

INFLUENZA

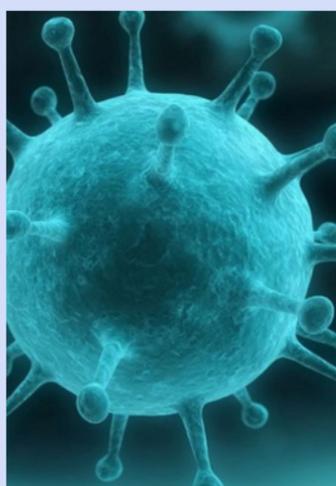
Que es?

ES UNA INFECCION VIRAL ALTAMENTE CONTAGIOSA DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS, QUE PUEDE CAUSAR EPIDEMIAS Y PANDEMIAS CON CONSECUENCIAS GRAVES AFECTA LA MUCOSA NASAL, FARINGE, BRONQUIOS Y EN ALGUNOS CASOS LOS ALVEOLOS PULMONARES

01

Morfologia

PUEDE SER ESFÉRICA O FILAMENTOSA Y SU GENOMA ESTÁ COMPUESTO POR **ARN** SEGMENTADO EN OCHO PARTES, LO QUE LE PERMITE INTERCAMBIAR GENES Y EVOLUCIONAR



02

Importante

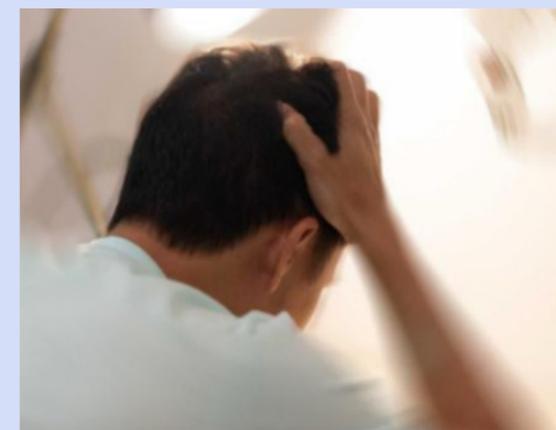
PERIODO DE INCUBACION 1-4 DIAS DERIVADO DE INFECCIONES

- EN ADULTOS 1 DIA ANTES DE LOS SINTOMAS
- HASTA 3 DIAS DESPUES
- NIÑOS SON INFECTANTES HASTA LOS 10 DIAS
- MECANISMO DE ACCION: GOTITAS DE FLIGGER

03

Cuadro clinico

- Mialgias
- altralgias
- cefalea
- fiebre mayor a los 38
- tos no productiva
- rinitis
- debilidad externa



04

Signos menos y mas frecuentes

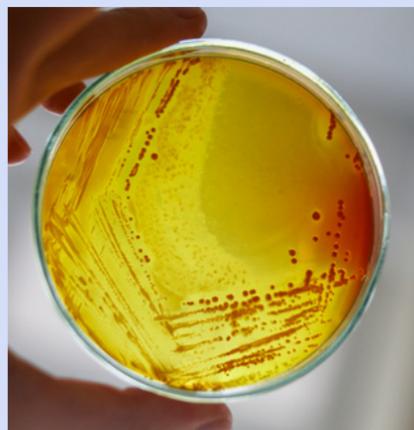
- Taquicardia
 - tos no productiva
 - signos menos frecuentes
 - dolor lumbar
 - diarrea
 - otitis media
- signos mas comunes
- delirio
 - postración
 - si/ no fiebre

05

tratamiento

FARMACOS DE GRUPO 1

- RIMANTIDINA
- GRUPO 2
- ZONAVIR
- PARACETAMOL 10-15MG/KG/ DIA
- 500MG-1G C/8HORAS



VACUNACION TRIVALENTE (2 CEPS) 2A Y 1B >6 MESES -1 AÑO

06

Prevencion

- LAVARSE LAS MANOS CON FRECUENCIA
- CUIDADO CON EL FRIO Y LA HUMEDAD
- DEJAR DE FUMAR Y EVITAR AMBIENTES CON HUMO
- UNA DIETA RICA EN VITAMINA Y MINERALES
- BEBER GRAN CANTIDAD DE LIQUIDOS
- DESCANSAR LO MAXIMO POSIBLE
- GARGAGEAR CON AGUA CALIENTE CON LIMON Y MIEL

EN QUE SE DIFERENCIAN...

GRUPE	VS.	RESFRIADO
(VIRUS CAUSANTE)		
Virus influenza		Los más frecuentes: rinovirus y coronavirus
(INICIO Y DURACIÓN)		
18h a 36h Repentino y brusco		48h a 72h Paulatino
De 7 a 10 días		De 7 a 10 días
(NIVEL DE GRAVEDAD)		
Potencialmente graves por sus complicaciones en pacientes con patologías previas		Generalmente, se resuelve solo sin complicaciones
(SÍNTOMAS MÁS FRECUENTES)		
Gripe		Resfriado
Fiebre alta (38-40°C) durante 3-4 días		Irritación ocular
Dolor de cabeza intenso o muy intenso		Picor de garganta. Tos seca y a veces con flemas
Tos seca		Congestión y secreción nasal acuosa y abundante
Dolor muscular intenso en piernas y espalda		Estornudos constantes
Malestar general intenso. Debilidad y fatiga		Malestar y cansancio leve o moderado
CLAVES DE PREVENCIÓN		
Lavarse las manos con frecuencia	Cuidado con el frío y la humedad	Dejar de fumar y evitar ambientes con humo
Una dieta rica en vitaminas y minerales	Beber gran cantidad de líquidos	Descansar lo máximo posible
	Gárgaras con agua caliente con limón y miel	Aspiraciones nasales de agua con sal o vahos de eucalipto
		Consultar al profesional sanitario y evitar la automedicación

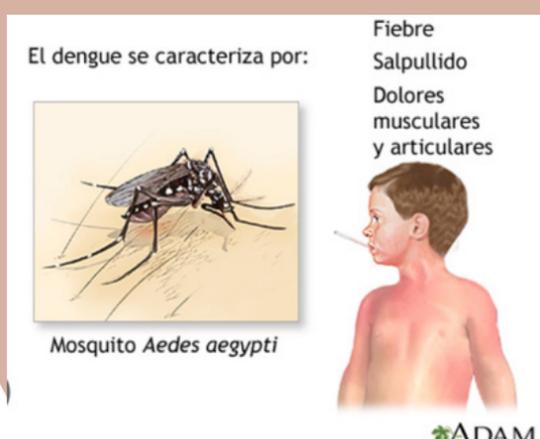
DENGUE

- EL DENGUE ES UN ENDEMICO EN LAS AREAS TROPICALES Y SUBTROPICALES POR LA EXISTENCIA DE UN MOSQUITO Aedes Aegypti Y NECESITA DE TEMPERATURAS templadas o tibias y sobre todo de AGUAS ESTANCADAS PARA OVIPONER Y LOGRAR EL DESARROLLO DE LAS LARVAS

01

Condiciones de vida

- SOCIEDADES URBANAS MARGINADAS
- RECIPIENTES VACIOS
- LATAS BACIAS
- CESTOS
- LLANTAS
- MACETAS ABANDONADAS
- CUALQUIER AQUEDAD NATURAL O POR OBRA HUMANA QUE SIRVA DE RECEPTÁCULO PARA EL AGUA O ACUMULACIÓN DE LA MISMA



02

PATOLOGIA

- DESPUÉS DEL PIQUETE DEL MOSQUITO INFECCIOSO EL VIRUS SE REPLICA EN NÓDULOS LINFÁTICOS POR 2 A 3 DÍAS LUEGO SE DISEMINA VÍA SANGUNEA DURANTE 3 A 5 DÍAS ATRAVÉS DE MONOCITOS CÉLULAS B HASTA LLEGAR A DIFERENTES TEJIDOS DONDE CONTINÚA SU REPLICACION

03

MANIFESTACIONES CLINICAS

- DOLOR ABDOMINAL
- VOMITOS PERSISTENTE
- HEMORRAGIAS DOSAS NSALES
- FIEBRE
- PICAZON
- MNCHAS EN LA PIEL
- PIEL FRIA Y PALIDA

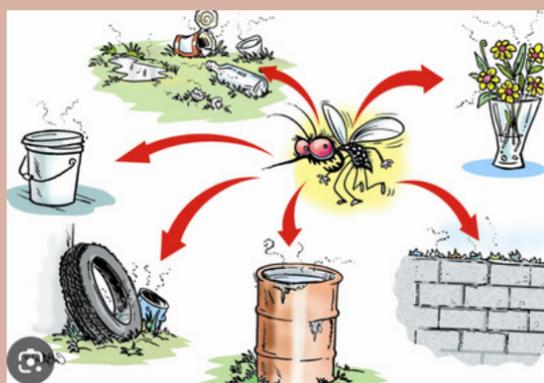


04

Fase de recuperación

Si el paciente sobrevive en el lapso de 24 horas a 48 horas de la fase crítica da lugar a fase de recuperación

- mejor el bienestar
- Retorno de apetito
- Desaparición de síntomas gastrointestinales
- bradicardia



05

Prevencion

- Tirar recipientes en desuso que acumulen en agua
- Dar vuelta a objetos que estén en el aire libre l
- Limpiar y ordenar patios y podar jardines
- limpiar canales de agua y desagües
- Tapar tanques y recipientes



06

Tratamiento

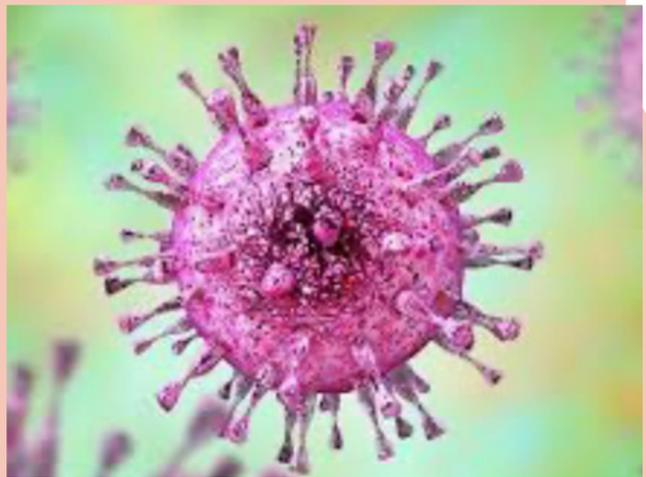
- Evitar la administración de medicamentos vía intramuscular
- evitar el uso de esteroides antivirales que se puedan empeorar el cuadro clínico
- tomar Paracetamol sin exceden los 4g al día

CITOMEGALOVIRUS

01

Que es ??

son virus específicos de especie CMU pertenece a la familia Herpesviridae y esta infección tiene distribución mundial



02

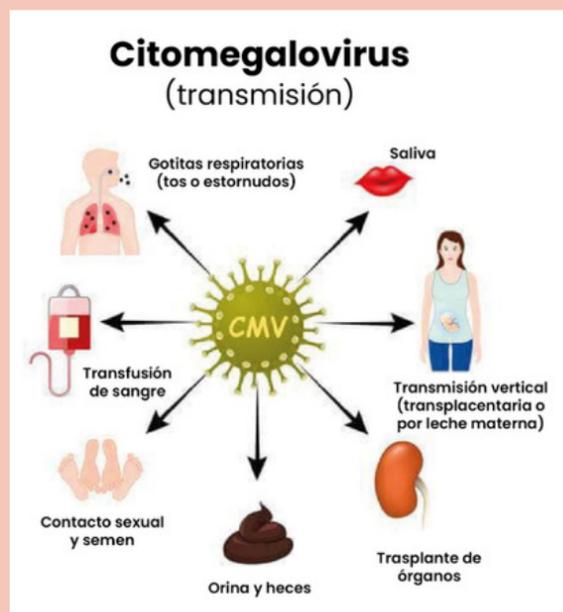
Importante

Agente: CMU O VHHS
Huesped: Humano
Medio ambiente : zona rural

03

Mecanismo de transición

- Saliva
- perinatal
- fluidos vaginales
- contacto sexual
- leche materna
- sangre
- trasplante de organos



04

Clinica

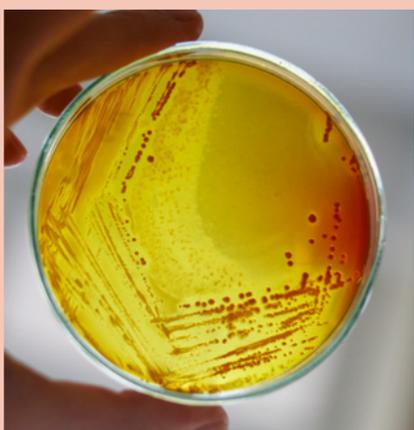
- Infecciones congénitas
- manifestaciones congénitas
- asintomatico
- desarrollo auditivo
- microcefalia
- crisis convulsiva
- retraso en el crecimiento intrauterino



05

Grupo de riesgos

- Niños menores 5 años
 - embarazadas
 - homosexuales
 - inmuno comprometidos
 - VIH
- Adultos
- fiebre
 - encefalitis colitis
 - miocarditis



06

Digitalización

- Serología IGM las primera 6 semanas
- histopatologico
- cultivo por inmologico fluorescencia



Tratamiento

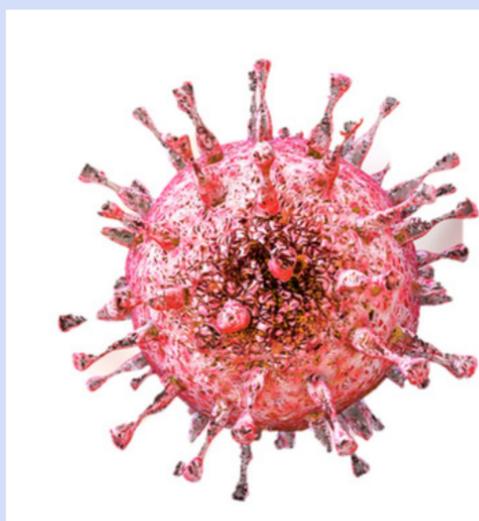
- Aciclovir 400mh c/8 horas de 27 semanas
- vaciclovir 5-12 mg/kg/dia 2-7 semanas

HERPES 1-2

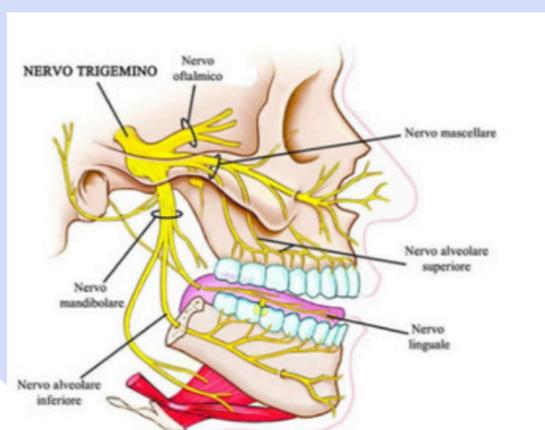
01

Que es?

Los Herpesvirus humanos producen infecciones que generan diferentes enfermedades que afectan a casi todos los organos y sistemas del cuerpo humano



factores desencadenantes
Fiebre
Radiacion solar
Estres emocional
Inmunosupresion



02

Caracteristicas microbiologicas

LGenoma comprende unica molecula de ADN de 120- 250 kbp
Capsula icosaedrica de 162 capsomeros
Envoltura que contiene glucoproteinas
Numerosas glicoproteinas que le ayudan a entrar a la celula como:
gh , gC y

03

Herpes labial

Se trata de pequeñas ampollas llenas de líquido sobre los labios o alrededor de ellos. Estas ampollas a menudo se agrupan formando mancha
Signos y sintomas
Ardor
Picazon alrededor de los labios
Periodo de incubacion
Hasta 20 dias despues de estar expuesto al virus por primera vez



04

Gingivostomatitis herpetic

infección primaria del virus del herpes simple tipo 1 (VHS- 1) – el mismo que produce los herpes labiales recurrentes- en la infancia, produciendo lesiones orales ulcerativas muy dolorosas.
Sintomas:
Fiebre elevada (38.5-40°C) de difícil control que puede durar entre 4 y 8 días
Halitosis (mal aliento) y salivación excesiva
Malestar general, cefalea e irritabilidad.
Rechazo a la ingesta de alimentos, y en ocasiones hasta de líquidos por intenso dolor en ocasiones por tiempo prolongado (hasta 2 semanas)



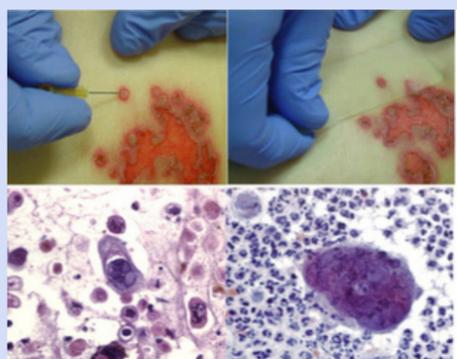
05

Herpes neonatal

Se transmite durante el parto a través del canal genital materno infectado. La transmisión transplacentaria del virus y la propagación intrahospitalaria de un recién nacido
Riesgos;
lesiones a nivel ocular
lesion del SNC
lesion nivel cutaneo
Microcefali



Diagnostico



Frotis de tzanck

06

Tratamiento

Aciclovir 400mg/3 veces al día por 7-10 días
Herpes genital Famciclovir 250mg3 veces al día durante 7-10 días
Vanciclovir 1g 2 veces al día por 7-10 días