Sign up for WHO SAVE LIVES: clean your hands campaign who.int













### Dia Mundial da Higiene das Mãos



"Higiene das mãos: segundos que salvam vidas"

## Queremos que a pandemia por COVID-19 desapareça, mas que a higiene das mãos permaneça!

- É uma iniciativa baseada no desafio da Organização Mundial da Saúde (OMS): Save Lives: Clean Your Hands e na Iniciativa conjunta da OMS e UNICEF mais recente: Hand Hygiene for All Initiative HM para todos.
- É um dia que se celebra anualmente em Portugal no dia 5 de maio.
- Habitualmente tem sido dirigido aos profissionais de saúde e doentes.
- Em 2021, o foco da campanha são as crianças e jovens como agentes de mudança de comportamentos saudáveis – aproveitar o legado positivo da pandemia, tornando a HM como uma medida a manter para além da pandemia – é uma medida para manter na comunidade, visando a prevenção da doença e promoção da saúde e a literacia dos cidadãos.

## Racional: Envolvimento de crianças e jovens como agentes de mudança

### :e-Bug

O papel das crianças e jovens é muito importante porque para além de aprenderem facilmente e cumprirem a higiene das mãos (HM), podem passar a mensagem a toda a família e rede de amigos.

A HM é importante para prevenir as infeções em geral – não apenas a COVID-19! Ex: infeções respiratórias como gripe, outras infeções transmissíveis por via aérea, diarreias infeciosas, entre outras...

Se reduzirmos as infeções na comunidade, consequentemente, reduzimos o consumo de antibióticos e isso ajuda a controlar as resistências das bactérias a estes medicamentos, mantendo-os eficazes para o tratamento das infeções graves!

Se lavarmos bem as mãos, podemos salvar a nossa vida e a vida dos nossos familiares e amigos; Lavar as mãos é um gesto rápido - cerca de 20 segundos.

HM: Um Compromisso individual e Responsabilidade de Todos!



## Higiene das Mãos Cadeia de transmissão da Infeção

Como se dissemina a doença?

Qual o papel da higiene das mãos na prevenção da doença?



### Tema: Higiene das Mãos e Cadeia de Transmissão

- Qual a relação que há entre a higiene das mãos e a transmissão da infeção?
- 2. Porquê lavar as mãos? importância da HM
- 3. Quando lavar as mãos? Momentos em que é necessário
- 4. Como fazer para não contaminar as mãos quando se está constipado?
- 5. Como lavar as mãos? técnica correta de HM
- Com quê lavar as mãos? sabão líquido/álcool-gel

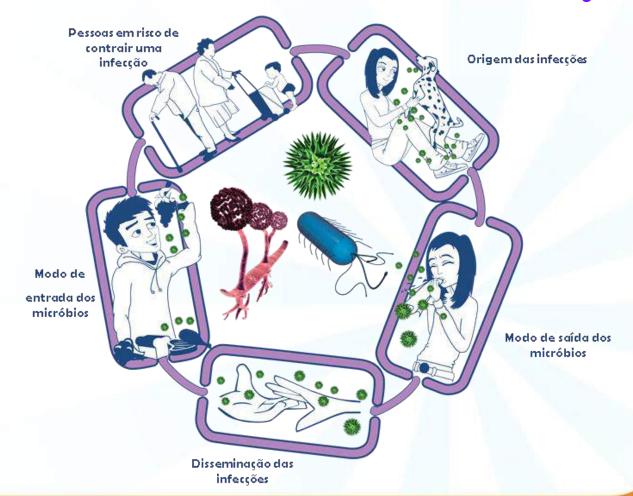


# Cadeia de transmissão da infeção

Objetivo: Que os alunos entendam como ocorre a transmissão da infeção entre as pessoas (transmissão cruzada) e qual o papel da higiene das mãos nesta transmissão.



## Cadeia de transmissão da infeção





### Origem da Infeção



Para que haja transmissão da infeção é preciso que uma pessoa seja portadora de microrganismos nocivos (que causam infeções), ou que um objeto ou superfície no seu ambiente, esteja contaminado com esses microrganismos.

### Existem várias origens prováveis:

- Pessoas que já estão infetadas ou colonizadas – transmitem a outras;
- Pessoas com feridas com pus ou que já estão doentes;
- Animais de estimação;
- Contacto com sangue, secreções respiratórias, urina, fezes....
- Superfícies ambientais contaminadas em que tocamos com as mãos (maçanetas de portas, teclados, casas de banho...





## Via ou porta de saída para os microrganismos

Tem de haver uma maneira dos micróbios saírem da pessoa infetada, ou de outra origem e chegarem até outras pessoas:

#### As vias podem incluir – exemplos:

- Contacto com secreções respiratórias (aerossóis e gotículas) através dos espirros, tosse, fala ou canto);
- Contacto com secreções de feridas infetadas ou com urina, fezes ou outra matéria orgânica de pessoas infetadas;
- Transferência de fluidos corporais





### Transmissão da Infeção

Os micróbios nocivos precisam de um modo de transmissão de uma pessoas para a outra.

#### Pode ser através de:

- Toque contacto direto ou indireto (ex: através das mãos contaminadas);
- Por via aérea e por gotículas – secreções respiratórias;
- Transmissão sexual.



## Portas de entrada para os microrganismos

Os micróbios nocivos necessitam de uma porta de entrada no organismo, para infetarem uma pessoa.

#### Isso pode acontecer através:

- Gastrointestinal: alimentos que ingerimos não lavados ou mal cozinhados;
- Vias respiratórias: inalação de aerossóis e gotículas expelidas por pessoas doentes ou uso inadequado da máscara;
- Pele: feridas e cortes na pele a pele não está íntegra…







## Pessoas com maior risco de infeção

Todos estamos sujeitos a esse risco, mas em especial, as crianças mais novas, os idosos, as pessoas que têm doenças graves do Sistema imunitário; ou que estão a fazer tratamentos medicos agressivos (ex: para o cancro)...

Estas pessoas têm de se proteger e serem protegidos ainda mais!



Como prevenir a disseminação das infeções





### Na Origem da Infeção

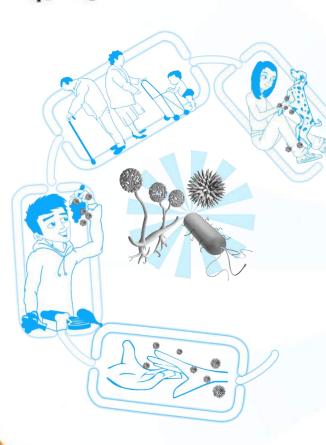
- Isolar as pessoas infetadas
- Ter cuidado com a carne crua
- Lavar os animais de estimação com regularidade
- Dispor de lenços de papel descartáveis e sacos de recolha de resíduos apropriados



## Via de saída para os micróbios

Medidas preventivas que evitem que:

- Fezes/Urina
- Vómitos
- Fluidos orgânicos
- Tosses e espirros (gotículas,
   secreções) contaminem as
   superfícies ou as nossas mãos

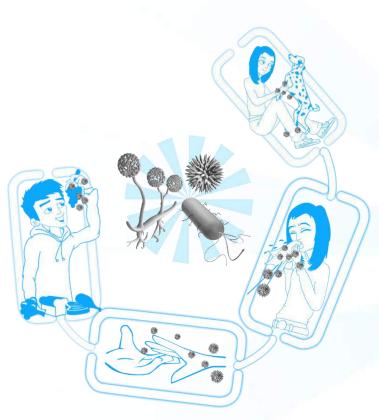




### Prevenir a Transmissão das Infeções

- Lavar regularmente as mãos e cuidados de higiene diários (corpo/dentes);
- Usar máscara/distanciamento físico (prevenir a COVID-19 mas também a gripe ou outra doença transmitida por via aérea e gotículas; Evitar levar a mão ao nariz e boca; cobrir feridas ou cortes na pele (ex: com pensos rápidos);
- Lavar e cozinhar bem os alimentos crus:
   ex: frutas; saladas...
- Precauções apropriadas: relações sexuais





Pessoas com maior risco de infeção

#### **Todos**

Vacinação adequada

### Grupos de maior risco

- Afastamento de pessoas infetadas;
- Cuidados suplementares com a higiene e limpeza das superfícies e ambiente;
- Cuidados suplementares na preparação dos alimentos.



### Quebrar a cadeia: Etiqueta respiratória

Espirrar ou tossir com o braço dobrado, para a prega interna do cotovelo



### TUSSA OU ESPIRRE

na dobra do cotovelo

### Quebrar a cadeia: Higiene das Mãos

Estas mãos parecem-lhe limpas?...



Mas se as víssemos ao microscópio, veríamos a presença de bactérias e vírus - isso acontece porque estes se vão "colando" ás mãos conforme vamos tocado em objetos e superfícies contaminadas ou quando vamos à casa de banho e não lavamos as mãos....

Por isso é tão importante higienizar as mãos ao longo do dia e bem! caso contrário, estes microrganismos vão passando de mãos em mãos!





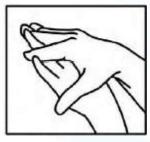
# Lavar as mãos em 6 etapas



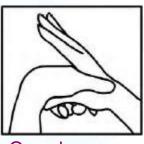
Palmas com palmas



As costas dos dedos



As costas das mãos



Os polegares



Entre os dedos



As pontas dos dedos



## Como lavar corretamente as mãos?

### 1 - Com água e sabão:

- •Molhar as mãos e colocar o sabão líquido, espalhando-o pelas duas mãos;
- Esfregar bem as mãos abrangendo todas as superfícies, até fazer espuma;
- Enxaguar as mãos em água corrente;
- •Secar bem as mãos com toalhete de papel dar 2-3 "pancadinhas suaves" com as mãos sobrepostas sobre e o toalhete ("bate palmas") seca mais rapidamente as mãos!
- •Fechar a torneira com toalhete de papel.

#### 2 – Com solução alcoólica:

Retirar a quantidade de solução necessária e esfregar bem até que as mãos fiquem secas

A técnica é a mesma da lavagem com água e sabão.



## **Apelo ao Compromisso individual** e Responsabilidade Partilhada!





Os materiais produzidos nas Escolas, poderão ser divulgados através das redes sociais e as *Hastags:*#demãoslavadas; #eulavoasmãos;
#segundosquesalvamvidas

PARTICIPEM e PARTILHEM os vossos trabalhos!



MÃOS LIMPAS SALVAM VIDAS



QUEREMOS QUE A COVID-19 DESAPAREÇA,

MAS, QUE A

HIGIENE DAS MÃOS PERMANEÇA!

### Não Esqueçam esta Mensagem: "Higiene das Mãos: segundos que salvam Vidas - Lave as suas mãos!"

A HM protege-nos de várias infeções transmissíveis na Comunidade e por ser tão importante, é preciso mantê-la sempre, mesmo para além da pandemia. É uma medida do presente, mas também do futuro, para prevenir a doença, promover a saúde e melhorar a literacia dos Cidadãos!.

PASSEM A MENSAGEM Aos Vossos Familiares e Amigos!















Diretora-Geral da Saúde

Dra. Graça Freitas

Diretor-Geral da Educação

Dr. José Vítor Pedroso













Direção-Geral da Saúde: PPCIRA, Literacia do Cidadão, Saúde Escolar Gabinete de Comunicação e Direção-Geral da Educação (DGE); Colaboração da Saúde Escolar do ACES Lisboa Norte

Adaptado de: Projeto e-Bug