



# UDRS

## Mi Universidad

## Infografía

*Oswaldo Daniel Santiz Hernández*

*Enfermedad Febril Exantemática*

*Cuarto Parcial*

*Epidemiología II*

*Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*Tercer Semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 4 de julio de 2025*

## INTRODUCCIÓN

La rubeola, también conocida como sarampión alemán, es una enfermedad viral contagiosa que se caracteriza por una erupción cutánea y fiebre. El sarampión es una enfermedad viral altamente contagiosa que se caracteriza por fiebre, tos, conjuntivitis y una erupción cutánea característica. La parotiditis, también conocida como paperas, es una enfermedad viral contagiosa que afecta principalmente a las glándulas salivales, especialmente las parótidas, que se encuentran ubicadas en la cara, delante de las orejas. La mononucleosis infecciosa, también conocida como "enfermedad del beso", es una infección viral causada por el virus Epstein-Barr (VEB). Se caracteriza por síntomas como fiebre, dolor de garganta, fatiga y linfadenopatía (hinchazón de los ganglios linfáticos)

# RUBEÓLA

El virus de la rubéola se clasifica como **Togavirus**, del género **Rubivirus** por algunos, mide aprox. 150 a 200 um, es pleomórfico, posee un centro que contiene ARN, así como cápsula amplia y puede crecer en diversos tejidos.



**Agente:** Virus Rubeola (RNA)

**Incidencia:** 1 año de vida

Adultos 95% tiene inmunidad

**Vía de transmisión:**

- Secreciones (Nasofaringe, Sangre, Orina, Heces)
- Contacto directo

**Periodo de Incubación:** 14-21 días

**Periodo de contagio:** 7 días antes y 5 días después del exantema

**Rubeola congénita:** Los niños eliminan el virus durante meses o años.



## Manifestaciones clínicas:

- Linfadenopatía cervical (generalizada)
- Exantema **Maculopapular 2-4 mm, inicia en la cara y se generaliza a todo el cuerpo (céfalo/caudal) desaparece en ese orden**
- Fiebre 3-4 días
- Tos, congestión conjuntival/rinorrea se presenta en el exantema
- Enantema **maculo puntiforme en paladar blando**

**Embarazo:** Aborto/Mortinato 40% benigna, lesiones en el RN

### COMPLICACIONES JOVENES Y ADULTOS

1. Artritis con derrame
2. Encefalitis
3. Púrpura Trombocitopénica

### Prevención

**SRP** Aplicación 12-15 meses de edad Refuerzo 5-14 años  
De 11-14 años → prevención de la rubeola congénita

### COMPLICACIONES

1. Malformaciones
2. PCA
3. CIV
4. Estenosis
5. Sordera
6. Cataratas
7. Glaucoma
8. Hepatitis
9. Esplenitis
10. Neumonitis
11. Púrpura trombocitopénica

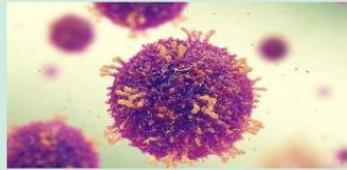
## DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

1. ELISA
2. Ac IgM
3. BH → Leucopenia? poco confiable

1. Analgésicos y AINE
2. Antipiréticos (PARACETAMOL 10-15 mg/kg/dosis y IBUPROFENO 600 mg c/8 hrs y Niños >6 meses 5-7 mg/kg/dosis.
3. Abundante líquido
4. Reposo en cama
5. Baños hidrocoloide
6. ANTIHISTAMÍNICOS
7. Uso de cubrebocas en Px contaminados

# SARAMPIÓN

Es una virosis humana, altamente contagiosa, transmisible por las vías respiratorias y sin reservorios.



**Agente:** Sarampión  
**Transmisión:** Vías respiratorias.  
Gotitas de Flugge  
**Inactivación:** Temp/Iluminación  
Humedad/Desinfectante  
**Periodo de Incubación:** 7-14 días  
**Periodo infectante:** 14 días  
**Reservorio cada:** 14 días



## 1. FASE PRERUPTIVA

- **Catarro/ Tos seca**
- **Oculo nasal/Conjuntivitis (palpebral)** Líneas de stimson, hemorragias párpado inferior (casos graves).
- **Manchas Koplink** Son puntos blanco de 1-2 mm cara interna de las mejillas → desaparece el 3 día de aparecer el exantema
- **Enantema:** Puntos rojos en la faringe → Puntos blancos grisáceas 1 mm amígdalas (manchas de Hermann)

## 1. FASE ERUPTIVA

Presencia del exantema (maculo eritematoso) detrás del pabellón auricular **cefalo-caudal**

Se borran con la presión

Palidecen al tercer → 4 día  
→ Descamación se borra

Mejoría General

## COMPLICACIONES

1. Deterioro del estado nutricional
2. Neumonitis
3. Bronquitis
4. Laringitis
5. Bronquiolitis
6. Otitis
7. Encefalitis

## DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

1. Clínica
2. Epidemiología
3. Serología
4. Embarazo: NO malformacione

1. PARACETAMOL/IBUPROFENO
2. Vitaminas y Minerales
3. Reposo
4. Ingesta de líquidos abundantes
5. No consumir alimentos calientes
6. Aumentar el consumo de líquidos fríos
7. Baños hidrocoloides
8. Cremas hidrocoloides
9. No suspender la Vía oral

# PAROTIDITIS

Es causado por un virus específico de la familia paramyxoviridae. En condiciones naturales solo infecta al hombre, pero puede ser inoculado artificialmente a monos o embriones de pollo.



- Agente:** Virus Paramyxoviridae  
**Huésped:** Hombre  
**Medio Ambiente:** Urbano  
**Periodo de Incubación:** 14-25 días  
**Epidemiología:** 5-10 años  
**Periodo de contagio:** 7 días antes y 9 días después  
**Vía de contagio:**
- Gotas de Flugge
  - Transplacentaria
- Reproducción:**
- Epitelio respiratorio
  - Epitelio de glándulas salivales



**Después de la enfermedad:** Tiene inmunidad permanente- Si atraviesa la placenta el producto recibe inmunidad en los primeros 6 meses.

## Manifestaciones Clínicas

- Glándulas salivales
- Testículos
- Ovarios
- Páncreas
- Tiroides
- Meninges
- Encéfalo



## CUADRO CLÍNICO

1. Fiebre
2. Anorexia      Desaparece de
3. Cefalea      1 a 6 días
4. Inflamación de las parótidas (12-24 horas después).
5. Dolor en maxilar al realizar movimiento.
6. Crecimiento maxilar al 3er día
7. La inflamación desaparece 3 y 6 días posteriores

## COMPLICACIONES

1. Sordera/vértigo/Ataxia
2. Neuritis fascial
3. Miocarditis/Artritis

**-Ataque a glándulas salivales**  
**-Meningoencefalitis**  
**Orquiepididimitis/Ooforitis**  
**-Nefritis**

## DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

### Dx Diferencial

- Influenza A
- Coriomeningitis
- Coxaquie
- VIH

### DX

- Serología
- ELISA
- Clínica

### TRATAMIENTO

- Analgésicos
- Antipiréticos/Hidratación
- Esteroide/Reposo

### PREVENCIÓN

- Vacunación SRP (12 meses-15 meses)
- Refuerzo a los 6 años

# MONONUCLEOSIS

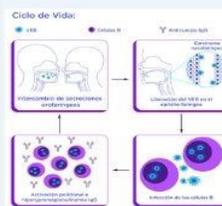
El clásico síndrome clínico de mononucleosis infecciosa definido con base en datos clínicos consisten en **fiebre, linfadenopatía y hallazgos hematológicos como linfocitos de forma atípica (células de Downey)**, es causado principalmente por **el virus VEB**

- Agente:** VEB O CMV  
**Huésped:** Hombre  
**Medio Ambiente:** Zonas rurales  
**Periodo de Incubación:** 6 semanas  
**Replicación:** Riñón  
**Epidemiología:** 5-10 años sucede el mayor de los casos  
**Vía de Transmisión:**
- Fluidos (íntimo, V.O.)
  - Saliva
  - Trasplantes
  - Lagrimas y Liq. Amniótico



## FASES

FASE INICIAL	FASE AGUDA	FASE TARDÍA
Se establecen en las <b>células de las faringe</b> e infecta los <b>Linfocitos B</b> del epitelio	La fase de inmortalización el virus se replica. Puede cursar asintomática. <b>Duración:</b> 2-3 semanas <b>Convalecencia:</b> 4-8 semanas	28 a 29 semanas

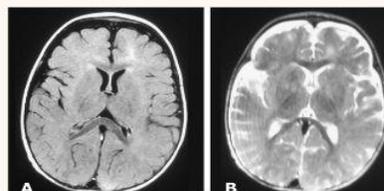


## CUADRO CLÍNICO

1. Faringitis no mayor a 1 semana
2. Esplenomegalia
3. Presencia de linfadenopatía cervical
4. Fiebre vespertino
5. Faringoamigdalitis puede presentar petequias

## COMPLICACIONES

1. Hepatitis
2. Neumonía
3. Ataque al SNC
4. Encefalitis
5. Meningitis aséptica



## DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

1. **BH** (Leucocitosis, Linfocitosis y Neutropenia 90%)
2. **Clínica**
3. **VEB +**



1. **Reposo absoluto**
2. **Tratar los síntomas (PARACETAMOL/IBUPROFENO)**
3. **Esteroides** (Obstrucción de la vía aérea, Trombocitopenia grave, Anemia Hemolítica) **PREDNISONA 1-2 mg/kg/día**
4. **Antivirales:** **ACICLOVIR/GANCICLOVIR** puede ayudar a disminuir el tiempo y los sx de la enfermedad

## CONCLUSIÓN

Como conclusión considero que la rubeola es una enfermedad viral contagiosa que puede tener graves consecuencias, especialmente para las mujeres embarazadas y sus fetos. En conclusión, el sarampión es una enfermedad viral altamente contagiosa que puede tener graves consecuencias para la salud, especialmente en niños pequeños y personas con sistemas inmunológicos debilitados. En conclusión, la parotiditis es una enfermedad viral contagiosa que puede tener graves consecuencias para la salud, especialmente en niños y adolescentes. En resumen, la mononucleosis infecciosa es una enfermedad viral común que puede causar síntomas incómodos, pero generalmente es autolimitada y se resuelve con el tiempo.