## HIV (vírus da imunodeficiência humana)



- Sintomas: Febre, Surgimento de glanglios, crascimento do braço e do figado, causa consequentemente a sindrome da doença auto imunologica (Aids)
- Transmissão: Feridas em contato com sangue infectado, relações sexuais sem a proteção, transmissao vertical (Da mãe infectada para o feto, durante a gestação.
- Prevenção:Para evitar a transmissa da aids é recomendado uso de preservativo durante as relações e utilização de intrumento hospitaleres descartaveis
- Tratamento: O HIV é uma ist sem cura, sendo seu tratamento feito por antirretrovirais que impedem a multiplicação do virus no organismo

# HPV (papilomavírus humano)



- Sintomas: Seu sintomas são verrugas na região das genitálias e boca, principalmente, ardência e coceira no local da verruga, também pode vir a causa, nas mulheres, câncer de colo do útero
- Transmissão: O HPV é normalmente transmitido sexualmente com ou sem penetração, também pode ser transmitido via vertical
- Prevenção:Sua principal maneira de prevenir com eficácia é com a vacinação contra o hpv
- Tratamento:Semelhante ao hiv, nao existe tratamento 100% para o hpv, sendo um tratamento de acordo com o estagio da doença crônica, aonde é removida as verrugas da região infectada, para evitar uma maior probabilidade de surgir mais verrugas

## Hepatite B



- Sintomas: Seus sintomas sao febre, diarrei, falta de apetite, náuseas, vomito, mal estar e cansaço, isso ocorre devido ao inchaço do fígado, podendo causar cirrose e consequentemente a morte do individuo
- Transmissão:a transmissao da hepatite b é pelas relações sexuais e via vertical
- Prevenção: sua principal prevenção é a vacina
- Tratamento:seu tratamento é feito por antivirais

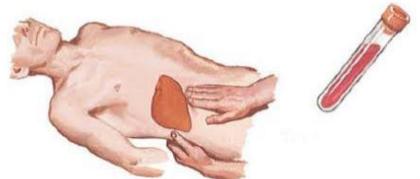
# Hepatite C



- Sintomas: A Hepatite C é uma doença que requer um diagnostico medico, ou seja, só é possível saber se esta com hepatite c por meio de teste
- Transmissão:Sua transmissao é semelhante a da hepatite c por sangue e via vertical
- Prevenção: Nao entrar em contato com sangue contaminado, utilizar preservativos
- Tratamento: Seu tratamento é feito por antivirais

# Hepatite A





- Sintomas: Essa infecçao é quase sempre assintomatica, sendo em caso de quadro sintomatica, dores no abdomen, febre e vomito
- Transmissão:Sua transmissão é fecal oral, pode ser feita tambem por alimento que tiveram contatos com fezes e foram ingeridos.
- Prevenção: Prevenção feita por boa higienização e vacinação
- Tratamento: A infecção desaparece por conta própria, sendo necessario reforçar bons hábitos de higiene

# Herpes



- Sintomas: Os sintomas da herpes sao lesoes nas regioes labiais e genitais
- Transmissão: A transmissão é feita por contato sexual sem proteção, e contato sanguíneo em feridas
- Prevenção: Sua prevençao e é feita ao evitar ter contatos sexuais com pessoas que apresentarem o sintoma
- Tratamento: O tratamento pode ser feito por meio de antivirais e acompanhamento medico

#### Rotavírus









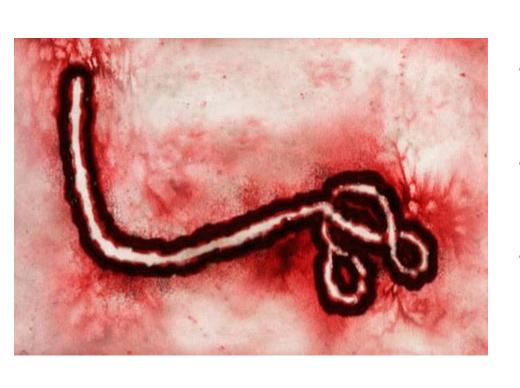
- Sintomas: Os sintomas da herpes sao lesoes nas regioes labiais e genitais
- Transmissão: A transmissao é feita por contato sexual sem proteção, e contato sanguíneo em feridas
- Prevenção: Sua prevenção e é feita ao evitar ter contatos sexuais com pessoas que apresentarem o sintoma
- Tratamento: O tratamento pode ser feito por meio de antivirais e acompanhamento médico

#### Raiva



- Sintomas: Muita dor muscular, hidrofobia, febre, alucinações, perda de apetite e problemas neurológicos
- Transmissão: Salivar de mamíferos contaminados
- Prevenção: Sua prevenção é feita por meio de vacinações contra a raiva
- Tratamento: O tratamento é quase que ineficaz, todavia pode tentar ser tratado por antivirais como Amantadina e Biopterina

## Ebola



- Sintomas:Dor nas articulações, febre, fadiga, tremor, confusao mental, dor de cabeça manhas vermelhas pelo corpo e olho, tosse com sangue
- Transmissão: a Transmissao é feita por sangue ou fluidos contaminados
- Prevenção:Manter uma boa higiene e evitar contatos com pessoas contaminadas
- Tratamento: NAO EXISTE, sendo um tratamento apenas de suporte

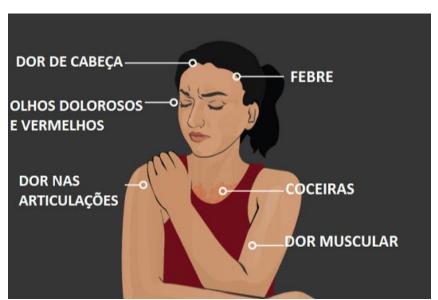
# Dengue



- Sintomas:Febre alta, erupções cutâneas, dores muscular e articular
- Transmissão: A transmissao é feita pela picada do mosquito Aedes aegypti
- Prevenção: A prevenção é feita evitando foças da agua que podem vir a se tornar ninhos para o mosquito, tambem é necessario tomar a vacina da dengue
- Tratamento: o tratamento é feito por meio de fluído e medicamentos para dor auxiliando o metabolismo a se recuperar

## Zika vírus





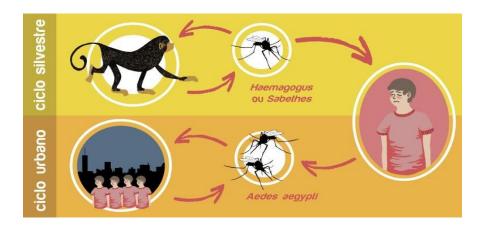
- Sintomas: As manifestações clínicas mais comuns envolvem febre, dores musculares e de cabeça e fadiga. Caso ocorra o agravamento da doença, o Zika Vírus, pode causar manchas avermelhadas no corpo, dores nas articulações e olhos inflamados.
- Transmissão: É transmitido para seres humanos através da picada de mosquitos. Seu vetor é o mosquito Aedes aegypti sendo ele macho
- Prevenção:Erradicar com qualquer fonte de água parada ao redor das residências, usar inseticidas capazes de matar o mosquito e posicionar telas dificultando a passagem do mosquito nas cassas
- Tratamento: Não existe tratamento específico para a infecção pelo vírus Zika. Também não há vacina contra o vírus.
  O tratamento recomendado para os casos sintomáticos é baseado no uso de analgésicos para o controle da febre e da dor. No caso de manchas vermelhas e coceira na pele, os anti-histamínicos podem ser considerados.

# Chicungunha



- Sintomas:Os sintomas geralmente aparecem depois de uma semana de infecção. Febre e dor nas articulações surgem subitamente. Dor muscular, dor de cabeça, fadiga e erupção também podem ocorrer.
- Tranmissão: A transmissão do vírus chikungunya é feita através da picada de insetos-vetores do gênero Aedes, que em cidades é principalmente pelo Aedes aegypti e em ambientes rurais ou selvagens pode ser por Aedes albopictus. Embora a transmissão direta entre humanos não esteja demonstrada, há de se considerar a possibilidade da transmissão no utero da mãe para o feto.
- Prevenção: Ainda não existe vacina ou medicamentos contra chikungunya. Portanto, a única forma de prevenção é acabar com o mosquito, mantendo o domicílio sempre limpo, eliminando os possíveis criadouros. Repelentes e inseticidas também podem ser usados, seguindo as instruções do rótulo.
- Tratamento: É feito por meio do uso de fluidos e de medicamentos para a dor

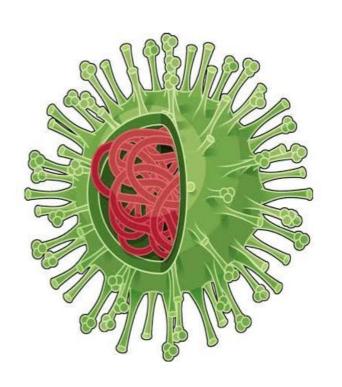
#### Febre Amarela





- Sintomas:Os casos leves causam febre, dor de cabeça, náuseas e vômitos. Os casos graves podem causar doenças cardíacas, hepáticas e renais fatais.
- Transmissão: O vírus da febre amarela é transmitido pela picada dos mosquitos transmissores infectados (sendo os principais transmissores o macaco e os mosquitos)
- Prevenção: A vacina é a principal ferramenta de prevenção e controle da febre amarela.
- Tratamento:Uso de medicamentos Antiinflamatórios não esteroides

# Gripe



- Sintomas:Os sintomas incluem febre, calafrios, dores musculares, tosse, congestão, coriza, dores de cabeça e fadiga.
- Transmissão:Por gotículas respiratórias no ar (tosse ou espirro),contato com a pele (apertos de mão ou abraços), salivar (beijos ou bebidas compartilhadas) ou por toque em uma superfície contaminada.
- Prevenção:Lavar sempre as mãos com água e sabão, usar álcool gel, evitar tocar as mucosas como a boca, olhos e nariz, não compartilhar objetos de uso pessoal como talheres, copos ou garrafa, higienizar os alimentos antes de comer, também são formas de prevenir a propagação da doença.
- Tratamento: A gripe é tratada principalmente com repouso e ingestão de líquidos para permitir que o corpo combata a infecção por conta própria. Analgésicos anti-inflamatórios vendidos sem prescrição médica podem ajudar com os sintomas. Uma vacina anual pode ajudar a prevenir a gripe e limitar suas complicações.

## Resfriado

- Sintomas:Os sintomas incluem secreção nasal, espirros e congestão.
- Transmissão: A transmissão ocorre quando gotículas de saliva do indivíduo infectado entram em contato com as vias aéreas de outra pessoa, por meio de espirros, tosse, fala, ou através do contato com objetos contaminados.
- Prevenção: Evitar a aglomeração em ambientes fechados, lavar sempre as mãos com água e sabão, usar álcool gel, evitar tocar as mucosas como a boca, olhos e nariz, não compartilhar objetos de uso pessoal como talheres, copos ou garrafa, higienizar os alimentos antes de comer, também são formas de prevenir doenças.
- Tratamento: O tratamento é feito por meio do uso de anti-inflamatórios e descongestionantes

## Covid-19

Sintomas	Coronavírus Os sintomas vão de leves a severos	Resfriado Inicio gradual dos sintomas	Gripe Inicio repentino dos sintomas
Febre Febre	Comum	Raro	Comum
Cansaço	As vezes	Às vezes	Comum
Tosse	Comum (geralmente seca)	Leve	Comum (geralmente seca)
Espirros	Raro	Comum	Raro
Dores no corpo e mal-estar	Às vezes	Comum	Comum
Coriza ou nariz entupido	Raro	Comum	Às vezes
Dor de garganta	As vezes	Comum	Às vezes
P Diarrela	Raro	Raro	Às vezes, em crianças
Dor de cabeça	Às vezes	Raro	Comum
Falta de ar	Às vezes	Raro	Raro

- Sintomas(os mais comuns):Febre,tosse,cansaço e perda de paladar ou olfato
- Transmissão: As pessoas infectadas podem transmitir o vírus por meio da tosse, da fala ou mesmo da respiração, quando expelem gotículas maiores que eventualmente se assentam ou aerossóis menores que podem flutuar no ar.
- Prevenção: É recomendado o uso de máscaras, manter 1 metro de distância entre os indivíduos e manter a higiene correta.
- Tratamento:Os tratamentos paliativos mais indicados incluem oxigênio, para casos mais graves e pacientes de alto risco devido a outras doenças, e suportes respiratórios, como ventilação, para pacientes em estado crítico.A Dexametasona é um corticosteroide que pode ajudar a reduzir o tempo de ventilação e salvar as vidas de pacientes em situação mais grave.

## Poliomielite



- Sintomas:paralisia, o que pode ser fatal.
- Tranmissão:Uma pessoa pode transmitir diretamente para a outra. A transmissão do vírus da poliomielite se dá através da boca, com material contaminado com fezes.
- Prevenção: A vacinação é a única forma de prevenção da Poliomielite.
- Tratamento: O tratamento inclui repouso, analgésicos e ventiladores portáteis.

# Catapora



- Sintomas:Irritação cutânea com bolhas na pele.
- Transmissão:De mãe para bebê durante a gravidez, parto ou amamentação, gotículas respiratórias no ar (tosse ou espirro), contato com a pele (apertos de mão ou abraços) e pelo toque em uma superfície contaminadas
- Prevenção: Vacinação e lavar as mãos após tocar nas lesões
- Tratamento: O tratamento é feito por meio do uso de medicamentos contra dor

#### Caxumba



- Sintomas:Os sintomas incluem glândulas salivares inchadas e doloridas, febre, dor de cabeça, fadiga e perda de apetite.
- Transmissão: Altamente contagiosa, a caxumba é causada pelo vírus Paramyxovirus, transmitido por contato direto com gotículas de saliva ou perdigotos de pessoas infectadas.
- Prevenção: A melhor maneira de prevenção contra o vírus é a vacinação
- Tratamento: O tratamento visa o alívio dos sintomas. A recuperação leva cerca de duas semanas. A doença pode ser prevenida pela vacina tríplice viral.

# Sarampo



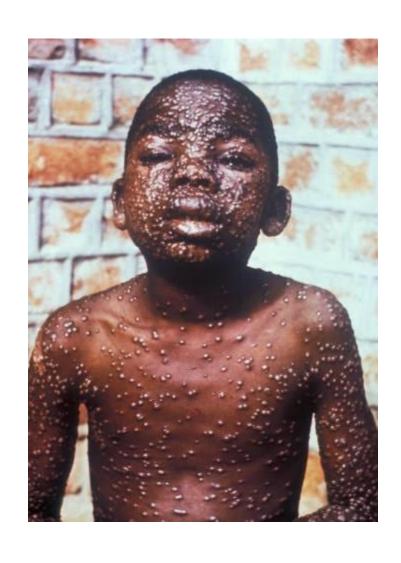
- Sintomas: Tosse, coriza, olhos inflamados, dor de garganta, febre e irritação na pele com manchas vermelhas.
- Transmissão: A transmissão ocorre diretamente, de pessoa a pessoa, geralmente por tosse, espirros, fala ou respiração, por isso a facilidade de contágio da doença. Além de secreções respiratórias ou da boca, também é possível se contaminar através da dispersão de gotículas com partículas virais no ar, que podem perdurar por tempo relativamente longo no ambiente, especialmente em locais fechados como escolas e clínicas.
- Prevenção: A única forma de prevenção do vírus consiste na vacinação.
- Tratamento: Não há tratamento para se livrar de uma infecção de sarampo estabelecida, mas antitérmicos vendidos sem prescrição médica ou vitamina A podem aliviar os sintomas.

## Rubéola



- Sintomas:Os sintomas costumam aparecer de duas a três semanas após a exposição, e também incluem febre baixa e dor de cabeça.
- Transmissão: A rubéola é uma doença infecto-contagiosa que acomete principalmente crianças entre cinco e nove anos. A transmissão acontece de uma pessoa a outra, geralmente pela emissão de gotículas das secreções respiratórias dos doentes. É pouco freqüente a transmissão através do contato com objetos recémcontaminados por secreções de nariz, boca e garganta ou por sangue, urina ou fezes dos doentes. A rubéola congênita acontece quando a mulher grávida adquire rubéola e infecta o feto porque o vírus atravessa a placenta.
- Prevenção: A imunidade é adquirida pela infecção natural ou por vacinação, sendo duradoura após infecção natural e permanecendo por quase toda a vida após a vacinação.
- Tratamento:Recomenda-se que as crianças sejam vacinadas com a vacina MMR para prevenir o ressurgimento da doença.

## Varíola



- Sintomas:Irritação na pele que aparece primeiro no rosto, nas mãos e nos antebraços e, posteriormente, no tronco.
- Transmissão:Por inalação de gotículas contendo o vírus, as quais são eliminadas pelo doente ao falar, tossir ou espirrar ou pode ser contraída ao manusear-se roupas, lençóis ou outros objetos contaminados pelo doentes.
- Prevenção: A vacina contra o vírus Orthopoxvirus variolae é a principal forma de prevenção contra a doença.
- Tratamento: É recomendado o isolamento do paciente. Sem possuir um tratamento para doença