

ORIENTAÇÕES BÁSICAS SOBRE RISCO BIOLÓGICO E MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVA



RISCO BIOLÓGICO



Biossegurança
simbologia e rotulagem

RISCO BIOLÓGICO

DEFINIÇÕES

“Para fins de aplicação desta NR, considera-se Risco Biológico a probabilidade da exposição ocupacional a agentes biológicos”.

(NR-32 - Item 32.2.1)

“Consideram-se Agentes Biológicos os microrganismos, geneticamente modificados ou não; as culturas de células; os parasitas; as toxinas e os príons”.

(NR-32 - Item 32.2.1.1)

OS AGENTES BIOLÓGICOS SÃO CLASSIFICADOS EM

CLASSE DE RISCO 1: baixo risco individual para o trabalhador e para a coletividade, com baixa probabilidade de causar doença ao ser humano.

CLASSE DE RISCO 2: risco individual moderado para o trabalhador e com baixa probabilidade de disseminação para a coletividade. Podem causar doenças ao ser humano, para as quais existem meios eficazes de profilaxia ou tratamento.

CLASSE DE RISCO 3: risco individual elevado para o trabalhador e com probabilidade de disseminação para a coletividade. Podem causar doenças e infecções graves ao ser humano, para as quais nem sempre existem meios eficazes de profilaxia ou tratamento.

OS AGENTES BIOLÓGICOS SÃO CLASSIFICADOS EM

CLASSE DE RISCO 4: risco individual elevado para o trabalhador e com probabilidade elevada de disseminação para a coletividade. Apresenta grande poder de transmissibilidade de um indivíduo a outro. Podem causar doenças graves ao ser humano, para as quais não existem meios eficazes de profilaxia ou tratamento.

BREVE EXPLICAÇÃO SOBRE O CORONAVÍRUS



O QUE SÃO CORONAVÍRUS?



“Os Coronavírus são uma grande família de vírus que causam doenças que variam desde resfriados comum até doenças mais graves como a Síndrome Aguda Respiratória Severa (SARS) e a Síndrome Respiratória do Oriente Médio (MERS), que causaram epidemias nos anos de 2004 e 2012, respectivamente.

Um novo coronavírus foi identificado em 2019 em Wuhan, China. Foi denominado pela Organização Mundial da Saúde (OMS) como SARS-CoV2 e a doença, por ele causada, COVID-19.

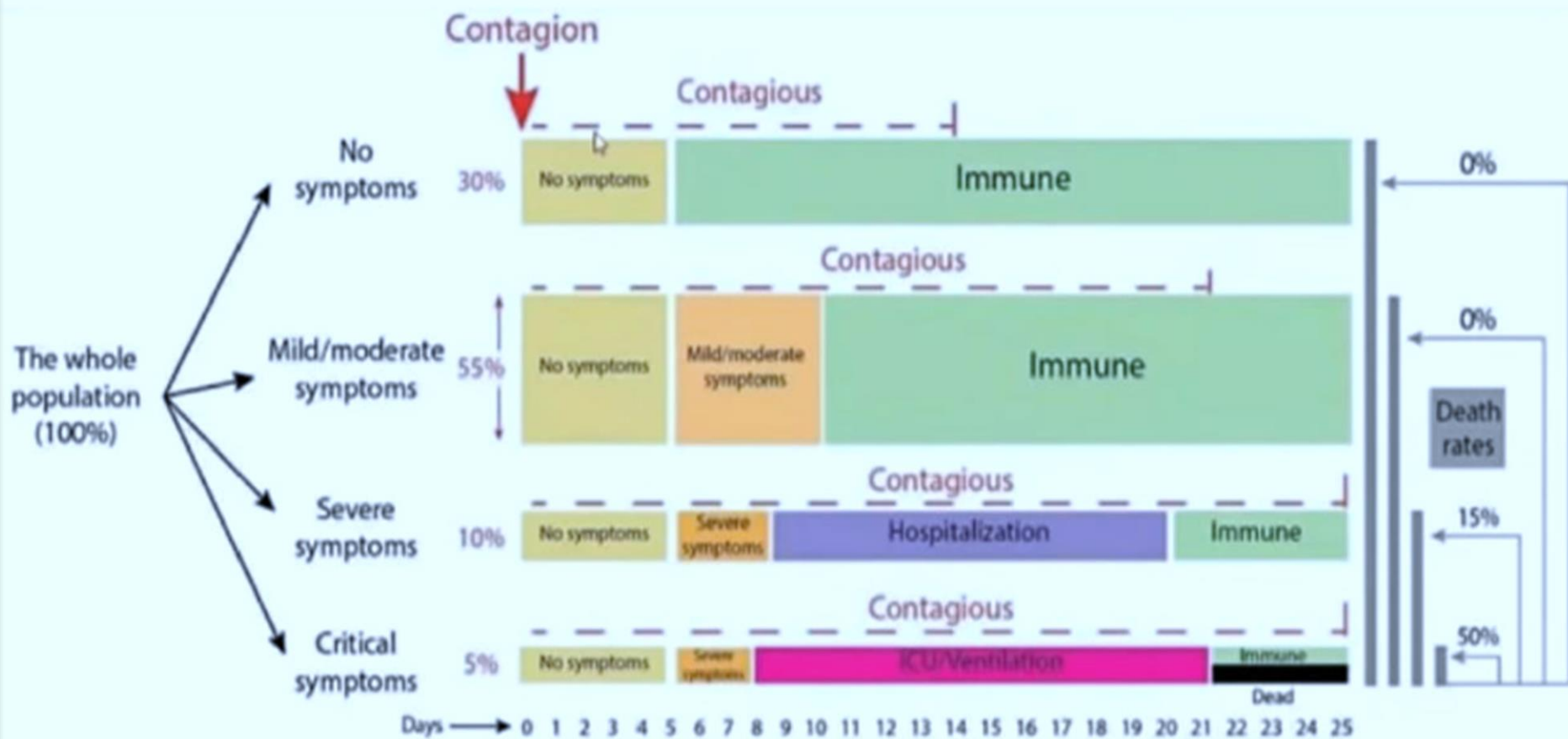
PERÍODO DE INCUBAÇÃO:

- Tempo de incubação médio de 5 dias (variação entre 2 a 16 dias).

TRANSMISSÃO:

- Gotículas;
- Contato;
- Aerossol (procedimentos);
- A transmissibilidade dos pacientes infectados por SARS-CoV-2 é em média de 7 dias após o início dos sintomas;
- Dados preliminares do Novo Coronavírus (COVID-19) sugerem que a transmissão possa ocorrer, mesmo sem o aparecimento de sinais e sintomas.

Transmissão



TÉCNICA DE HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS



Como Fazer a Fricção Antisséptica das Mãos com Preparações Alcoólicas?

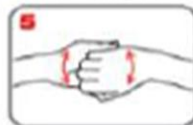


1a
1b
Aplique uma quantidade suficiente de preparação alcoólica em uma mão em forma de cunha para cobrir todas as superfícies das mãos.



2

Fricção as palmas das mãos entre si.



5
Fricção o dorso dos dedos de uma mão com a palma da mão oposta, segurando os dedos, com movimento de vai e vem e vice-versa.



3
Fricção a palma direita contra o dorso da mão esquerda entrelaçando os dedos e vice-versa.



4
Entrelace os dedos e fricção no espaço interdigital.

7
Fricção os polegares digitais e unhas da mão direita contra a palma da mão esquerda, fazendo movimento circular e vice-versa.



8
Enxágue bem as mãos com água.



9
Seque as mãos com papel toalha descartável.



10
No caso de secadoras com certificação manual para fechamento, sempre utilize papel toalha.



20-30 seg.



11
Quando estiverem secas, suas mãos estarão seguras.



0
Molhe as mãos com água.



1
Aplique na palma da mão quantidade suficiente de sabão líquido para cobrir todas as superfícies das mãos.



2
Fricção as palmas das mãos entre si.



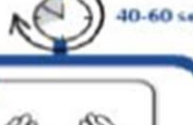
3
Fricção a palma direita contra o dorso da mão esquerda entrelaçando os dedos e vice-versa.



4
Entrelace os dedos e fricção no espaço interdigital.



5
Fricção o dorso dos dedos de uma mão com a palma da mão oposta, segurando os dedos, com movimento de vai e vem e vice-versa.



6
Fricção o polegar separado, com o auxílio da palma da mão direita, utilizando-se de movimento circular e vice-versa.



7
Fricção os polegares digitais e unhas da mão direita contra a palma da mão esquerda, fazendo movimento circular e vice-versa.

8
Enxágue bem as mãos com água.

9
Seque as mãos com papel toalha descartável.

10
No caso de secadoras com certificação manual para fechamento, sempre utilize papel toalha.

11
Após, suas mãos estão seguras.

40-60 seg.



A Organização Mundial da Saúde sempre indica as precauções básicas para evitar a transmissão comunitária de doenças, e qualquer pessoa que tenha ou suspeite a responsabilidade pela transmissão a seu Auto-cuidado é ao lavar as Mãos. A Organização Mundial da Saúde não se responsabiliza em nenhuma hipótese pelas consequências decorrentes do uso.

AOMS agências no Hospital Universitário de Curitiba (HUC), em apoio aos membros do Programa de Controle de Infecção, pela participação ativa no desenvolvimento desta cartilha.

LEMBRETE IMPORTANTE

NR-32 item 32.2.4.3.2

“O uso de luvas não substitui o processo de lavagem das mãos, o que deve ocorrer, no mínimo, antes e depois do uso das mesmas”.

Equipamentos de Proteção Individual

Onde usar e o que usar?



Caso os profissionais da área de manutenção da SPTuris necessitem entrar na área interna do HMCamp-Anhembi os Equipamentos de Proteção Individual necessários para o uso são:

Gorro



Máscara



Óculos



Avental





Área Administrativa

**Equipe
Multiprofissional
Equipe de Apoio
(administrativa,
repcionistas,
vigilantes)**

**Leitos Clínicos +
Profissionais de apoio
que necessitem entrar
nos leitos clínicos e de
estabilização
Equipe Multiprofissional
Equipe de Apoio
(Higienização,
Manutenção,
Laboratório e CME)**

LEMBRETE IMPORTANTE

NR-32 item 32.2.4.4

“Os trabalhadores com feridas ou lesões nos membros superiores só podem iniciar suas atividades após avaliação médica obrigatória com emissão de documento de liberação para o trabalho”.

LEMBRETE IMPORTANTE

NR-32 item 32.2.4.5

É vedado o uso de adornos, o manuseio de lentes de contato e o consumo de alimentos e bebidas nos postos de trabalho;

RECEBI UM CHAMADO COMO PROCEDER?



ATENÇÃO

Quando acionado, colocar a máscara cirúrgica e se dirigir até a entrada do Hospital no Palácio ou Pavilhão para a paramentação.

PAVILHÃO DE EXPOSIÇÃO

ACESSO AO HOSPITAL



ACESSO AOS ARMÁRIOS

PAVILHÃO DE EXPOSIÇÃO

ARMÁRIOS PARA GUARDA DE ROUPA LIMPA



PAVILHÃO DE EXPOSIÇÃO

BANHEIROS PARA HIGIENIZAÇÃO



PALÁCIO DAS CONVENÇÕES



ACESSO AOS ARMÁRIOS

ACESSO AO HOSPITAL



PALÁCIO DAS CONVENÇÕES

LOCAL PARA A PARAMENTAÇÃO E DESPARAMENTAÇÃO



PALÁCIO DAS CONVENÇÕES

ARMÁRIOS PARA GUARDA DE ROUPAS



PALÁCIO DAS CONVENÇÕES

BANHEIROS PARA HIGIENIZAÇÃO



ATENÇÃO

Ao chegar no acesso do Hospital no Palácio ou Pavilhão, iniciar os procedimentos a seguir:

PROCEDIMENTO DE PARAMENTAÇÃO

- **Higienizar as mãos**
- **Vestir o avental**
- **Colocar a máscara N95**
- **Testar a vedação da máscara**
- **Higienizar as mãos**
- **Colocar o óculo ampla visão**
- **Vestir o gorro**
- **Higienizar as mãos**
- **Vestir as luvas**

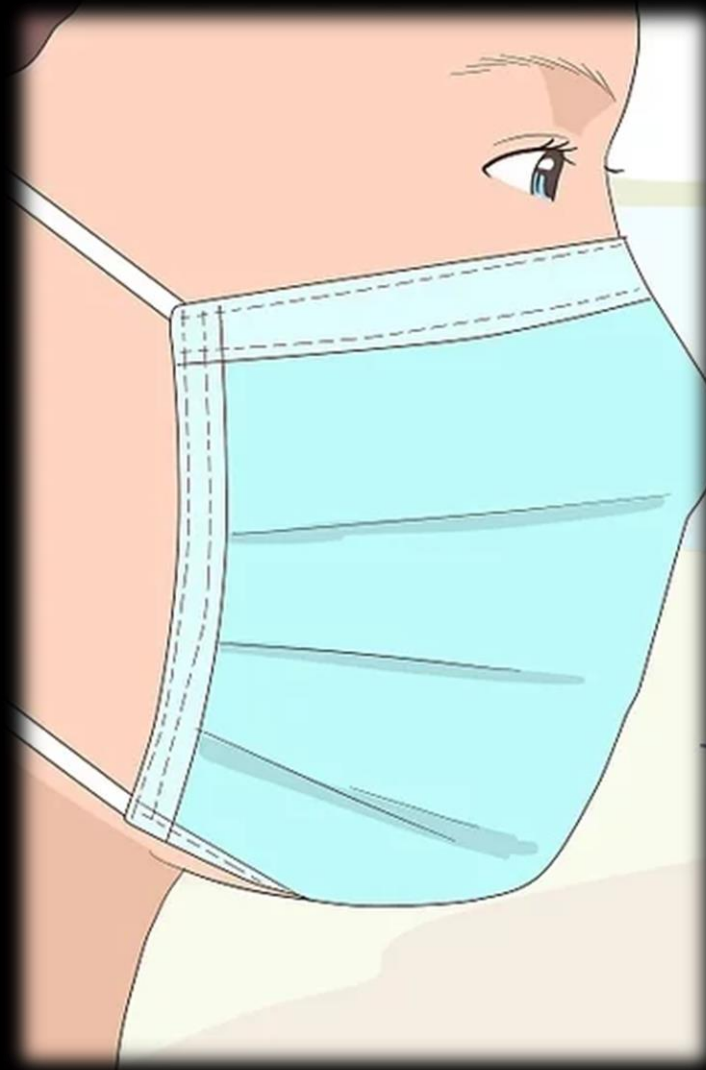
PROCEDIMENTO DE DESPARAMENTAÇÃO

- **Retirar as luvas**
- **Retirar o avental pela parte interna**
- **Higienizar as mãos**
- **Retirar o gorro**
- **Retirar o óculo**
- **Higienizar as mãos**
- **Retirar a máscara**
- **Higienizar as mãos**

DESINFECÇÃO OU DESCONTAMINAÇÃO DAS FERRAMENTAS DE TRABALHO



MÁSCARA CIRÚRGICA COMO VESTIR?



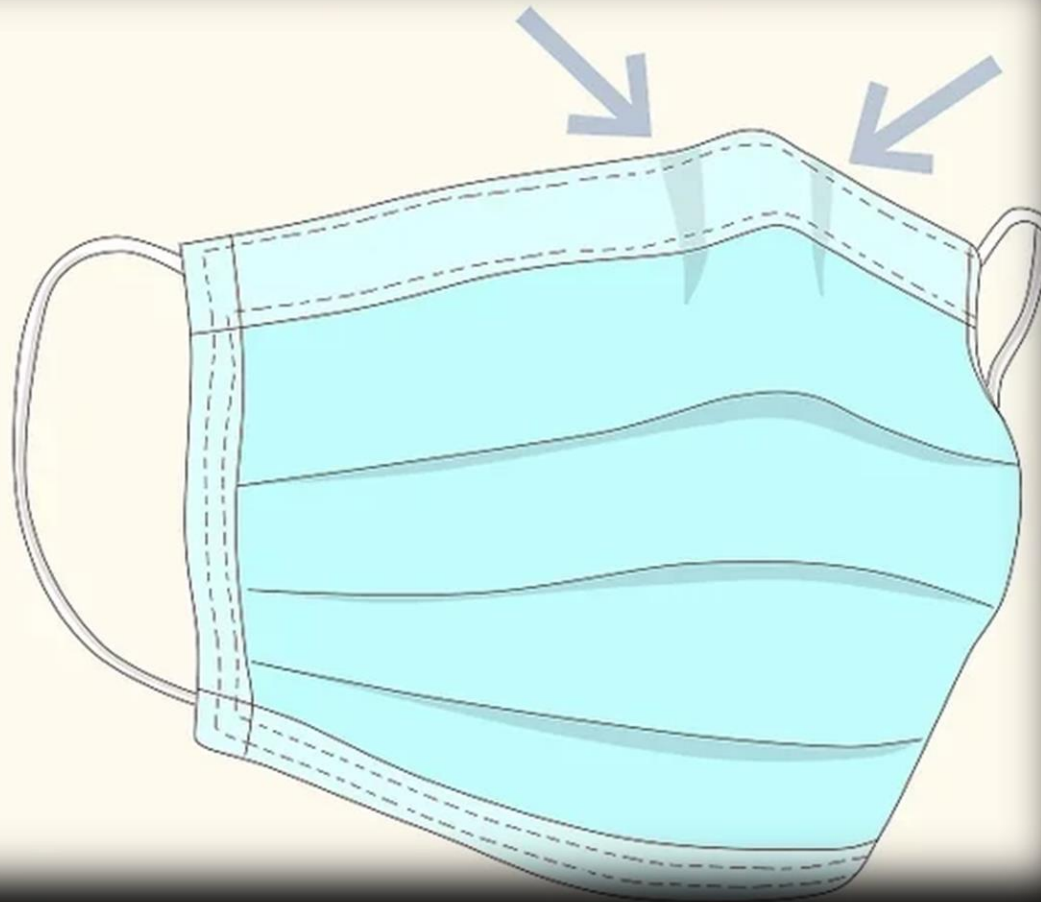
HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS

Antes de vestir a máscara, você deve lavar bem as mãos com água e sabonete.



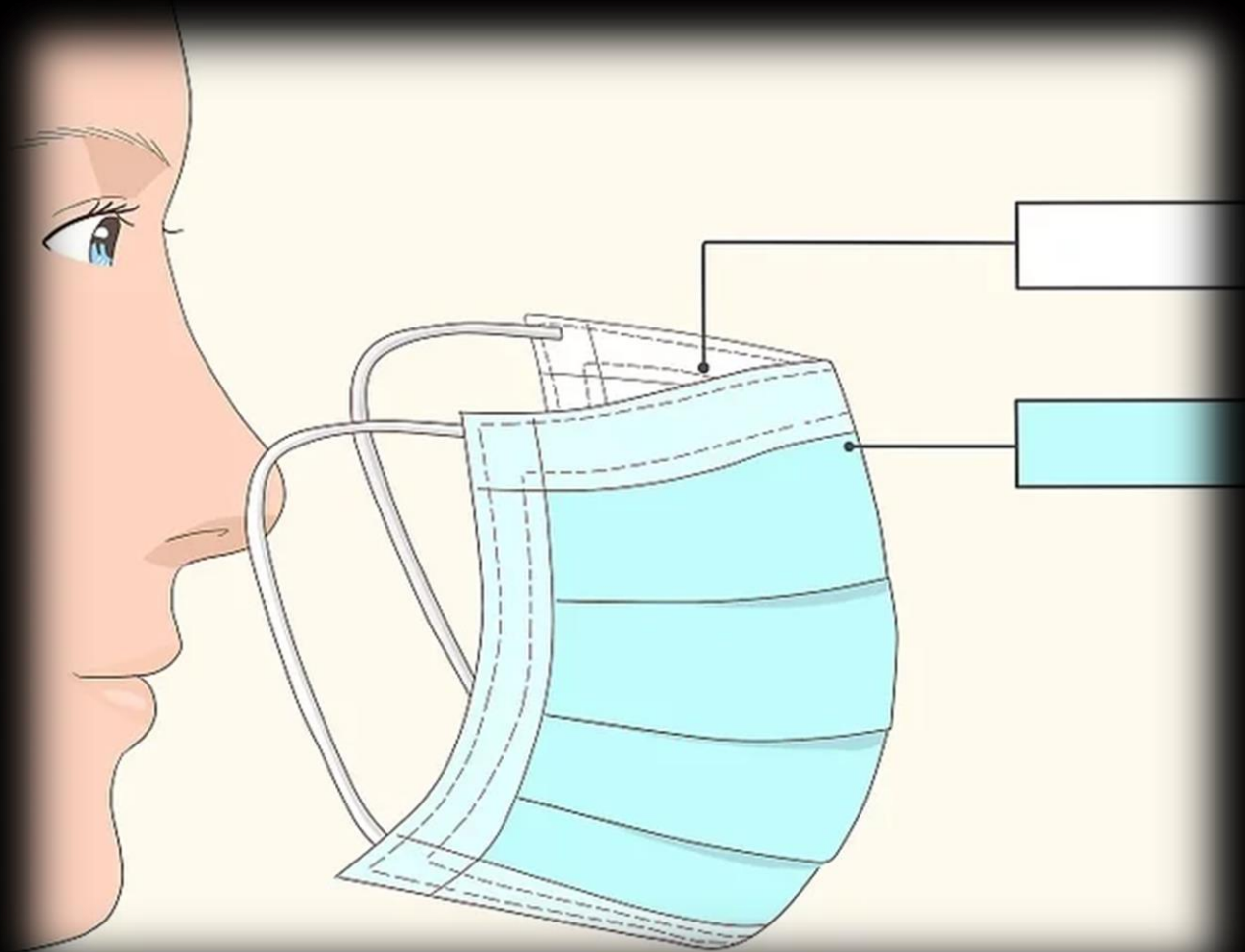
COLOCAÇÃO DA MÁSCARA

A extremidade superior da máscara é a que tem um detalhe que se encaixa bem no nariz, portanto, ela deve ficar virada para cima na hora de vestir o acessório.



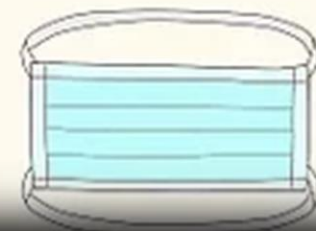
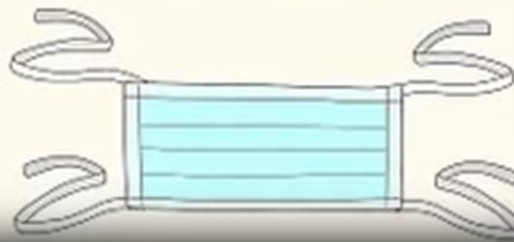
COLOQUE A MÁSCARA DO LADO CERTO

A parte interna da máscara cirúrgica é branca, enquanto a externa tem alguma outra cor. Antes de vestir o acessório, veja se ele está do lado correto.



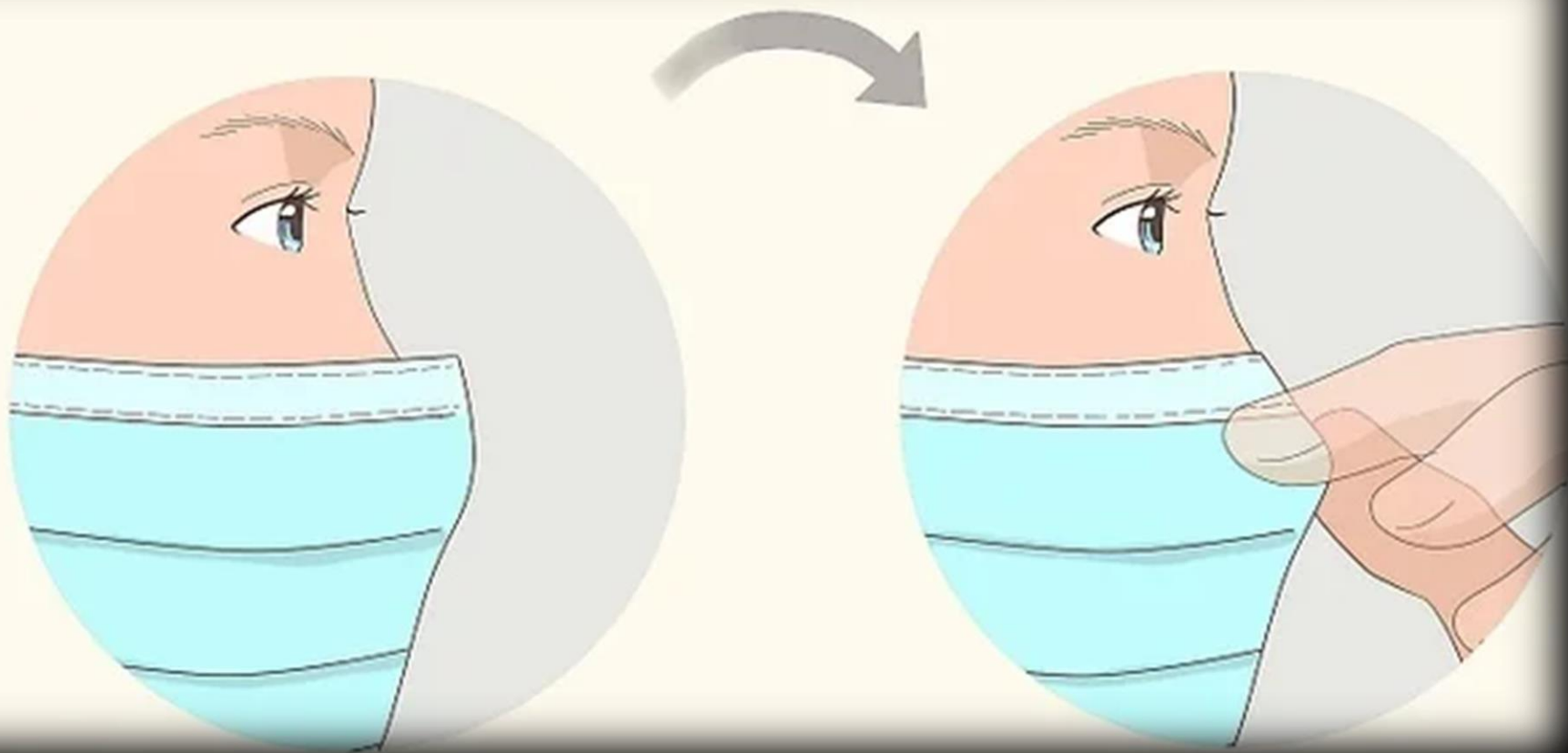
COLOQUE A MÁSCARA NO ROSTO

Existem diversos tipos de máscaras cirúrgicas no mercado, cada um com um método próprio de aplicação.

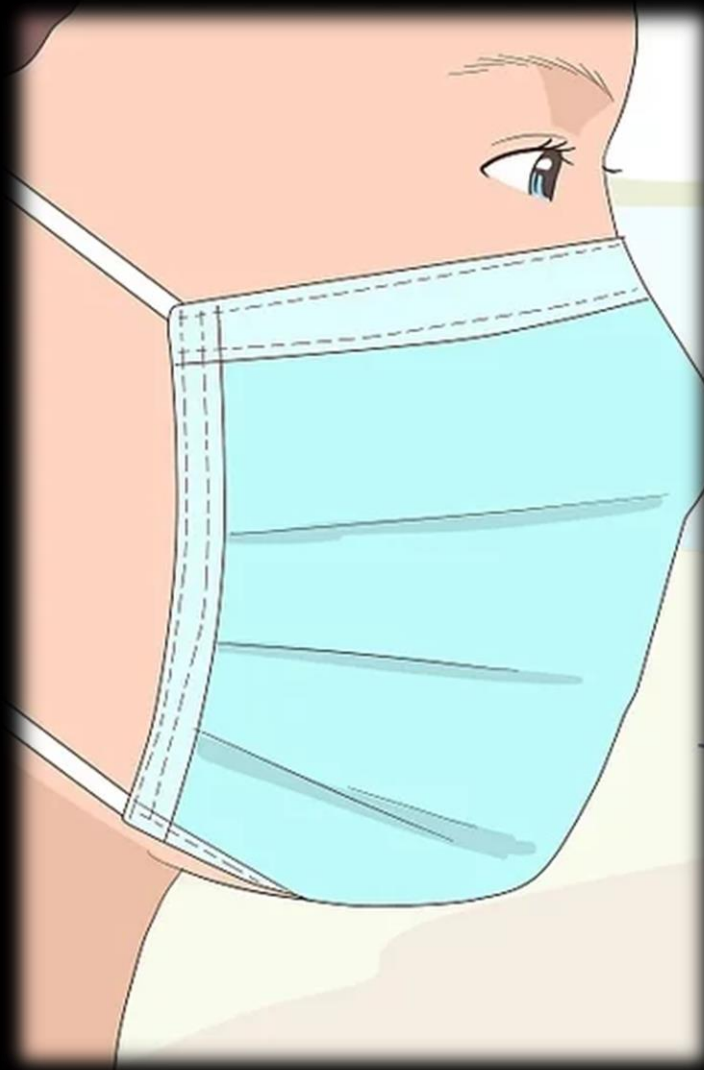


AJUSTE A MÁSCARA NO NARIZ

Depois de colocar a máscara na cabeça e no rosto, segure-a na ponte do nariz com o indicador e o polegar.



MÁSCARA CIRÚRGICA COMO RETIRAR?



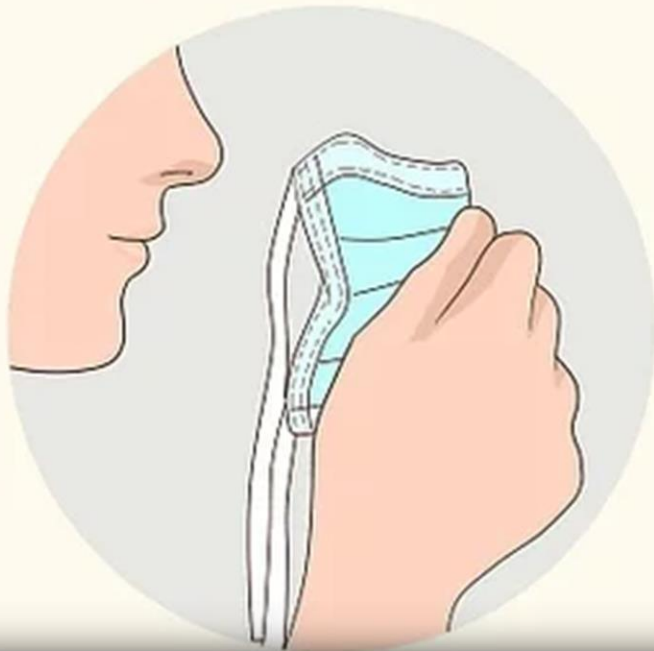
HIGIENIZE AS MÃOS

Antes de tirar a máscara você deve higienizar as mãos novamente e só depois remover o acessório do rosto.



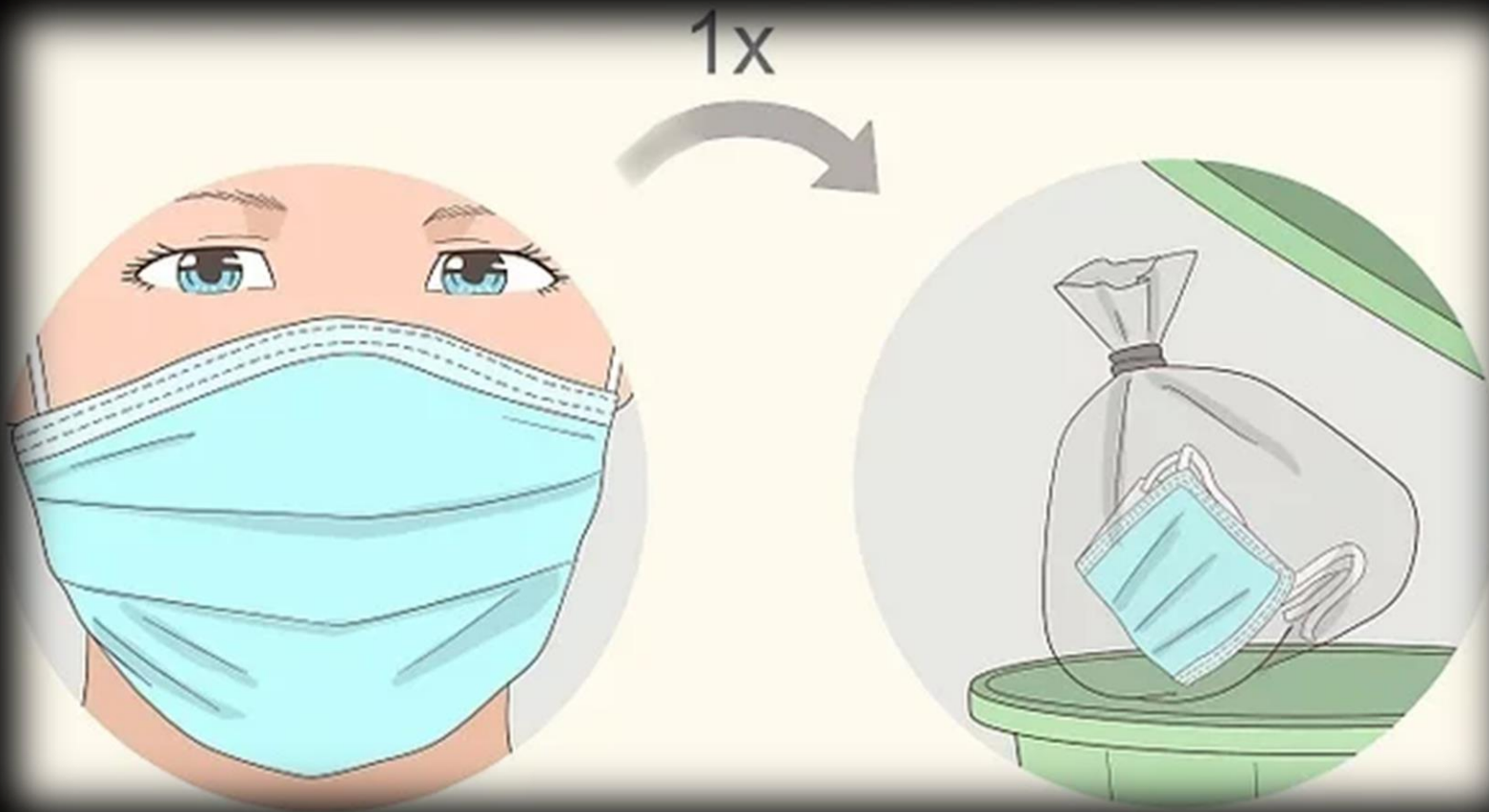
TIRE A MÁSCARA COM CUIDADO

De forma geral, basta tocar as pontas, desfazer os nós e assim por diante. Não encoste na parte da frente da máscara, que pode estar contaminada.



DESCARTE CORRETO

Descarte a máscara no lixo adequado imediatamente depois de tirar.





Biossegurança
simbologia e rotulagem