

UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS COMITAN MEDICINA HUMANA



GRIPE Y RESFRIADO COMUN.

EFRAÍN DE JESÚS GORDILLO GARCÍA MARIO MORALES ARGUETA.

PASIÓN POR EDUCAR

4-A





INDICE



RESFRIADO COMUN



MANIFESTACIONES CLINICAS

TRATAMIENTO



GRIPE (INFLUENZA)





MANIFESTACIONES CLÍNICAS

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

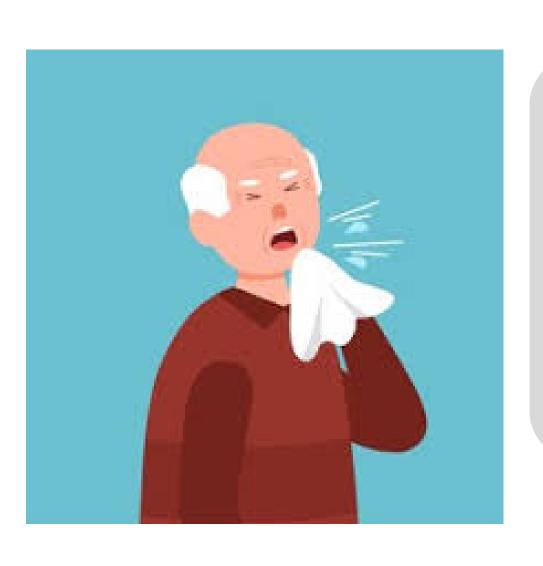
VACUNACIÓN CONTRA LA GRIPE

GRIPE AVIAR (INFLUENZA AVIAR)



RESFRIADO COMUN





- INFECCION VIRICA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES
- ES MAS FRECUENTE QUE OTRAS
 INFECCIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS
- LA MAYORIA DE LOS ADULTOS PADECON DOS O TRES RESFRIADOS AL AÑO





ETIOLOGIA Y PATOGENIA



RINUVIRUS CAUSA MAS FRECUENTE DE LOS RESFRIOS

OTRAS CAUSAS

VIRUS DE LA INFLUENZA

METAPNEUMOVIRUS HUMANO

ADENOVIRUS

VIRUS DE SINCITIAL RESPIRATORIO

CORONAVIRUS



BOCAVIRUS EN NIÑOS





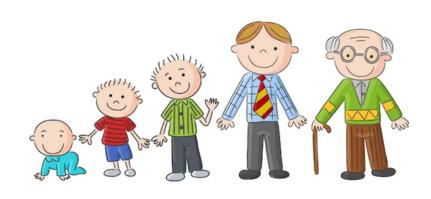
EUDS COMO IDENTIFICAR EL TIPO DE VIRUS?



ESTACION DEL AÑO



EDAD DE LA PERSONA



ESTADO INMUNITARIO



EXPOSICION PREVIA







RINUVIRUS

OTOÑO



VIRUS DE SINCITIAL



INVIERNO



PARAINFLUENZAE



NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS





VIRUS DEL RESFRIADO



SE DISEMINA RAPIDAMENTE DE PERSONA A PERSONA



LOS NIÑOS SON LOS PRINCIPALES RESERVORIOS DE LOS VIRUS DEL RESFRIAFO

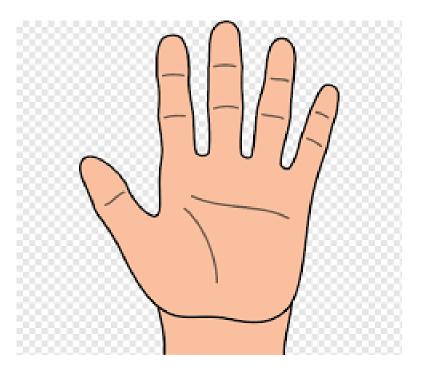




PERTAS DE ENTRADA DEL VIRUS



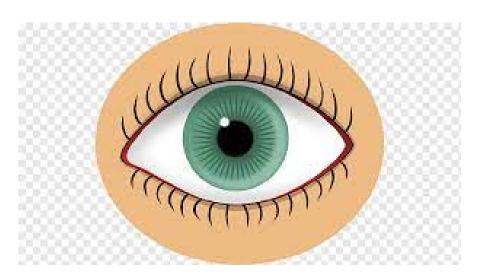
DEDOS



MUCOSA NASAL



CONJUNTIVA OCULAR





DURACIÓN



DURACION DE 7 DIAS CON PERIODO DE INCUVACION DE 2 DIAS

PROPAGACION MEDIANTE AEROSOLES



COMO ESTORNUDO O TOSER

ES MENOS IMPORTANTE

QUE LA PROPAGACION DE MANERA DIRECTA





MANIFESTACIONES CLINICAS



SENSACION DE SEQUEDAD Y RIGIDEZ QUE AFECTA LA NOSOFARINGE

SECRECION NASAL

LAGRIMEO

MUCOSA ROJA E INFLAMADA









MALESTAR GENERAL

ESCALOSFRIOS

FIEBRE

ASTENIA



olin R. Infecci Principios de med

oling. Infecciones respiratorias virales comunes. En Kasper D., Fauci A., Hauser S., et al. (Eds), Principios de medicina interna de Harrison (19ª ed.). Nueva York, Nueva York: McGraw-Hill. Disponible: http://accessmedicine. mhmedical.com/content.aspx?bookid=1130§ionid=79738549.

Consultado: 13 de diciembre de 2017.



TRATAMIENTO



el tratamiento de los síntomas mediante reposo y antipiréticos es todo lo que suele requerirse.



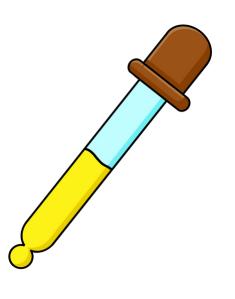
Los antihistamínicos son fármacos que se obtienen sin prescripción, cuyo empleo está muy generalizado debido a su acción que seca las secreciones nasales.

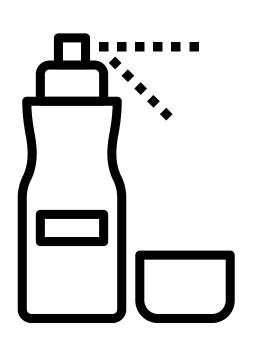


Tratamiento



Los fármacos descongestionantes como aerosoles, gotas nasales y medicamentos orales para el resfriado.





Estos fármacos contraen los vasos sanguíneos en la mucosa nasal inflamada y disminuyen la tumefacción.

puede ocasionar tumefacción nasal de rebote.

olin R. Infecciones respiratorias virales comunes. En Kasper D., Fauci A., Hauser S., et al. (Eds), Principios de medicina interna de Harrison (19ª ed.). Nueva York, Nueva York: McGraw-Hill. Disponible: http://accessmedicine. mhmedical.com/content.aspx?bookid=1130§ionid=79738549.

Consultado: 13 de diciembre de 2017.









ES EFICAZ, PARA
ACORTAR LA DURACIÓN
DEL RESFRIADO SI SE
TOMA ANTES DE SU
APARICIÓN,

olin R. Infecciones respiratorias virales comunes. En Kasper D., Fauci A., Hauser S., et al. (Eds), Principios de medicina interna de Harrison (19ª ed.). Nueva York, Nueva York: McGraw-Hill. Disponible: http://accessmedicine. mhmedical.com/content.aspx?bookid=1130§ionid=79738549.

Consultado: 13 de diciembre de 2017.



GRIPE (INFLUENZA)





UNA DE LAS CAUSAS MÁS IMPORTANTES DE INFECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES EN LOS SERES HUMANOS.

Las tasas de infección son más altas en niños y adultos mayores,

El periodo de incubación del virus de la influenza es de 1-5 días



PATOGENIA



LOS VIRUS DE LA INFLUENZA
CAUSAN TRES TIPOS DE
INFECCIONES

RINOTRAQUEÍTIS

NEUMONÍA VIRICA



INFECCIÓN RESPIRATORIA VIRICA





AL INICIO, LA GRIPE SE ESTABLECE COMO UNA INFECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES. EL VIRUS ATACA Y MATA
PRIMERO LAS CÉLULAS
SECRETORAS DE MUCOSA,
CILIADAS Y PTRAS CELULAS
EPITELIALES

LA INFECCION PUEDE
AFECTAR LAS DEFEN
NATURALES DE LAS VIAS
RESPIRATORIAS Y TAMBIEN
PROPORCIONAN
ADHESION DE BACTERIAS
A LAS CELULAS
EPITELIALES.



MANIFESTACIONES CLINICAS



AUMENTO DE FIEBRE

MIALGIA

DOLOR DE GARGANTA

TOS SECA

ESCALOSFRIOS

CEFALEA

MALESTAR GENERAL

SECRECION NASAL ACUOSA



CARACTERISTICA DE LA INFLUENZA



INICIO RAPIDO AVCES DE TAN SOLO 1-2 MINUTOS DE UN MALESTAR INTENSO

COMPLICACIONES

NEUMONIA VIRICA SE PRESENTA CON MAYOR FRECUENCIA EN ADULTOS MAYORES O EN PACIENTES CON PROBLEMAS CARDIOVASCULAR





MUJERES EMBARAZADAS



CASI SIEMPRE EVOLUCIONA EN MENOS DE UN DIA DESPUES DEL INICIO DE LA GRIPA

PERSONAS SALUDABLES INMUNOCOMPETENTES



- INSUFICIENCIA CARDIACA
- EPOC
- MUERTE A LOS POCOS DIAS



COMPLICACIONES SECUNDARIAS



SINISITIS

OTITIS MEDIA

BRONQUITIS

NEUMONIA BACTERIANA

LARINGOAMIGDALITIS EN NIÑOS



NEUMONIA BACTERIANA



LOS PACIENTES REFIEREN EMPEZARCE A SENTIR MEJOR ANTES DE EXPERIMENTAR DE NUEVO

FIEBRE

ESCALOFRIOS

DOLOR TORACICO PLEURAL

TOS PRODUCTIVA

•



CAUSA MAS FRECUENTE DE NEUMONIA BACTERIANA



S. NEUMONIAE

S. AUREUS

H. INFLUENZAE

MORAXELLA CATARRHALIS



DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO



EL DIAGNOSTICO PUEDE DISMINUIR EL USO DE ANTIVIOTICO Y BRINDA LA OPOTUNIDAD DEDAR UN ANTIVIRAL

REPOSO

INGERIRI LIQUIDOS

ABRIGARSE



DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO



FARMACOS ANTIVIRALES

AMANTADINA

RIMANTIDINA

ZANAMIVIR

LOS ANTIBIOTICOS SE RESERVAN PARA LAS COMPLICACIONES BACTERIANAS



VACUNACIÓN CONTRA LA GRIPE



COMO LA GRIPE ES TAN CONTAGIOSA, LA PREVENCIÓN DEPENDE SOBRE TODO DE LA VACUNACIÓN.

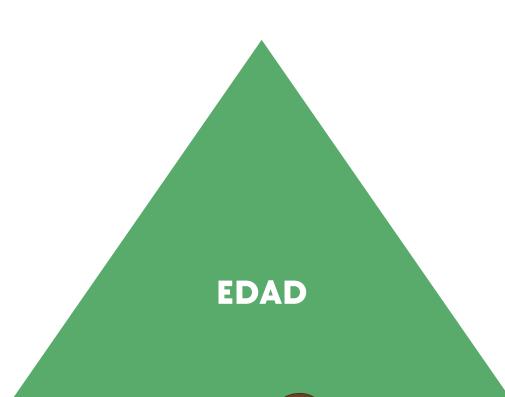


LA FORMULACIÓN DE LAS
VACUNAS TIENE QUE
CAMBIAR CADA AÑO EN
RESPUESTA A LOS
CAMBIOS ANTIGÉNICOS
EN EL VIRUS DE LA
INFLUENZA.

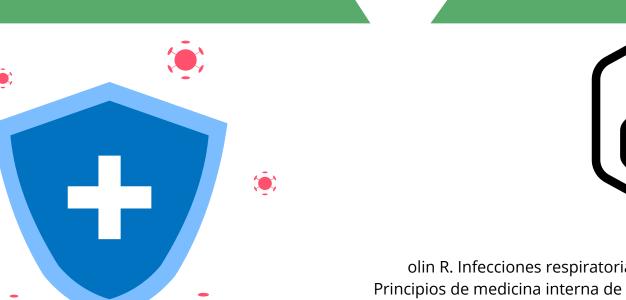


LA EFICACIA DE LA VACUNA CONTRA LA GRIPE DEPEMDE :









COMPATIBILIDAD
ENTRE ENTRE CEPAS
DEL VIRUS



olin R. Infecciones respiratorias virales comunes. En Kasper D., Fauci A., Hauser S., et al. (Eds), Principios de medicina interna de Harrison (19ª ed.). Nueva York, Nueva York: McGraw-Hill. Disponible: http://accessmedicine. mhmedical.com/content.aspx?bookid=1130§ionid=79738549.

Consultado: 13 de diciembre de 2017.



GRIPE AVIAR (INFLUENZA AVIAR)





ES UNA INFECCIÓN CAUSADA POR EL VIRUS DE LA INFLUENZA AVIAR.

LOS HOSPEDEROS NORMALES SON LOS PÁJAROS Y, EN OCASIONES, LOS CERDOS.



GRIPE AVIAR (INFLUENZA AVIAR)



LAS PERSONAS QUE
CONTRAEN LA GRIPE AVIAR
SUELEN REFERIR SÍNTOMAS
CARACTERÍSTICOS DE LA
GRIPE JUNTO CON
INFECCIONES OCULARES,
NEUMONÍA

NO EXISTE EN EL
MERCADO UNA VACUNA
QUE PROTEJA A LOS
SERES HUMANOS
CONTRA LA GRIPE AVIAR.

LAS PRUEBAS RÁPIDAS QUE SE COMERCIALIZAN EN EL PRESENTE NO POSEEN SENSIBILIDAD NI ESPECIFICIDAD ÓPTIMAS PARA LA DETECCIÓN DEL VIRUS.



