



**Nombre del alumno:** Ingrid Karen Morales

**Nombre del profesor:** Ludbi Isabel Ortiz

**Nombre del trabajo:** Mapa Conceptual

**Materia:** Enfermería del Adulto

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** Enfermería 6to Cuatrimestre - Domingo

**Grupo:** "B"

# HEPATITIS VIRAL

Se define

Enfermedades transmisibles, agudas y/o crónicas, que han alcanzado especial importancia en todo el mundo.

Son

Como una infección hepática causada por un grupo de virus hepatotróficos que se han denominado A, B, C, D y E.

Producen una

Inflamación aguda del hígado que trae como consecuencia una enfermedad clínicamente caracterizada por fiebre y síntomas gastrointestinales como náuseas, vómitos e ictericia.

Se clasifica en

## VIRUS DE LA HEPATITIS A (VHA)

Es

Una enfermedad benigna auto limitada, que se transmite vía fecal-oral con un período de incubación de 14 a 15 días y que afecta preferentemente a los niños en una forma anictérica y frecuentemente subclínica.

## VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB)

Se encuentra

Presente en la sangre durante los últimos estadios del período de incubación, y durante los episodios activos de la hepatitis aguda y crónica, y está presente en todos los líquidos corporales y patológicos excepto en las heces.

Es un

Virus resistente y puede soportar grados extremos de temperatura y humedad; por tanto, los líquidos corporales y la sangre son los vehículos primarios de la infección.

Aun que

No los únicos, ya que el virus se puede transmitir también por el contacto de secreciones corporales como el semen, saliva, sudor, lágrimas, leche materna y derrames patológicos.

## VIRUS DE LA HEPATITIS C (VHC)

Las vías

Principales de transmisión son las inoculaciones y las transfusiones sanguíneas.

Se ha comprobado

La transmisión vertical, mientras que la transmisión por contacto sexual parece ser extremadamente baja.

## VIRUS DE LA HEPATITIS D (VHD)

También llamado

"Agente delta" y virus de la hepatitis delta, el virus de la hepatitis

Es un

Virus RNA simple, de replicación defectuosa, que causa infección solo cuando es encapsulado por HBs Ag.

Afecta

Únicamente a personas portadoras del virus B. La infección puede ser de nuevo por ambos virus, en cuyo caso recibe el nombre de coinfección, o bien un portador crónico del virus B se infecta con el virus D, calificándolo como sobreinfección.

El diagnóstico

Cuidados de enfermería

De la hepatitis se realiza con estudios serológicos.

- Explicar al paciente la patología
- Instruir al paciente en los medicamentos y la dieta que debe realizar
- En caso de hospitalización: administración de medicamentos
- Monitorización de signos vitales
- Pruebas para funcionalidad hepática
- Aislamiento
- Explicar a los familiares la situación del paciente

# INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS

Es una

De las infecciones ocurren en las vías urinarias inferiores (la vejiga y la uretra).

La mayoría

Que se produce en cualquier parte del aparato urinario: los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra.

Las

Son más propensas a contraer una infección urinaria que los hombres.

Tipos de infecciones

## PIELONEFRITIS AGUDA

## CISTITIS

## URETRITIS

Signos y síntomas

Por lo general

Este tipo de

- Dolor en la parte superior de la espalda y en un costado (flanco)
- Fiebre alta
- Temblor y escalofríos
- Náuseas
- Vómitos

Este tipo de infección urinaria es causado por la Escherichia coli, un tipo de bacteria que se encuentra frecuentemente en el tubo gastrointestinal.

Infección urinaria puede ocurrir cuando las bacterias en el tubo gastrointestinal se propagan desde el ano hacia la uretra.

Signos y síntomas

Así mismo

- Presión pélvica
- Molestias en la parte inferior del abdomen
- Micciones frecuentes y dolorosas
- Sangre en la orina

Debido a que la uretra femenina está cerca de la vagina, las infecciones de transmisión sexual tales como herpes, gonorrea, clamidiosis y micoplasma pueden causar uretritis.

Signos y síntomas

- Ardor al orinar
- Secreción

Factores de riesgo

Anatomía femenina.

Actividad sexual.

Ciertos tipos de anticonceptivos.

Menopausia.

Anormalidades en las vías urinarias.

Obstrucciones en las vías urinarias.

Sistema inmunitario deprimido.

Uso de catéter.

# PREVENCION

Adoptar las siguientes medidas

Bebe mucho líquido, especialmente agua.

Bebe jugo de arándanos rojos.

Límpiate desde adelante hacia atrás.

Vacía la vejiga poco después de tener relaciones sexuales.

Evita utilizar productos femeninos potencialmente irritantes.

Cambia tu método anticonceptivo.

# DIAGNOSTICO

Comprenden

Análisis de una muestra de orina.

Cultivo de las bacterias de las vías urinarias en un laboratorio.

Creación de imágenes de las vías urinarias: ecografía, tomografía computarizada, resonancia magnética.

Uso de un endoscopio para observar el interior de la vejiga.

# TRATAMIENTO

Generalmente

Los antibióticos son el tratamiento de primera línea para las infecciones de las vías urinarias

Se clasifican en

**Infección simple**

Antibióticos

- Trimetoprima/sulfametoxazo
- Fosfomicina (Monurol)
- Nitrofurantoína
- Cefalexina (Keflex)
- Ceftriaxona

# COMPLICACIONES

Cuando

Se tratan rápida y adecuadamente, es poco común que las infecciones de las vías urinarias inferiores tengan complicaciones.

Pero si una

Una infección urinaria se deja sin tratar, puede tener consecuencias graves.

Ejemplo

**Infecciones frecuentes**

Puede ser

Antibióticos de dosis baja, inicialmente durante seis meses, aunque a veces por más tiempo.

Auto diagnóstico y tratamiento, si permaneces en contacto con el médico.

Una sola dosis de antibiótico después de tener relaciones sexuales si las infecciones están relacionadas con la actividad sexual.

Terapia con estrógeno vaginal si estás en la posmenopausia.

**Infección grave:** si la infección urinaria es grave, es posible que necesites tratamiento con antibióticos intravenosos en un hospital.

Infecciones recurrentes, en especial, en mujeres que sufren dos o más infecciones de las vías urinarias en un período de seis meses, o cuatro o más en un año.

Daño renal permanente debido a una infección renal aguda o crónica (pielonefritis) provocada por una infección urinaria sin tratar.

Riesgo elevado para las mujeres embarazadas de tener un bebé de bajo peso al nacer o prematuro.

Estrechamiento (constricción) de la uretra en hombres con uretritis recurrente que anteriormente tuvieron uretritis gonocócica.

Septicemia, una complicación de las infecciones que puede poner en riesgo la vida, especialmente si la infección se extiende hacia arriba, más allá de las vías urinarias, hasta los riñones.

# INFECCIÓN DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Son

Son infecciones que transmiten de una persona a otra a través del contacto sexual.

Las causas de

Las ETS son las bacterias, parásitos, hongos y virus.

Existen

Más de 20 tipos de ETS

Ejemplo

- Clamidia
- Herpes genital
- Gonorrea
- VIH/SIDA
- VPH
- Sífilis
- Tricomoniasis

La mayoría

De las ETS afectan tanto a hombres como a mujeres, pero en muchos casos los problemas de salud que provocan pueden ser más graves en las mujeres.

Los antibióticos

Pueden tratar las ETS causadas por bacterias, hongos o parásitos.

No hay

Cura para ETS causada por un virus, pero los medicamentos pueden ayudar con los síntomas y mantener la enfermedad bajo control.

Síntomas

- Micción dolorosa
- Úlceras genitales en las mujeres
- Cultivo de secreción uretral
- Cultivo endocervical
- Picazón y flujo vaginal en mujeres adultas y adolescentes
- Problemas de los genitales en la mujer
- Problemas de los genitales en los hombres
- Tinción de Gran de secreción uretral

El uso correcto de

Preservativos de látex reduce enormemente las, aunque no elimina, el riesgo de adquirir y contagiarse con ETS. La forma más confiable de evitar la infección es no tener sexo anal, vaginal u oral.

# Micosis

Se denomina

Micosis a las infecciones producidas por un hongo. Dichas infecciones pueden ser superficiales o sistémicas, siendo más habituales y menos graves las primeras.

Tipos de micosis superficiales

## TIÑAS O DERMATOFITOSIS

En

**CUERPO:** descamación, erupciones rojas, fisuras, manchas u oscurecimiento de la piel.

**CUERO CABELLUDO:** caída del cabello o picazón en el cuero cabelludo.

**Pie de atleta:** Provoca un resquebrajamiento y dolor ubicada entre los dedos de los pies, picazón y piel en carne viva.

## LAS CANDIASIS SUPERFICIALES

Afecta

Fundamentalmente a las mucosas o los pliegues cutáneos.

También

Son placas eritematosa descamativas, pero en este caso aparece una erosión en el fondo del pliegue, que es el factor que diferencia clínicamente la infección de hongos por dermatofitos.

La candidiasis oral afecta

La mucosa lingual o a la labial, entre las que son frecuentes las angulares, llamadas boqueras.

Candiasis genital en

**HOMBRES:** La balanitis candidiásica

**MUJERES:** la candidiasis vaginal

## LA PITIRIASIS VERSICOLOR

Es una

Micosis superficial cuyo nombre obedece a sus cambios de color y afecta más a los hombres de entre 15 y 30 años que viven en países cálidos y húmedos.

Se caracteriza

Por la aparición en el tórax y en las extremidades de máculas redondeadas de color pardo oscuro o blanco rosado bien definidas y recubiertas con escamas.

## ONICOMICOSIS

Tipos

**Onicomicosis distal y lateral subungueal:** la infección comienza por el borde lateral o libre de la uña.

**Onicomicosis blanca y negra subungueal superficial:** el hongo afectó toda la uña pero superficialmente, sin llegar a las capas más profundas.

**Onicomicosis blanca subungueal proximal:** empieza por el borde próximo a la corte y la matriz y el crecimiento de la uña nueva.

**Onicomicosis distrófica total:** Se daña el lecho subungueal y la uña comienza a resquebrajarse y romperse.

Causas

.PUEDE PROVENIR DE OTRO SER HUMANO.  
.DE UN VECTOR ANIMAL.  
.PUEDE ESTAR EN LA TIERRA  
.HABIENTE HUMEDO Y CALIDO.  
.DEFENSAS BAJAS.  
.ESTRÉS.  
.ANSIEDAD O PRESION  
.TRTAMIENTO QUIMIOTERAPICOS.

### DIAGNOSTICO

Generalmente

Se realiza basándose en la clínica. A veces es necesario realizar un examen directo de las escamas cutáneas o pelos para saber si el agente causal es un dermatofito o una levadura.

Realizar las siguientes pruebas

**Cultivo de ganglio linfático**

**Frotis para hongos en esputo**

**Análisis de sangre.**

### TRATAMIENTO

El

Tratamiento de las infecciones por hongos suele prolongarse entre una y tres semanas, y el más recomendable es la aplicación de antifúngicos o antimicóticos.

Para las

Infecciones en la piel y las uñas se pueden aplicar medicamentos directamente sobre el área infectada.

En el caso

De las infecciones vaginales o candidiasis, los medicamentos pueden aplicarse en forma de cremas, tabletas vaginales o supositorios y la mayoría de ellos pueden comprarse sin necesidad de acudir a un médico.

### PREVENCION

Es importante

Evitar el calor o la sudoración excesivos, si el paciente ha tenido esta afección en el pasado.

Para evitar

Infecciones de candidiasis vaginal, se recomienda exhaustividad en la limpieza y cuidado personales, evitar las duchas vaginales ya que eliminan bacterias sanas que protegen de las infecciones.

También

- Evitar los aerosoles, fragancias o polvos de higiene femenina en la zona genital.
- No utilizar pantalones demasiado apretados que puedan provocar irritación.
- Mantener un control de los niveles de glucosa
- Usar ropa de algodón.
- No compartir toallas con otras personas.
- Secar bien nuestro cuerpo después de ducharnos o ir a piscinas.
- Evitar los calzados cerrados en la época de verano

# TETANOS

Es una

Infección del sistema nervioso con un tipo de bacteria que es potencialmente mortal llamada Clostridium tetani

Suelen

Las bacterias suelen ingresar al cuerpo a través de un corte profundo, como los que ocurren cuando uno pisa un clavo, o a través de una quemadura.

La bacteria

Vive en el suelo, la saliva, el polvo y en el estiércol, heces y boca animales

Factores de riesgo

No vacunarse o no seguir el cronograma de vacunas de refuerzo contra el tétanos.

También por

- Heridas de bala
- Fracturas abiertas
- Quemaduras
- Heridas quirúrgicas
- Uso de drogas intravenosas
- Mordeduras de animales o picaduras de insectos
- Úlceras infectadas en los pies
- Infecciones dentales

Síntomas

- Espasmos leves en los músculos de la mandíbula.
- Espasmos también en el tórax, el cuello, la espalda y los músculos abdominales.
- Problemas respiratorios.

- Babeo
- Sudoración excesiva
- Fiebre
- Espasmos de la mano o del pie
- Irritabilidad
- Dificultad para deglutir
- Micción o defecación incontrolables

Aparición de síntomas en

**NIÑOS Y ADULTOS**

**RECIENNACIDOS**

Son

El plazo medio de aparición de síntomas es de 7 días.

La rigidez muscular se inicia en los músculos de la mandíbula, se extiende a la cara, al, al tronco, al abdomen y a los miembros (superiores en flexión; inferiores en extensión).

Los espasmos musculares, dolorosos, aparecen de entrada o cuando la rigidez muscular se generaliza.

Los espasmos del tórax y de la laringe pueden provocar dificultad respiratoria o aspiración.

Tratamiento

Son

En el 90% de los casos, los primeros signos aparecen en los 3 a 14 días del nacimiento.

Los primeros signos son una irritabilidad importante y dificultad para mamar, seguida de la rigidez muscular generaliza, como en adultos.

Un niño que mama y llora normalmente los dos primeros días de vida, y luego se vuelve irritable y deja de mamar entre el 3º y 28º día de vida y presenta rigidez y espasmos musculares, es un caso de tétanos neonatal.

- 
- ```
graph TD; A[ ] --> B["• Antibióticos  
• Reposo en cama en un ambiente calmado (luz tenue, poco ruido y temperatura estable)  
• Medicamentos para neutralizar el tóxico (inmunoglobulina antitetánica)  
• Relajantes musculares, como el diazepam  
• Sedantes  
• Cirugía para limpiar la herida y eliminar la fuente del tóxico (desbridamiento)  
• Puede ser necesario utilizar soporte respiratorio con oxígeno, un tubo de respiración y un respirador."]; B --> C[Prevenición]; C --> D["El tétanos es completamente prevenible por medio de una vacuna.  
Esta por lo regular protege contra esta infección durante 10 años."];
```
- Antibióticos
  - Reposo en cama en un ambiente calmado (luz tenue, poco ruido y temperatura estable)
  - Medicamentos para neutralizar el tóxico (inmunoglobulina antitetánica)
  - Relajantes musculares, como el diazepam
  - Sedantes
  - Cirugía para limpiar la herida y eliminar la fuente del tóxico (desbridamiento)
  - Puede ser necesario utilizar soporte respiratorio con oxígeno, un tubo de respiración y un respirador.

### Prevenición

El tétanos es completamente prevenible por medio de una vacuna.  
Esta por lo regular protege contra esta infección durante 10 años.