



Centro Educacional de Adultos
San Alfonso



Clase Nº 9

**Profesores : Claudia Rodríguez Escobar
Miguel Reyes**

**Educadora : Tania Valladares
III Nivel Básico
Mayo / 2021**

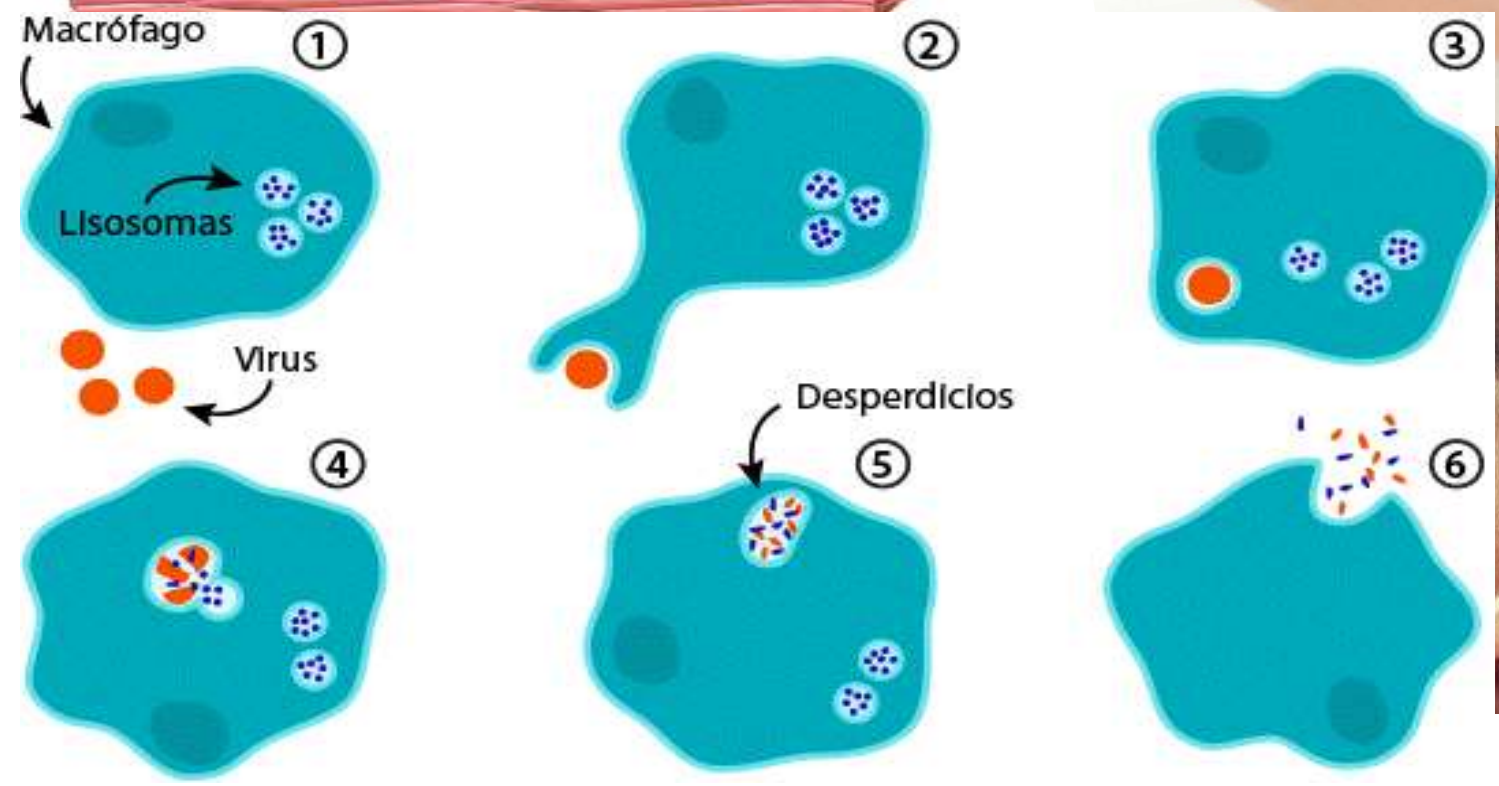
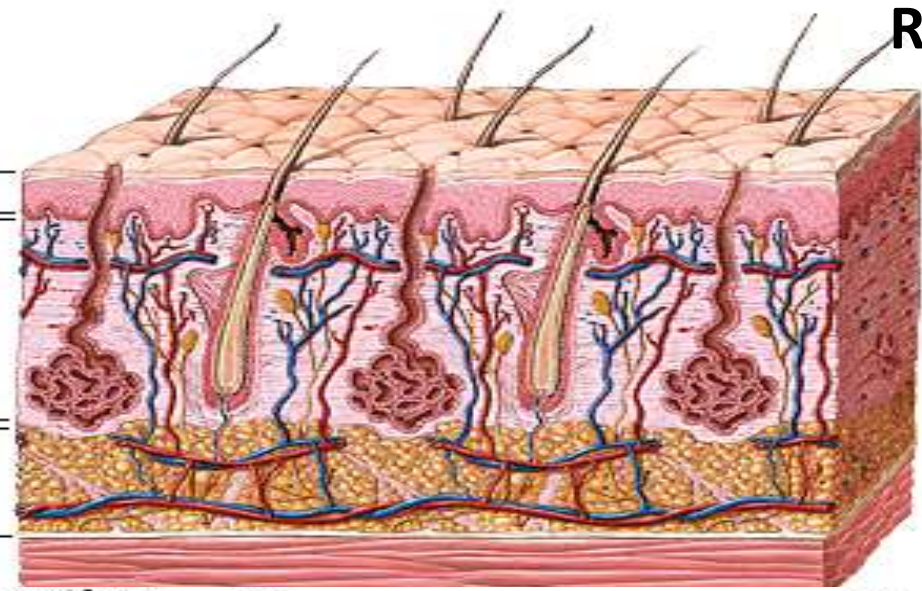
Enfermedades Infectocontagiosas

Objetivo

Valorar estilos de vida saludables, conocer los mecanismos de defensa del organismo humano y comprender cómo prevenir y aminorar enfermedades infectocontagiosas.

RECORDEMOS

Epidermis
Dermis
Hipodermis



¿Qué son las enfermedades Infectocontagiosas?

- Las enfermedades infectocontagiosas son las enfermedades de fácil y rápida transmisión, provocadas por agentes patógenos, que se introducen en el organismo, causan enfermedades infecciosas, alergias o toxicidad.
- Se denomina infección a la entrada, desarrollo y multiplicación de un agente infeccioso. Se produce si las defensas orgánicas no actúan o si el número de microorganismos que ingresa en el cuerpo humano vence esas defensas.
- Se contraen por exposición a los agentes biológicos (bacterias, virus, hongos, parásitos)



CADENA EPIDEMIOLÓGICA

- Resultado de la interacción de un agente, a través de una vía de transmisión y un huésped, con influencia del medio ambiente.



Agente

Es aquel elemento que debe estar presente en una enfermedad para que se desarrolle. Puede ser biológico, físico o químico.



Agente biológico:
bacterias o sus
toxinas, virus, espiroqueta
s, rickettsias, parásitos
animales (protozoarios y
metazoarios) y vegetales
(hongos y levaduras) entre
otros.



Agente físico: todo aquel
que pueda producir un
estado patológico, como
una herida de bala,
traumatismos por
accidentes, quemaduras
producidas por el sol etc.



Agentes químicos:
producen un estado
patológico al entrar en
contacto con ellas ya sea
por exposición directa o
indirecta como los
insecticidas, pesticidas,
ácidos, sustancias
radiactivas etc.

Fuente de infección



1. Reservorio: Es la guarida natural donde crece, se desarrolla y multiplica el agente y del cual depende para su supervivencia.

- Reservorio animal
- Reservorio humano

2. Ambiente: Constituye una fuente pero no un reservorio porque en él los agentes no puede multiplicarse.

Puerta de salida

- Es el mecanismo que utiliza el agente causal para salir de la fuente de infección.

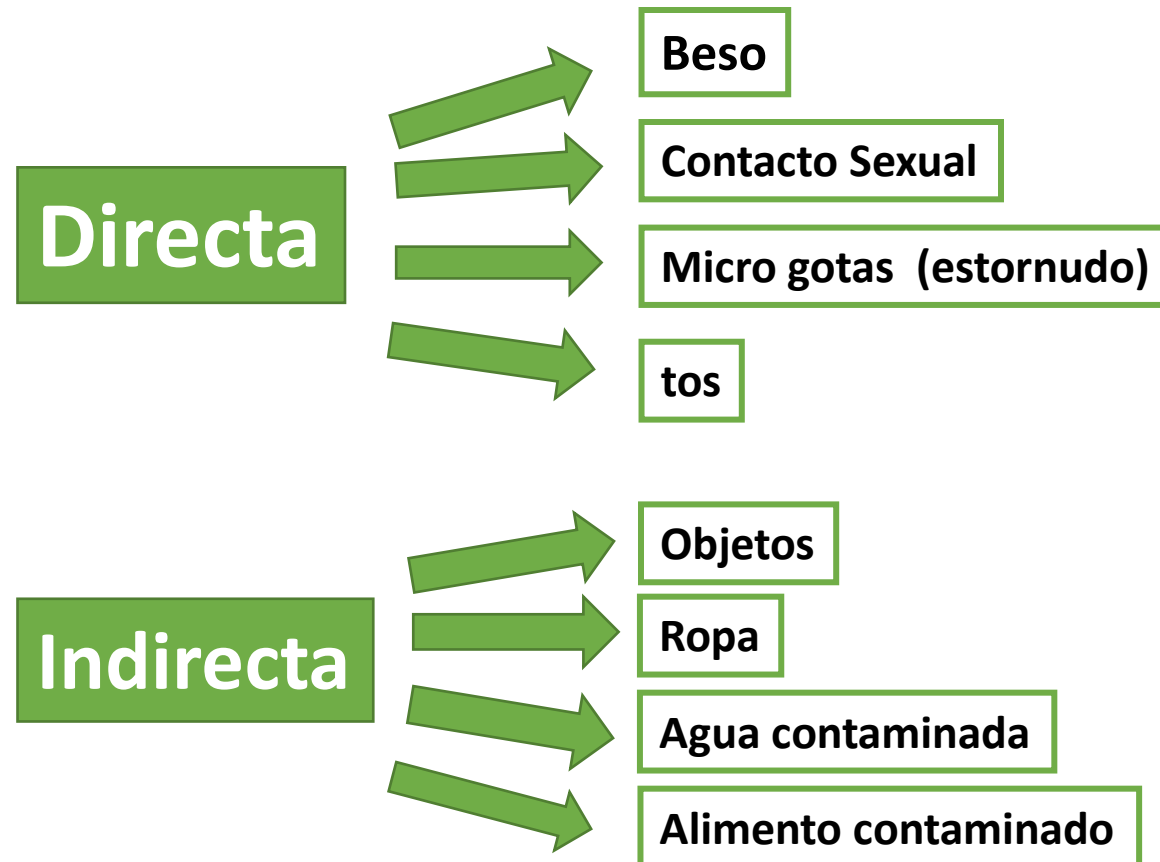
Estos pueden ser:

- Aparato respiratorio
- Aparato digestivo
- Piel
- Placenta
- Tracto genitourinario



Mecanismos de transmisión

- Es la vía, la forma o medio que utiliza el agente para llegar desde la puerta de salida del reservorio, a la puerta de entrada del huésped.



Puerta de entrada

- Es el lugar por donde va a penetrar el agente al huésped.

- Conjuntivas
- Aparato respiratorio
- Aparato digestivo
- Tracto genitourinario
- Heridas, mordeduras, etc.



Huésped

- El huésped susceptible es el individuo sano en el cual se puede desarrollar la enfermedad transmisible.

Presenta las siguientes características:

- Edad
- Raza
- Estado nutricional
- Condiciones de vida y de trabajo
- Susceptibilidad, Resistencia, inmunidad.



ETAPAS

En toda enfermedad infectocontagiosa se pueden distinguir tres períodos:

Incubación

- Tiempo que transcurre desde que los microbios ingresan al organismo, hasta que aparecen los primeros síntomas de la enfermedad.
- Los microbios se ubican en distintos órganos y provocan daño a las células, o bien producen unas sustancias dañinas para el hombre llamadas toxinas.
- El período de incubación es variable según la enfermedad; durante él ocurre el contagio de la enfermedad.

Desarrollo

- El organismo se ve afectado por el germen patógeno, y comienza a defenderse de él.
- Se presentan los síntomas característicos de la enfermedad.
- Surge la importante necesidad de hacer un control de los distintos signos o malestares que presenta el paciente; y en algunos casos, es fundamental realizar ciertos exámenes de laboratorio.
- Hay que respetar las indicaciones dadas por el médico, con el fin de facilitar la acción defensiva del organismo.
- En esta etapa también se puede producir contagio a otras personas.

Convalecencia

- **Período** que se inicia cuando el organismo ha logrado vencer al microorganismo.
- Este tiempo es variable y depende del tipo de enfermedad y de la gravedad de ella.
- El organismo está muy débil y con las defensas muy bajas; la persona debe tener mucho cuidado ya que, su estado de salud podría recaer o bien adquirir otra enfermedad , mantener un reposo relativo y una alimentación adecuada y permanecer en la casa para recuperar las defensas que perdió combatiendo la enfermedad.

CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS

La defensa ante los agentes patógenos puede ser de tres tipos

- 1. Medidas contra el reservorio o lugar donde vive o se desarrolla el agente infectante.



CUARENTENAS



ELIMINACIÓN DE
ANIMALES
PORTADORES DE
LA ENFERMEDAD

SANEAMIENTO
GENERAL DEL
MEDIO
AMBIENTE.

- 2. Medidas contra los agentes transmisores o medios de los que se valen los microorganismo para infectar nuevos individuos.

BARRERAS HIGIÉNICAS

Eficaces contra los microorganismos que se transmiten por el aire o por contacto directo.



FUMIGACIONES

Eficaces contra los microorganismos que se valen de artrópodos para infectar nuevos huéspedes.



TRATAMIENTO QUÍMICO.

Matan los microorganismos que se puedan encontrar sobre las superficies

- 3. Medidas para disminuir la susceptibilidad del huésped.
Tienen como objetivo anticiparse a una posible infección.

VACUNAS

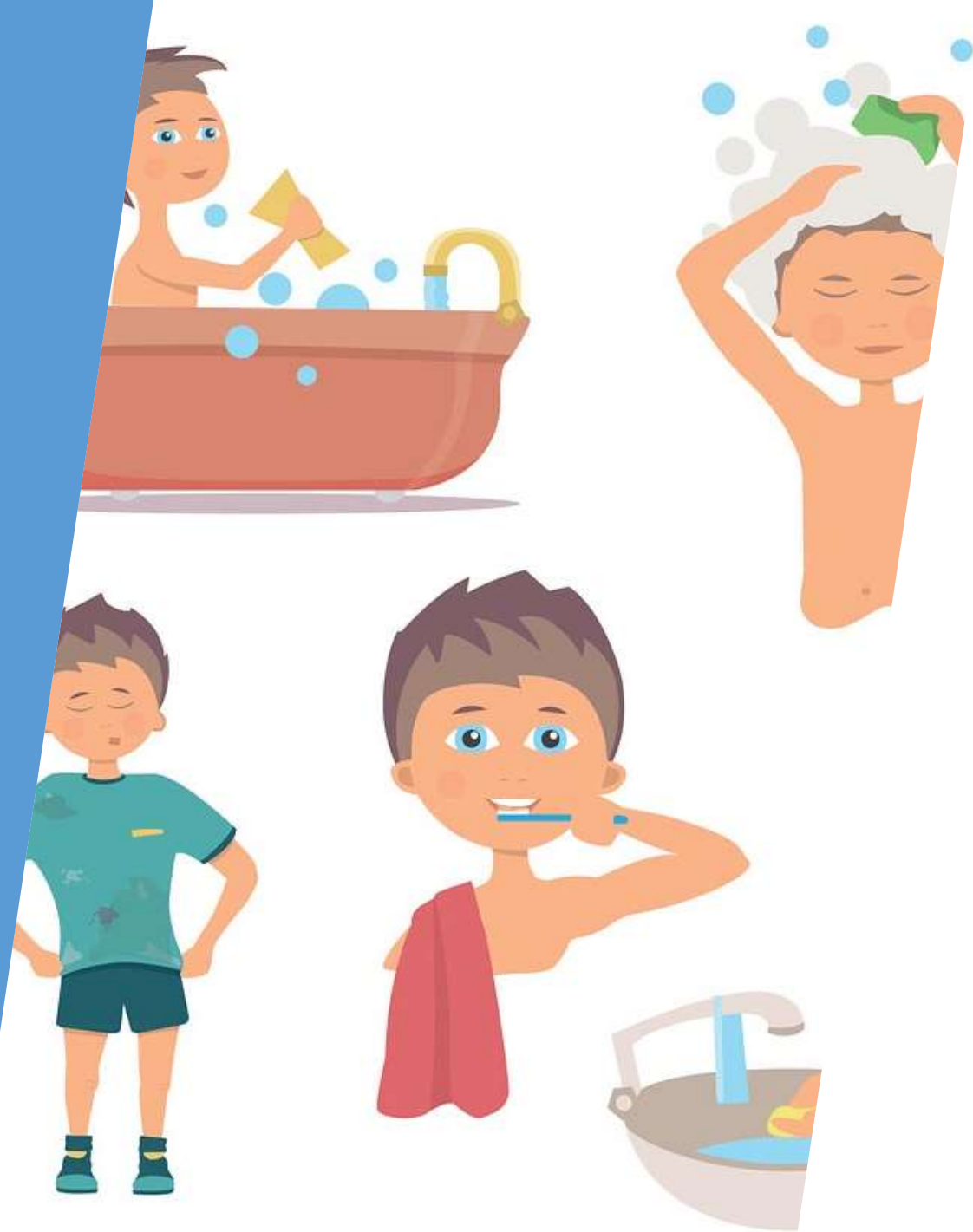
Inoculación de
agentes infectantes
atenuados sus toxinas

SANEAMIENTO DEL MEDIO

MEJORA DE LA ALIMENTACIÓN

MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA





CONSEJOS HIGIÉNICOS PARA EL CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS

- – Lavar las manos habitualmente y siempre antes de comer o manipular alimentos.
- – Ducharse y enjabonarse a diario.
- – No caminar descalzos por vestuarios ni piscinas.
- – Desinfectar con agua y jabón toda herida superficial.
- – En heridas profundas como clavos, astillas, se debe consultar al médico para ser vacunados contra el tétanos.
- – No consumir alimentos precocinados que estén a temperatura ambiente durante horas y al alcance de moscas u otros insectos.
- – No consumir aguas que no tengáis la garantía de estar cloradas.
- — No compartir bienes de higiene personal, en especial aquellos que por su uso puedan ocasionar pequeñas heridas como maquinillas de afeitar, peines, cepillos de dientes, cortaúñas etc.
- – Seguir estrictamente los tratamientos farmacológicos que nos prescriba el medico. Especialmente si son antibióticos, pues los tratamientos se deben prolongar hasta su finalización.

¿Cuáles son los síntomas del hantavirus y cómo se contagia?

El hantavirus se contagia por inhalación de partículas de heces y orinas de roedores.



¿Qué es el hantavirus?

El hantavirus es una enfermedad viral que contraen los humanos al respirar en lugares contaminados por orina, excremento y saliva de los roedores.



¿Cómo se contagia?

1 El virus está contenido en el excremento, orina o saliva de los roedores

2 Al secarse se combinan con el polvo y se transportan en el aire

3 La inhalación de ese aire contaminado contagia a la persona

4 Malestar respiratorio agudo

¿Cuáles son los principales síntomas?

- Fiebre
- Tos
- Dolor de cabeza
- Náuseas
- Dificultad para respirar
- Vómitos
- Dolores en la parte baja de la columna

¿Y



QUÉ SABES DEL VIH/SIDA?



VIH



SIDA



- El VIH es el virus que ataca tus defensas.
- Puede permanecer años en tu cuerpo SIN QUE TE DES CUENTA, pero igual contagias

- El SIDA es la etapa avanzada de la infección por VIH.
- Tu cuerpo ya no tiene defensas, quedando en riesgo de enfermedades graves



¡SI LO DETECTAS A TIEMPO NO LLEGARÁS A SIDA!

Sabías que existe una...

Solicítalo en tu consultorio



Prueba Rápida

Puedes saber si



+56987654321
EN LINEA

¿Cómo me puedo contagiar? 🤔

- Teniendo Sexo sin condón (oral, vagi
- Al compartir jeringas y drogas endov

¿Se puede prevenir? 🤔

SI, ES LO MÁS IMPORTANTE!!

- Retrasa el inicio de relaciones sexuales
- Si vas a tener sexo, ten PAREJA SEXUAL
- Mientras más parejas, mayor es el riesgo
- Usa SIEMPRE condón 🍷

En  va en AUME
especial en jóvenes

Y si me contagio, ¿me muero? 💀

Sin tratamiento es MORTAL, pero si

¿CÓMO SE CONTAGIA LA GRIPE?

El virus de la gripe **se transmite con facilidad de persona a persona a través de gotitas de saliva** que expulsamos al toser, estornudar o hablar y por **propagación indirecta al entrar en contacto** con manos u otros objetos contaminados.



No compartir
bebidas o utensilios



Taparse la boca con un pañuelo o
con el codo al toser o estornudar

← ↑
**MEDIDAS HIGIÉNICAS A TENER EN CUENTA
PARA EVITAR LA TRANSMISIÓN
DEL VIRUS DE LA GRIPE**
↓ ↓



Lavarse las manos
con frecuencia



Usar pañuelos desechables



El Herpes

Es una infección causada por un virus herpes simple (VHS). El herpes bucal provoca [llagas](#) alrededor de la boca o en el rostro. El [herpes genital](#) es una enfermedad de transmisión sexual (ETS). Puede afectar los genitales, las nalgas o el área del ano. Otras infecciones por herpes pueden afectar los ojos, la piel u otras partes del cuerpo.



Recordemos

¿Qué es la enfermedad infectocontagiosa?

Las enfermedades infectocontagiosas son las enfermedades de fácil y rápida transmisión, provocadas por agentes patógenos, que se introducen en el organismo, causan enfermedades infecciosas, alergias o toxicidad.

¿Qué es la cadena Epidemiológica?

Resultado de la interacción de un agente, a través de una vía de transmisión y un huésped, con influencia del medio ambiente.

¿Cuáles son las etapas de toda enfermedad?

**Incubación
Desarrollo
Convalecencia**

Enlaces de apoyo pedagógico

**Texto del estudiantes, Ciencias Naturales.
Páginas desde 88 a 93.**

<https://youtu.be/RocWdoyKyUE>
Enfermedades Infectocontagiosas

Correo
claudiarodriguezciencias@gmail.com
Contacto: +56942726656

Temario Prueba Trimestral

- ❖ Vida saludable y sana alimentación.**
 - ❖ Pirámide alimenticia.**
 - ❖ Nutrición y alimentación.**
 - ❖ Patógenos y enfermedades (Virus, bacteria y hongos).**
 - ❖ Vacunas y antibióticos.**
 - ❖ Sistema Inmunológico.**
 - ❖ Enfermedades Infectocontagiosas.**
-
- ❖ Fecha : Miércoles 26 de Mayo.**



“Una experiencia educativa”

