

**Nombre del alumno:**  
Edali Yuvicza Lorenzo Hernández

**Nombre del profesor:**

Iubdi Isabel Ortiz

**Grado, Grupo y Modalidad:**

6° “C” semiescolarizado

**Materia:**

Enfermería del adulto

**Nombre del trabajo:**

Mapa conceptual del tema:

“problemas infecciosos en el adulto”

# PROBLEMAS INFECCIOSOS EN EL ADULTO

## TUBERCULOSIS

### CONCEPTO

La tuberculosis es una infección persistente causada por el *Mycobacterium tuberculosis* que, en honor a su descubridor, Roberto Koch, recibe el nombre de bacilo de Koch. Afecta a diversos órganos, pero particularmente los pulmones.

### CAUSAS

Entre los humanos se transmite a través del aire, por minúsculas gotas que contienen los bacilos y que las personas infectadas sin tratamientos, o que se encuentran en los primeros días de incubación, eliminan al toser, estornudar o hablar.

La transmisión por vía alimentaria no es frecuente, aunque la leche no pasteurizada puede ser fuente de contagio en los países en los que la tuberculosis es muy frecuente.

### SINTOMAS

#### Los síntomas más frecuentes son:

- Cansancio intenso.
- Malestar general.
- Sudoración abundante, especialmente al caer el día.
- Pérdida de peso.
- Sangre en los esputos.
- Tos seca, persistente.
- Temperatura corporal que oscila entre los 37 y 37,5 grados.

No obstante, en ocasiones no aparece ningún síntoma.

### TIPOS

- Pulmonar
- Extrapulmonar

### PREVENCIÓN

La prevención pasa por la detección precoz de la enfermedad, de manera que se pueda evitar la transmisión al resto de la gente.

La OMS recomienda la vacunación con BCG a todos los recién nacidos con alta incidencia de tuberculosis, incluyéndola en el calendario infantil de forma sistemática.

Debe administrarse sólo una vez, ya que no está probada la eficacia de la revacunación.

### DIAGNOSTICO

Cuando los bacilos entran en el organismo, se extienden y desencadena la respuesta inmune del huésped, que puede demostrarse mediante la prueba de la tuberculina' o de Mantoux.

Esta prueba consiste en la administración intradérmica, en la cara anterior del brazo, de un derivado proteínico del bacilo.

A las 72 horas de su administración se valora la reacción local generada.

### CUIDADOS DE ENFERMERIA

- ☒ Aislamiento aéreo (información al paciente y familiares)
- ☒ Control de signos vitales
- ☒ Oxigenoterapia
- ☒ Control de líquidos y vigilar hidratación
- ☒ Valoración del estado nutricional
- ☒ Evaluar eliminación
- ☒ Reposo

# PROBLEMAS INFECCIOSOS EN EL ADULTO

## HEPATITIS VIRAL

### CONCEPTO

Las hepatitis virales son enfermedades transmisibles, agudas y/o crónicas, que han alcanzado especial importancia en todo el mundo. La morbilidad y mortalidad por estos padecimientos ocupa un lugar significativo, se considera un problema de salud pública.

### TIPOS

#### VIRUS DE LA HEPATITIS A (VHA)

Es una enfermedad benigna autolimitada, 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)

HB se encuentra presente en la sangre durante los últimos estadios del período de incubación (entre 30 y 180 días), 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

#### 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.

La hepatitis esporádica de causa desconocida da cuenta del 40 % de los casos.

#### VIRUS DE LA HEPATITIS D (VHA)

También llamado "agente delta" y virus de la hepatitis delta, el virus de la hepatitis D (VHD) es un virus RNA simple, de replicación defectuosa, que causa infección solo cuando es encapsulado por HBs Ag, por consiguiente aunque taxonómicamente distinto del VHB, el VHD es absolutamente dependiente de la información genética proporcionada por el VHB para su multiplicación, y produce hepatitis solo en presencia de VHB.

### DIAGNOSTICO

El diagnóstico de la hepatitis se realiza con estudios serológicos.

### TRATAMIENTO

No existe un tratamiento específico al tratarse de una enfermedad vírica.