# EUDS Mi Universidad

Victoria Montserrat Díaz Pérez.

Cuadros.

Cuarto parcial.

Epidemiología II.

Dra. Areli Alejandra Aguilar Velasco.

Licenciatura en Medicina Humana.

Semestre 3° A.

#### INTRODUCCIÓN.

En este trabajo hablaremos sobre diversas enfermedades que llegan a afectar al ser humano de maneras muy desagradables, hablaremos sobre parotiditis, rubéola. Sarampión y mononucleosis. Como mencionaba estas enfermedades afectan al ser humano en donde puede llegar a afectar diversas partes o partes específicas del cuerpo, cada enfermedad tiene sus mecanismos de acción y como diferentes tipos de ambientes, los cuales propician que surjan estas enfermedades por lo cual es importante informarse sobre cada una de ellas y saber cómo prevenirlas para evitar enfermarnos o contagiarnos de dichas enfermedades.

# Parotiditis.



Agente: Virus Paramyviridae.	riodo de incubación:14-25 días.
Huésped: Hombre. Ep	idemiología: 8-10 años.
Medio: Urbano.	riodo de contagio: 7 días antes de cuadro clínico y 9
día	as después.
Vía de contagio:	Manifestaciones clínicas.
<ul><li>Gotitas de flugge.</li><li>Transplacentaria.</li></ul>	1 Parotiditis.  *Fiebre.  *Cefalea. Desaparecen 1-6 días.
• Hanspiacentana.	*Anorexia.
Reproducción.	2 Inflamación de las parótidas (12-24 hrs después). *Dolor muscular al realizar movimiento.
Epitelio respiratorio.	Crecimiento mayor 3 días.
Epitelio glándulo salivales.	La inflamación desaparece 3-6 días posteriores.
Después de la enfermedad.	
*Tiene inmunidad permanente.	<ul> <li>Ataque a las glándulas salivales.</li> <li>Meníngea encefalitis: Encefalitis ataxia (ocurre agudo 7-10 días).</li> </ul>
*Si atraviesa la placenta el producto reabsorbe inmunidad los primeros 6 años.	<ul> <li>Orquiepidimitis/ oofortis: Testículos, epidídimo, adultos y adolescentes (20-30%).</li> <li>Nefritis: Complicación menos frecuente.</li> </ul>



Manifestaciones clínicas.	Complicaciones.
1 Glándulas salivales.	*Sordera.
2 Testículos.	*Vértigo
3 Ovarios.	*Ataxia.
4 Páncreas.	*Nesitis facial.
5 Tiroides.	*Miocarditis.
6 Meninges.	
7 Cefalea.	Diagnóstico.
	*Serología.
Tratamiento.	*ELISA.
*Analgésico.	*Clínica.
*Antipirético.	
*Reposo.	
*Esteroide (Orquiepidimitis), disminuye la	Px diferencial.
inflamación y el dolor.	*Influenza A.
	* Corque.
	*Coro meningitis.
	*VIH.



Prevención.
*Vacunación SRP (12 meses- 15 meses).
*Refuerzo: 6 años.

### RUBÉOLA.

Agente: Virus rubéola (RNA).

Incidencia: 1 año de vida.

Adultos 95% tiene inmunidad,

Vía de transmisión: Secreciones (nasofaringe, sangre, orina, heces fecales).

Contacto directo.

# Periodo de contagio

7 días antes del cuadro clínico y 5 días después del exantema.

Rubéola congénita: Los niños eliminan el virus durante 6 meses o años.

#### Manifestaciones clínicas.

- 1. Linfodenopatía cervical (generalizado).
- 2. Exantema. 3-4 días
- 3. Fiebre. Se presentan al mismo tiempo.



Periodo de incubación.	Exantema: Maculopapular. Inicia en la cara y se
14-21 días (2-3 semanas).	generaliza en todo el cuerpo (cefalocaudal) desaparece en ese orden.
Diagnóstico.	
	4 Tos, congestión conjuntival, rinorrea (se presenta en el exantema).
ELISA.	5- Enantema: Maculas puntiformes en paladar blando.
Anticuerpos IgM.	
BH leucopenia (poco confiable).	Embarazo.
211 loddoperna (podd dermasio).	Aborto.
	Magnates
Prevención.	Lesiones en RNA (40% benigno).
SRP: Aplicación 12-15 meses de edad.	Complicaciones.
	*Malformaciones.
Refuerzo: 5-14 años.	*DOA/
1-14 años: Prevención de rubéola congénita.	*PCA/ comunicación intraventricular.
Tratamiento.	*Estenosis, sordera, cataratas, glaucoma.
Analgésicos: AINES.	*Hepatitis, esplenitis, neumonitis.
Paracetamol: Adulto 500 mg- 1g c/8h.	*Purpura trombocitopenia.
Antipiréticos.	
Paracetamol niños: 10-15 mg/kg/dosis.	Complicaciones jóvenes y adultos.
Ibuprofeno: Adultos 600 mg c/8h. 800 mg c/12h.	Artritis con derrame.
Niños: >6 meses 58-7 mg/kg/dosis.	
*Abundantes líquidos.	Encefalitis.
*No suspender la vía oral.	Ruptura trombocitopenia.
*Baños hidrocoloide en caso de malestar en las máculas.	



*Antihistamínicos: Para disminuir el prurito si es demasiado.
*Aislamiento por 14 días: Para evitar contagios.
*Usar cubrebocas en pacientes contaminados.



#### **SARAMPIÓN**

Agente: Virus sarampión.

Transmisión: Temperatura, humedad, iluminación,

deseinfectantes.

Reservorio: Cada 14 días.

Periodo infectante: 14 días.

Periodo de incubación: 7-14 días.

#### Manifestaciones clínicas.

1.- Fase preeruptiva.

\*Prodrómica (en el exantema).

Catarro, óculo-nasal, tos seca, conjuntivitis (palpebral), líneas de stimson, hemorragias párpado inferior (casos graves).

Manchas de Koplink.

Son puntos blancos de 1-2 mm, cara interna de las mejillas. Desaparece el 3er día de aparecer el exantema.

Enantemas: Puntos rojos en la faringe. Puntos blancos grisáceos: 1mm, amígdalas (manchas de Hermann).

#### Fase eruptiva,

\*Presencia de exantema (maculo eritematoso), detrás del pabellón auricular.

\*Cefalocaudal.

Se borran con la presión.

\*Palidecen al 3er- 4to día: Descamación.

\*Mejora general.

# Complicación.

\*Deterioro del estado nutricional.

\*Neumonías, bronquitis, laringitis, bronquiolitis, otitis.

\* Más común: 4 años.

\*Encefalitis.

#### Embarazo.

No malformaciones.

#### Diagnóstico.

\*Clínica y epidemiología.

\*Serología.



Mononucleosis,		
Agente: VEB citomegalovirus.	<b>Duración:</b> 2-3 semanas.	
Huésped: Hombre.	Covalencia: 4-8 semanas.	
Medio ambiente: Zonas rurales.	Fase tardía o atardía: 28-29 semanas.	
Periodo de incubación: 6 semanas.	Cuadro clínico.	
Replicación: Riñón.	1 Faringitis.	
Epidemiología: 5-10 años.	2Esplenomegalía.	
Vía de transmisión:	3Presencia de linfodenopatía.	
Fluidos: Intimo (líquido amniótico, trasplantes).	4Fiebre vespertina.	
Vía oral: Saliva, lágrimas.		
Fases.	Complicaciones.	
Fase inicial: Se establece en la célula de la faringe e infecta los linfocitos B del epitelio,  Fase aguda La fase de inmortalización el virus se replica y puede ser asintomático.	*Hepatitis.  *Neumonía.  *Encefalitis.  *Ataque al SNC.  Meningitis aséptica.	
Diagnóstico.	Tratamiento.	
*BH: Leucocitos, linfocitos, neutropenia.  * Clínica.  *VEB (+).	<ul><li>1 Reposo.</li><li>2Tratar los síntomas: Fiebre (paracetamol, ibuprofeno), dolor.</li><li>3 Esteroides:</li></ul>	
	*Obstrucción de la vía respiratoria.	
	*Trombocitopenia grave.	
	*Anemia hemolítica.	



¿Qué ocasionan los antibióticos?	Prednisona: 1-2 mg/kg/día.
Exantema maculopapular.	4Antivirales: Aciclovir, ganalovir puede ayudar a disminuir los síntomas de la enfermedad.



# CONCLUSIÓN.

Al hacer este trabajo entendemos como es el que originan cada una de estas enfermedades en donde todo esto nos ayuda a poder tener conocimiento de que hacer, como actuar y hasta de poder llegar a saber si nuestro paciente o familiar tiene alguna de estas enfermedades, en casos muy graves estas enfermedades pueden ocasionar la muerte por lo mismo es importante saber estar informados sobre todo esto que puede llegar a afectarnos alguna vez.

.