

Boas Práticas de Manipulação

- HIGIENE E LIMPEZA
- CONTAMINAÇÃO CRUZADA
- PARAMENTAÇÃO E EPI'S

Quem é você??

Personal
Quality



Para você...

Para os outros...



Anfarmag



Clique para ampliar 🔍

SÃO PAULO - Um relatório feito pela Vigilância Sanitária da Secretaria estadual de Saúde de Santa Catarina concluiu que o anestésico lidocaína, usado em exames de endoscopia feitos na Conci Clínica Médica, na cidade de Joaçaba, em maio, levou à morte três pessoas. De acordo com o relatório, o médico que fez os exames usou a lidocaína de forma não descrita na bula.

A diretora da Vigilância Sanitária, Raquel Bittencourt, explicou que o anestésico que foi ingerido pelos pacientes era de uso tópico e não para ser ingerido. Segundo a diretora da Vigilância sanitária, a lidocaína em forma de gel foi diluída em água e os pacientes foram orientados a ingerir o medicamento. O médico optou por diluir a lidocaína em gel porque o spray havia acabado, disse a diretora da Vigilância Sanitária.

Quais são as consequências de um produto sem qualidade??

Personal
Quality



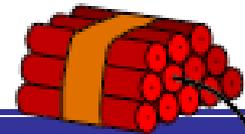
Anfarmag

Consequências da não qualidade



Para a empresa

- Troca de produto
- Contaminação cruzada
- Confiança x Imagem
- Insegurança
- Custo de processo, processos administrativos
- Fechamento de empresa



Quais são as consequências ao cliente??

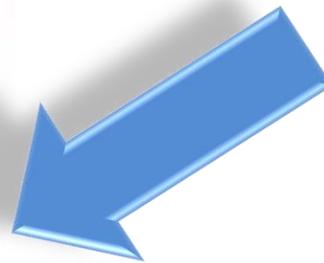
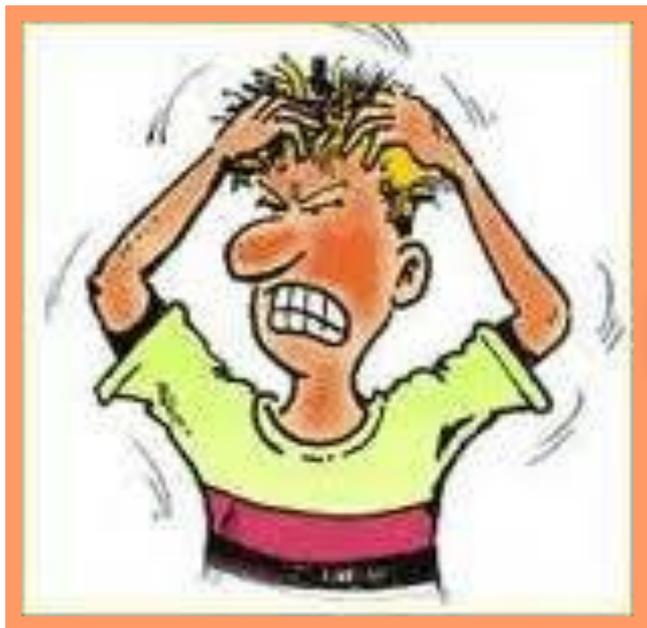
Não solução do problema de saúde

Produção de medicamento sem eficácia.

Surgimento de outro problema de saúde.

Contaminação

Personal
Quality



Anfarmag



O que Fazer ???

Colocar em prática
BPM

um problema
para mudar ???



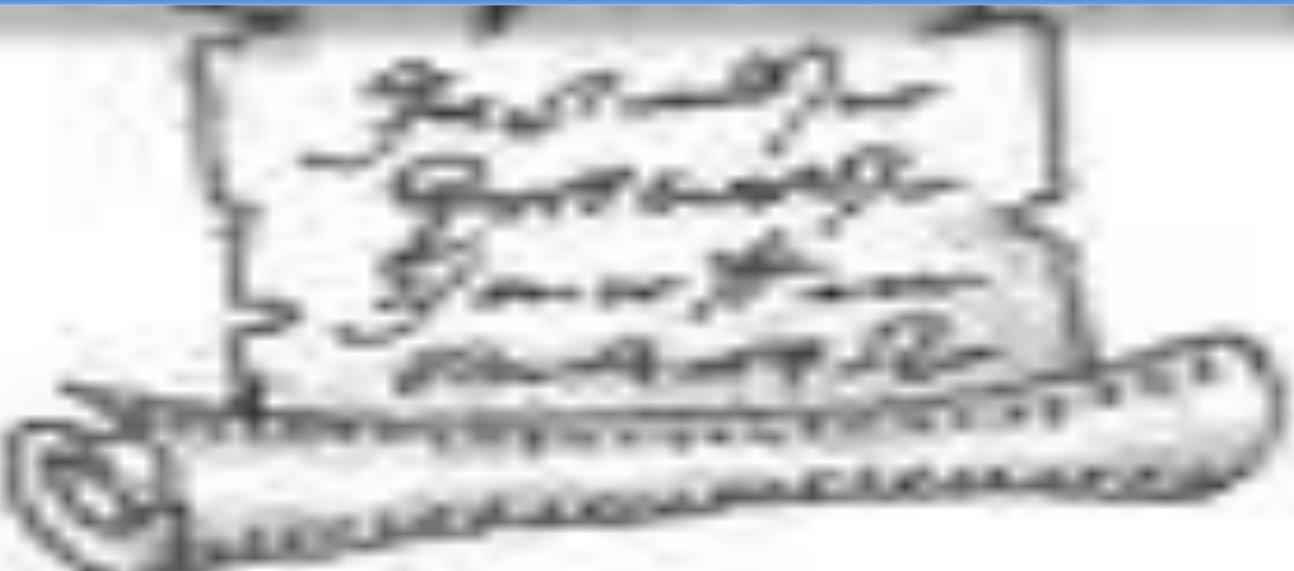
O que é isso?

È a parte da garantia de qualidade que assegura que os produtos são consistentemente manipulados e controlados, com padrões de qualidade apropriados para o uso pretendido e requerido pelo cliente e/ou prescrição.

Ou seja.....é a garantia que o produto tenha qualidade.

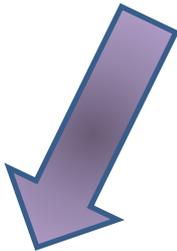


**OS DEZ MANDAMENTOS DA BOAS
PRÁTICAS DE MANIPULAÇÃO**



1º

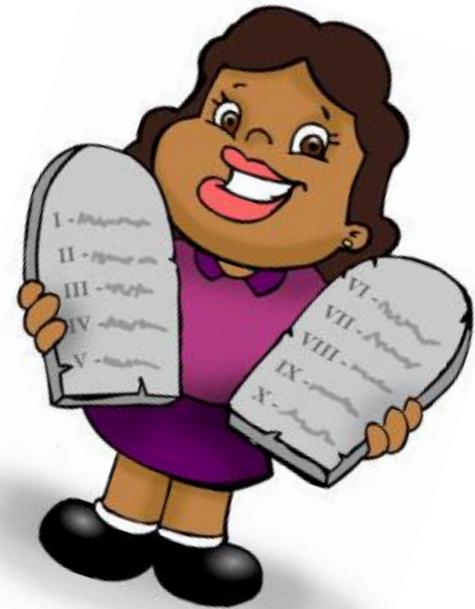
Escreverás Procedimentos Operacionais Padrão e Registro de Controle;



POP



RG



2°

Seguirás (observarás) os procedimientos escritos/elaborados;



3º

Documentarás (registrarás) as
atividades desenvolvidas;



4º

Serás higiênico
(pessoal, instalações e equipamentos)



5°

Serás competente
(como consequência da capacitação,
treinamento e experiência)



6°

Projetarás e construirás instalações e equipamentos apropriados;



7°

Fará manutenção das instalações e equipamentos;





Qualificará processos de manipulação;



9°

Personal
Quality

Controlarás para assegurar a
qualidade;



Anfarmag

10º

Revisarás para cumprir tua missão.



Personal
Quality

Anfarmag

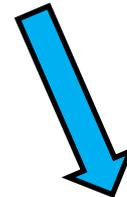
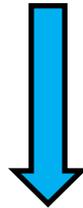
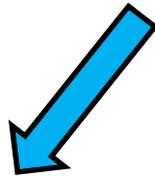
Para ter a qualidade que esperamos...

Quality

Nós temos que fazer nossa parte no dia a dia de trabalho....

C h o

Bagunça...



Controle

Higiene

Organização

Chô

ORGANIZAÇÃO

Personal[★]
Quality

Você é organizado?





ORGANIZAÇÃO

- Preencher os documentos na hora
- Não deixar nada para depois, senão os erros podem acontecer
- Não encostar nada nas paredes, deixar longe do teto, da parede e **NADA NO CHÃO** (usar pallets)
- Identificar todos os materiais quanto ao seu “status”
- Manter as portas fechadas
- Não colocar nada embaixo dos extintores

Dicas



ORGANIZAÇÃO

Personal
Quality

NA ÁREA LIMPA:

- Manter bancadas e panos limpos.
- Manter luvas limpas, sempre que necessário trocar
- Evitar de derrubar cápsulas, tampas, frascos e batoques do chão .
- Manter fechado os pacotes com sobras de materiais de embalagens.
- Evitar de sair da sala durante o processo.
- Manter as portas fechadas.
- Não misturar os materiais dedicados, cada qual para seu devido uso.

 Anfarmag

Chô

CONTROLE

Personal
Quality

O que você entende por controle?



Devemos controlar tudo o que estamos fazendo para que não ocorram erros!

Anfarmag



CONTROLE



- **Preencher documentos na hora, não deixar para depois**
- **Avisar o responsável pela produção se algo diferente acontecer.**
- **Saber o que está fazendo**
- **Não usar caneta vermelha ou preta nos documentos**
- **Seguir os Procedimentos Operacionais Padrão**
- **Registrar ou se deve registrar no ato de fazer. Nada depois.**

Controle de Qualidade

Analisa e aprova : Matérias-primas,

Materiais de
embalagens

Produtos manipulados



Realiza o monitoramento ambiental para verificar a temperatura, umidade e pressão nas áreas críticas da empresa

Monitora o processo de manipulação

HIGIENE

Hígia simbolizava a prevenção da doença e a preservação da boa saúde, devido sua função higienizadora e de limpeza.

Compreende de todos os hábitos e condutas que nos auxiliem a prevenir doenças e a manter a saúde e o nosso bem-estar, inclusive o coletivo.



Existem 4 tipos de HIGIENE

INDIVIDUAL

COLETIVA

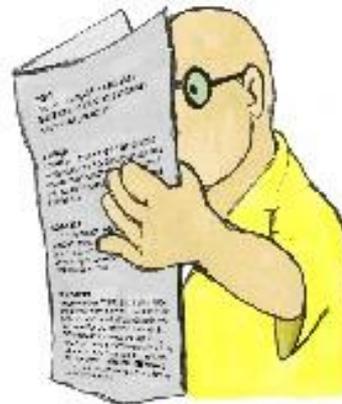
MENTAL

AMBIENTAL



100

- Observar bem a ilustração acima. Identificar, falando alto os nomes dos objetos de higiene que você conhece.
- Junto com seus colegas, dar a utilidade de cada objeto utilizado na higiene.
- Montar um Mural da Higiene com vários rótulos de: sabonete, papel higiênico, pasta dental, etc.



Higiene Individual



Tomar banho diariamente

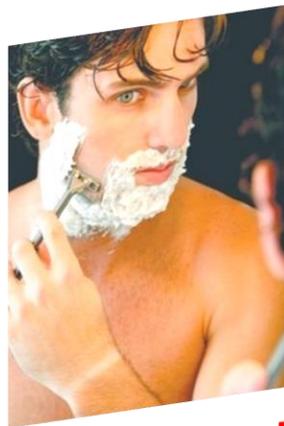


Lavar as mãos SEMPRE!!

Antes e após uso de sanitários
Antes e após refeições
Antes de entrar na produção
Antes de efetuar tarefas
(pesagem, manipulação, envase)



Unhas cortadas e
sem esmaltes



Homens com barba feita



Sem maquiagem



Sem perfumes

Higiene Individual

Utilizar EPI's limpos:

**Uniforme,
Sapatos,
Toucas
Luvas descartáveis**



Não usar

**Brincos,
Piercings,
Anéis,
Corrente,
Relógios etc..**



É proibido!!

Pertences pessoais

Permanecer na copa



Higiene COLETIVA

Depende de todos os envolvidos para manter limpas as áreas comuns.



Higiene COLETIVA

Sanitários:

Fechar a tampa do vaso ao dar descarga,

Manter os lixos tampados,

Pia limpa e sem acúmulo de água no chão.



Cozinha:

Manter alimentos fechados e na geladeira,

Lavar, secar e guardar a louça,

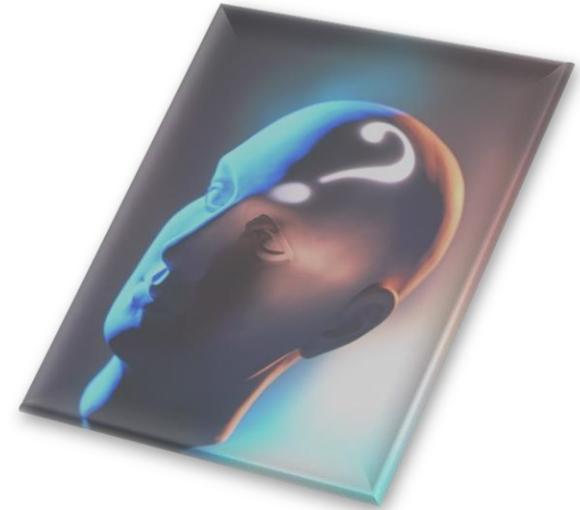
Descartar alimentos na lixeira.

Manter as áreas de trabalho limpas.



Higiene MENTAL

É a necessidade que temos de verbalizar.
Ela evita conflitos sociais e doenças
psicossomáticas.



Higiene AMBIENTAL

Consiste na limpeza dos ambientes naturais pouco
interferidos pelos homens, produtos abióticos e bióticos.



É a limpeza dos produtos que interferem
ou vão interferir na natureza.



Por que ter higiene?

Para prevenir a contaminação nos produtos



O que é contaminação?

É a presença de qualquer substância, objeto ou organismo estranho no produto.

A contaminação pode ser...

Física

Microbiológica

Química

Cruzada

Física



Partículas estranhas tais como...

Poeira

Cacos de vidro

Fios de cabelo/pêlos

Insetos

Pedaços de metal

Lascas de madeira

Lascas de unhas

Peças pequenas de equipamentos como..

- Limalhas de metal de facas
- Farpas
- Pedacos de embalagens,
- Parafusos e porcas,
- Pedacos de esfregão

QUÍMICA

Ocorre quando o Produto entra em contato com substâncias químicas ou seus resíduos



Acontece devido muitas vezes ao uso incorreto de detergentes, desinfetantes e lubrificantes.

Estes, devem estar guardados em locais específico onde não entrem em contato com os produtos.

Ao limpar as superfícies e utensílios é muito importante que se tenha removido o detergente na sua totalidade, principalmente durante o enxague para que estes produtos não mantenha contato com os utensílios.

Microbiológica

Presença de microrganismos, tais como bactérias, fungos, toxinas, etc. Podem afetar adversamente o produto ou a saúde do consumidor e sua segurança.

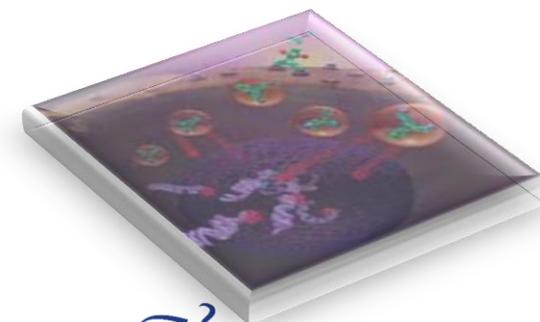
BACTÉRIAS



FUNGOS



TOXINAS



Microrganismos bons e desejáveis

São muito importantes



São usados na fabricação de queijos, cervejas, vinho, pão, etc.

Microrganismos maus e indesejáveis

Estes são perigosos

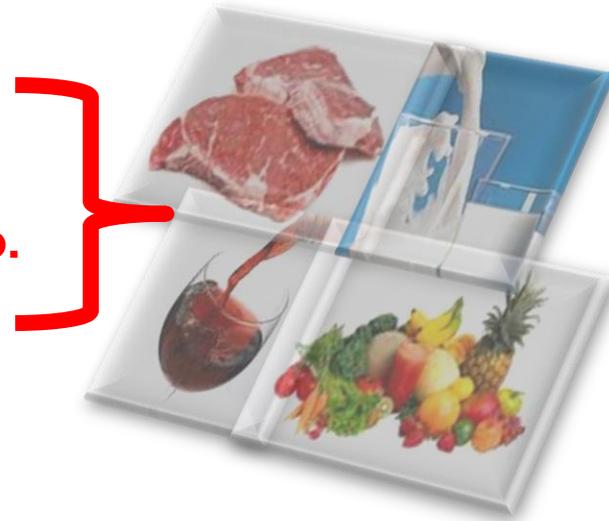


Estragam os alimentos, contaminam os medicamentos, provocam as doenças...

As bactérias possuem grande importância ecológica

BENEFÍCIOS

São responsáveis pela decomposição ou deterioração de produtos de consumo diário.



Tem capacidade de fermentação de certas espécies

Na indústria farmacêutica, utilizam bactérias para fabricar antibióticos específicos.

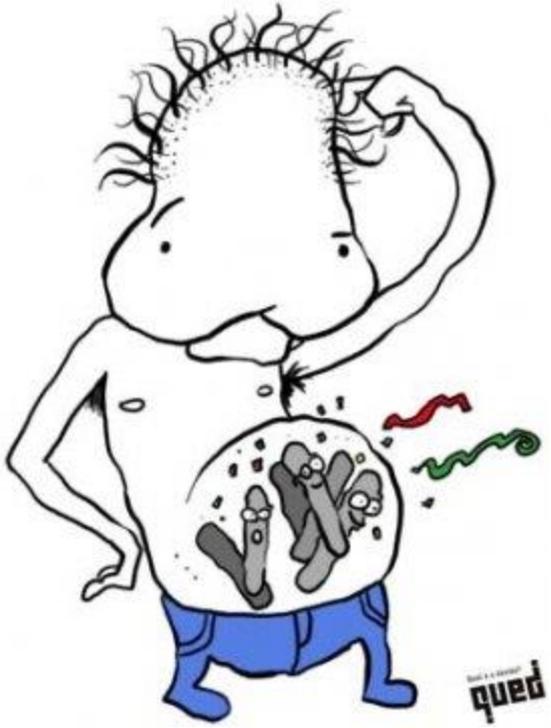


DIGESTÃO (Escherichia coli)

MALÉFICAS

São parasitas humanos, levando a infecções muito graves.

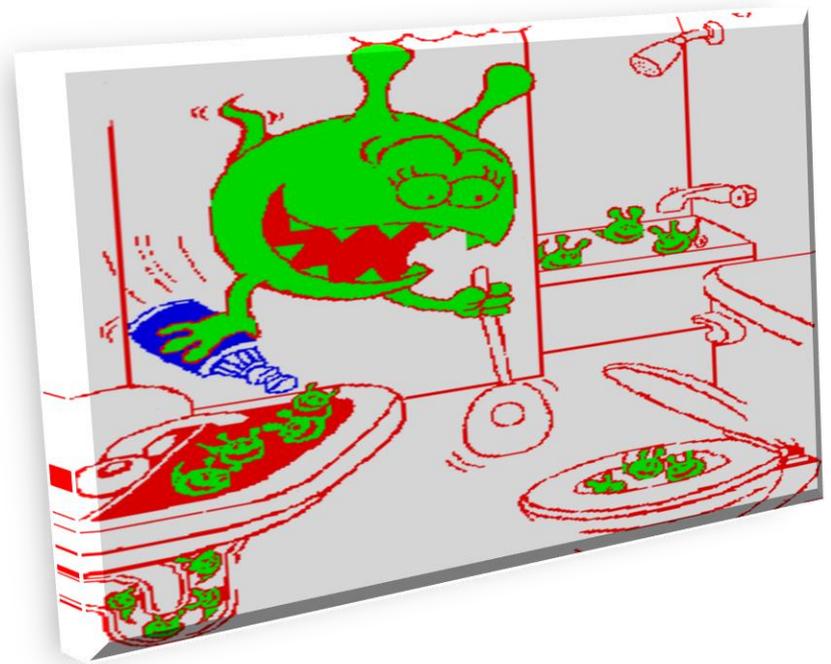
Penetram no corpo humano, através dos pulmões, por meio da inalação de partículas expulsas pela respiração, tosse ou espirros de uma pessoa infectada.



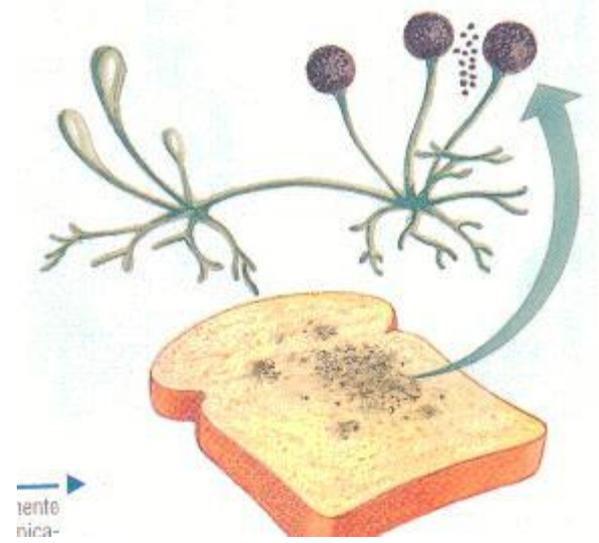
- Alimentos contaminados.
- As bactérias podem ainda invadir o hospedeiro através da pele, como por exemplo, na infecção de uma ferida.

Todas bactérias patógenas são difíceis de serem tratadas e algumas delas podem até matar.

Por isso, as bactérias devem ser controladas nos produtos para não prejudicarmos ninguém que está tomando os nossos medicamentos



Você já deixou pão de forma em saco fechado ao sol? O que acontece?

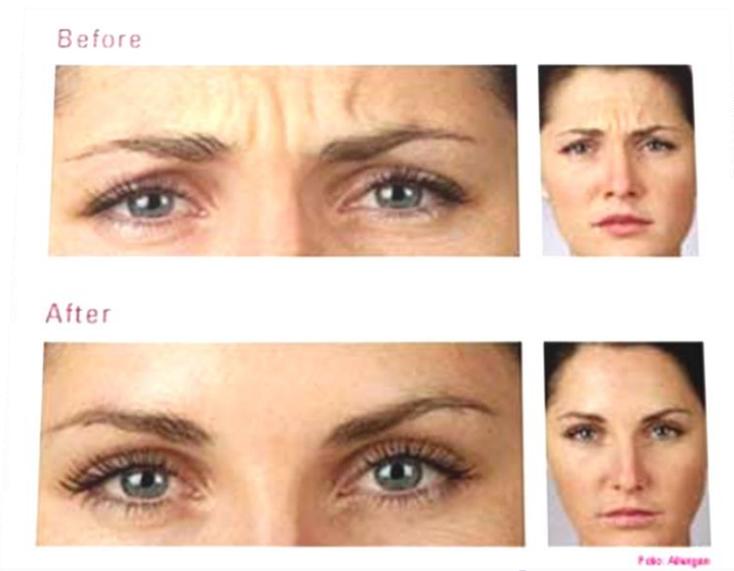


Você conhece cogumelos?

Já ouviu falar em frieira nos pés?



Toxina é uma substância venenosa produzida através de atividades metabólicas de certos microrganismos

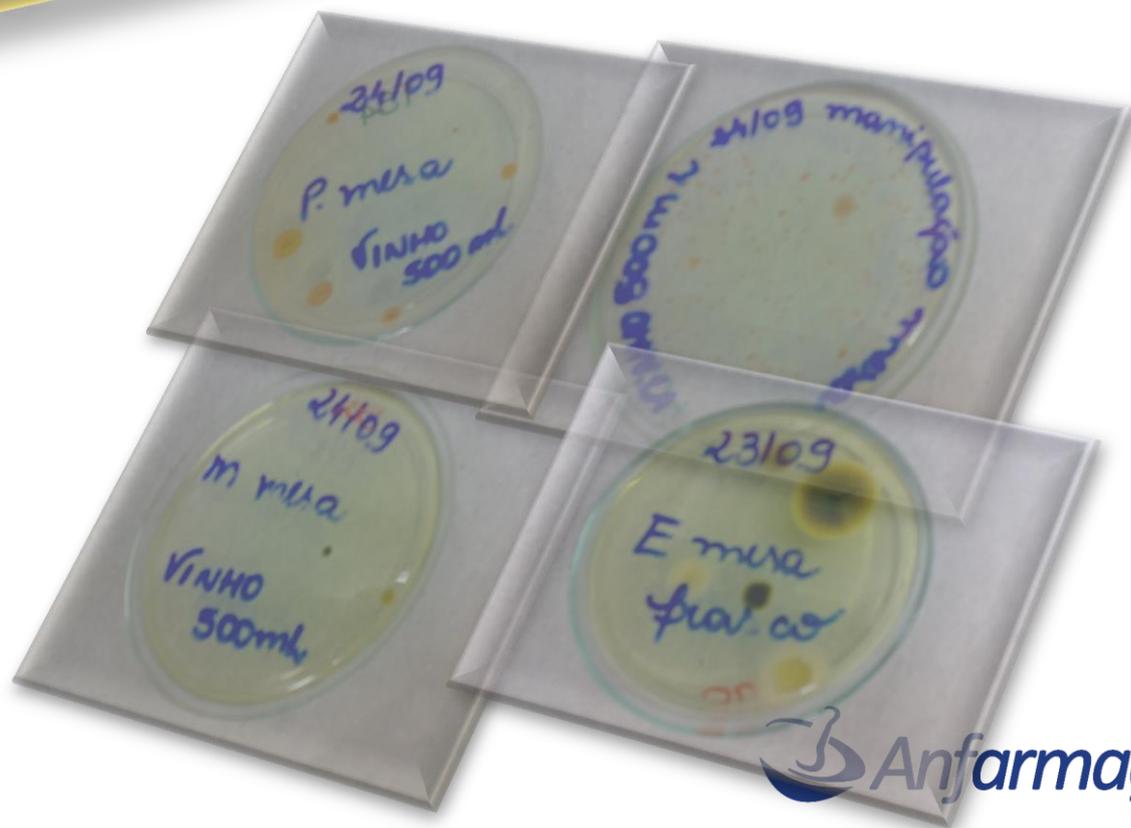


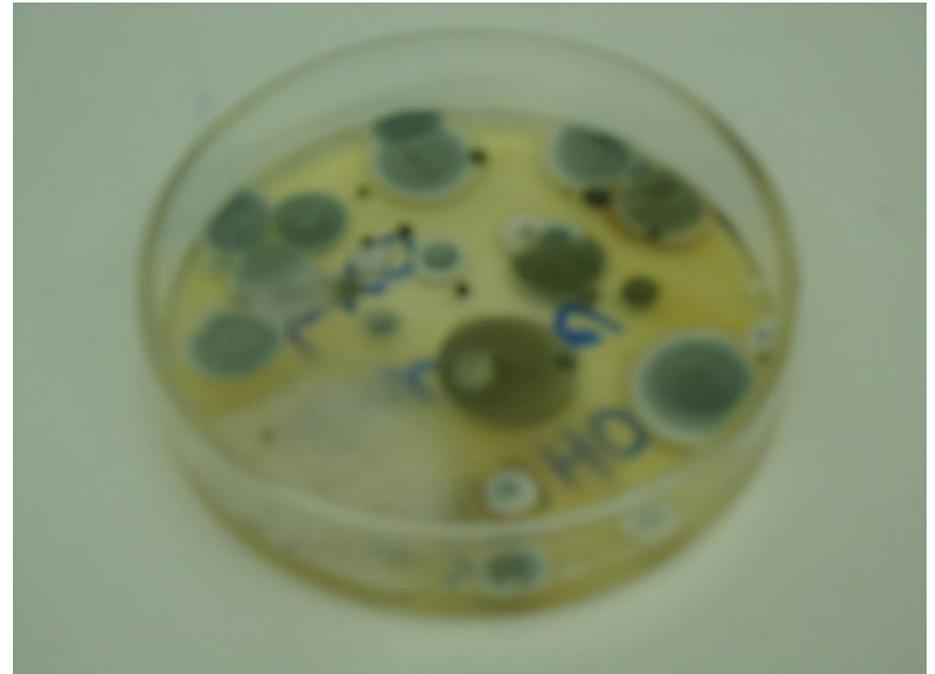
Em questão de 7 horas

**Mais de 2 milhões de
microrganismos**



Visão da prática









VAMOS LAVAR AS MÃOS!!!!!!

UM ÍTEM IMPORTANTE DAS BOAS PRÁTICAS

É COMO LAVAR CORRETAMENTE AS MÃOS!

PRIMEIRO, COLOQUE O
DETERGENTE NAS MÃOS.



ESFREGUE E LAVE AS MÃOS
NA SEGUINTE SEQUÊNCIA:



PALMA



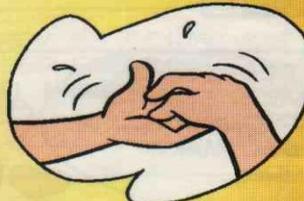
DORÇO E ANTE BRAÇO



ESPAÇO ENTRE OS DEDOS



POLEGAR



UNHA E PONTA DOS DEDOS



ARTICULAÇÃO



PUNHOS

E DEPOIS É SÓ ENXUGAR
COM PAPEL TOALHA...



...OU AR QUENTE!

Como acabar com os microrganismos ?

Personal
Quality



Prevenindo meios de vida
que lhe agradam

Como??

Quando??

Onde??

Anfarmag

HIGIENE



Manter temperaturas adequandas

UMIDADE ACEITÁVEL

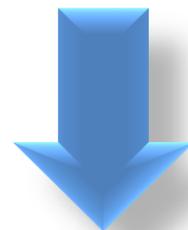


Contaminação Física

Uma partícula do tamanho de um centésimo de diâmetro de um fio de cabelo humano pode causar problemas.



Certos contaminantes sólidos são bastante visíveis e óbvios; Já outros, somente com auxílio de microscópio



**Então, gere menor quantidade de partículas possíveis!!
Use EPI's**



Contaminação Química

Evite limpeza **IN**adequada ou falha de remoção de recipientes da área.



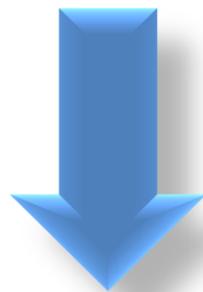
Resíduos podem causar a contaminação e alteração para o nosso produto.



Então, gere menor quantidade de partículas possíveis!!
Use EPI's

Contaminação microbiológica

Os microrganismos não devem entrar em contato com o produto;



**Faça monitoramento microbiológico adequado!!
Siga corretamente os procedimentos aprovados
Use EPI's**

Práticas necessárias



- CORRIGINDO ERROS EM DOCUMENTOS

RASURAS

Mangote



Touca
Óculos
Máscar
a

Luva

Sapato de
Segurança





Touca
Óculos
Máscara

Mangote

Luva

Sapato de Segurança

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVO EPI e EPC

As medidas de proteção coletiva, que beneficiam a todos os trabalhadores, devem ter prioridade, conforme determina a legislação que dispõe sobre Segurança e Medicina do Trabalho

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO EPC



São dispositivos utilizados no ambiente de trabalho com o objetivo de proteger os trabalhadores dos riscos existentes



EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL EPI



É todo dispositivo de uso individual, destinado a proteger a saúde e a integridade física dos trabalhadores



RESPONSABILIDADE DO EMPREGADOR

Adquirir o EPI adequado ao risco.

Exigir seu uso

Fornecer EPI somente com Certificado de Aprovação (CA)

Orientar e treinar o trabalhador sobre o uso, guarda e conservação

Substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado

RESPONSABILIDADE DO EMPREGADO

- Usar o EPI apenas para a finalidade a que se destina
- Responsabilizar-se por sua guarda e conservação
- Comunicar o empregador sempre que o EPI apresentar defeitos ou problemas
- Cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado

Tipos de EPI's



RISCOS AMBIENTAIS

Vibrações

Ruídos

Frio

Calor

Radiação



Fungos

Bactérias

Bacilos

Vírus



Poeira Fumos

Névoa

Gases



Vapores

Asfixiantes

Anestésicos

Esforço físico

Postura

Peso



Repetitividade Ritmo excessivo

Eletricidade deficiente



Máquina sem proteção

EPI's inadequados

**"Nenhum de nós é tão
inteligente quanto
todos nós juntos."**

**Warren Bennis
Autor Norte-Americano**