



# Mi Universidad

## MAPA CONCEPTUAL

*Nombre del Alumno: Nancy del Carmen Valencia Hernández*

*Nombre del tema: Mapa Conceptual y Cuadro Sinóptico*

*Parcial: II*

*Nombre de la Materia: Patología Del Adulto*

*Nombre del profesor: Amado Ruiz Paniagua*

*Nombre de la Licenciatura En Enfermería*

*Cuatrimestre: 6° "C"*

*Pichucalco, Chiapas. 18 de junio del 2024*

# PATOLOGÍAS PREVALENTES

## CANCER RENAL

Cáncer o tumor maligno en donde se da pérdida en el control del crecimiento, desarrollo y multiplicación celular, con capacidad de producir

Factores de riesgo

- Obesidad
- Tabaquismo
- Hipertensión
- Algunas entidades clínicas de cáncer hereditario enfermedad de von hippel-lindau
- Carcinoma papilar hereditario
- Esclerosis tuberosa

## DISFUNCIÓN UROLÓGICA

Es la incapacidad de lograr o mantener una erección lo suficientemente firme como para tener una relación sexual.

causas físicas, tales

- Una enfermedad una lesión o efectos secundarios por drogas.
- Daño o afección a los nervios o deterioro al flujo de sangre en el pene
- Abuso del consumo del alcohol

La disfunción urológica se asocia usualmente con enfermedades tales como:

- Diabetes
- Presión arterial alta
- Esclerosis múltiple
- Aterosclerosis o una enfermedad vascular.

## INFECCIÓN URINARIA

son las infecciones bacterianas más frecuentes en la población anciana. Su prevalencia aumenta con la edad, puesto que el envejecimiento produce una alteración de los mecanismos defensivos frente a la infección.

**IVU NO COMPLICADA:** Es la que se presenta como cistitis aguda o piel nefritis aguda en personas previamente sanas y sin alteraciones anatómicas o funcionales del aparato urinario.

**BACTERIURIA ASINTOMÁTICA:** Está dada por el aislamiento de una cantidad específica (cuenta) de bacterias causantes de infección en una muestra de orina adecuadamente obtenida de una persona sin signos o síntomas de infección urinaria.

## CANCER VESICAL Y DERIVACIONES URINARIAS

Se origina

cuando las células que componen la vejiga urinaria comienzan a crecer en forma descontrolada. Conforme se desarrollan más células cancerosas, estas pueden formar un tumor y con el pasar del tiempo extenderse a otras áreas del cuerpo.

## CANCER VESICAL Y DERIVACIONES URINARIAS

El cáncer de vejiga se origina cuando las células que componen la vejiga urinaria comienzan a crecer en forma

La causa más común de disfunción urológica es el daño a los nervios, arterias, músculos lisos y tejidos fibrosos, a menudo como resultado de una enfermedad

-Diabetes - Presión arterial alta

PATOLOGÍAS PREVALENTES

Alteración músculo esquelética

El sistema esquelético protege y mantiene los tejidos blandos en su posición adecuada, proporciona estabilidad para el organismo y mantiene la forma del cuerpo.

Los huesos actúan

como reservorio de almacenamiento para el calcio y la cavidad central de algunos huesos contiene el tejido conectivo hematopoyético en el cual se forman los eritrocitos forma del cuerpo.

Lesiones atléticas

Son

consecuencia de traumatismos súbitos e incluyen lesiones de los tejidos blandos.

Las fracturas

Son la discontinuidad del hueso, son el tipo más común de lesión ósea.

El hueso normal puede soportar fuerzas de compresión y cizallamiento. considerables, y en menor grado, fuerzas de tensión.

LESIONES DE TEJIDOS BLANDOS

Una contusión es una lesión de los tejidos blandos resultante de un traumatismo directo y, por lo general, es consecuencia de golpear una parte del cuerpo contra un objeto duro.

Hematomas provocan

dolor debido a que la sangre se acumula y ejerce presión sobre las terminaciones nerviosas.

En

El dolor aumenta con el movimiento o cuando se aplica presión sobre el área.

ATROFIA MUSCULAR

Esto se llama atrofia por desuso y se presenta en condiciones como la inmovilización o la enfermedad crónica.

se observan 3 tipos de deformidad:

- Angulación
- acortamiento
- rotación.

DISTROFIA MUSCULAR

es un término aplicado a varios trastornos genéticos que producen deterioro progresivo de los músculos esqueléticos por hipertrofia, atrofia y necrosis de células musculares.

MANIFESTACIONES CLÍNICAS. Los signos de debilidad muscular manifestados por caídas frecuentes por lo general se hacen evidentes al inicio.

DIAGNOSTICO. se establece por medio de la biopsia muscular que presenta una mezcla de degeneración y regeneración de células musculares y revela sustitución por grasa y tejido cicatricial.

TRATAMIENTO. Las opciones de tratamiento incluyen medicamentos, terapia física y ocupacional, y procedimientos quirúrgicos y de otro tipo.

**PROBLEMAS LOCOMOTORES.**

**Artrosis**

Es una enfermedad crónica que afecta a las articulaciones. Normalmente, está localizada en las manos, las rodillas, la cadera o la columna vertebral.

**CAUSAS:**

- Edad
- Genética
- Actividad laboral
- Actividad física elevada
- Menopausia
- Obesidad

**SÍNTOMAS:** Los síntomas más frecuentes son el dolor articular, la limitación de los movimientos, los crujidos y, en algunas ocasiones, el derrame articular.

**Artritis reumatoide**

Es un trastorno inflamatorio crónico que puede afectar no solo a las articulaciones.

**FACTORES DE RIESGO:**

- Antecedentes familiares
- Edad
- Sexo
- Lesiones articulares previas.

**COMPLICACIONES**

La artritis reumatoide aumenta el riesgo de desarrollar las siguientes enfermedades:  
 Osteoporosis. Nódulos reumatoides. Boca y ojos secos. infecciones. Composición anormal del cuerpo.

**Osteoporosis**

Es un proceso natural durante el envejecimiento. Puede verse agravado por cambios hormonales, como los que se producen durante la menopausia.

**CAUSAS:** Estas fases están reguladas por distintas hormonas, la actividad física, la dieta, los hábitos tóxicos y la vitamina D, entre otros

**SINTOMAS:** La osteoporosis se denomina epidemia silenciosa porque no manifiesta síntomas hasta que la pérdida de hueso es tan importante como para que aparezcan fracturas.

**Tumores óseos**

Un tumor óseo es una proliferación anormal de células dentro de un hueso.

**Clasificación:**

- Tumores primarios o primitivos
- Tumores secundarios
- Pseudotumores

**MANIFESTACIONES CLÍNICAS:**

- Dolor
- Tumoración
- Impotencia funcional

**Diagnóstico de laboratorio**

**Hemograma:**  
 - Inactivo  
 - Activo  
 - Agresivo

**Tratamiento de los tumores óseos Primarios**

Tenemos varias opciones terapéuticas, que de menor a mayor agresividad son:

1. Abstención vigilada
2. Resección intralesional o capsular
3. Resección ampliada

## PROBLEMAS LOCOMOTORES.

Patología traumática del aparato locomotor

Las fracturas epitimarías pueden ocasionarse por distintos traumatismos.

Fracturas de la epífisis: Son fracturas epitimarías o de las cabezas de los huesos largos como son:  
- Osteocondrales  
- Por comprensión  
Por convulsión

Subluxaciones

La articulación, tras sufrir un estiramiento y desgarrar considerables, ve afectada parte de su estabilidad y congruencia. Pudiendo establecerse una cronicidad en la inestabilidad.

Luxaciones: Los ligamentos y la cápsula articular se ven gravemente lesionadas, produciéndose una completa falta de congruencia articular. Pueden ser agudas, recaída de luxaciones anteriores o crónicas.

Lesiones neurológicas asociadas

Determinadas patologías regionales o sistémicas pueden desencadenar distrofias reflejas donde el paciente se aqueja de dolores severos, provocando rigidez articular, edema, cambio de color en la piel de los miembros, y un sistema nervioso simpático disfuncional.

dolor será el síntoma más exacerbado de la distrofia simpática refleja. El enfermo puede llegar a describirlo como torturante, desgarrador, penetrante, quemante, cortante, aunque no se corresponda con la magnitud de la lesión.

Esguince, luxación y desgarrar.

Es una lesión de los ligamentos que unen dos huesos que forman una articulación. Estos ligamentos están formados por fibras muy resistentes, pero cuando se fuerzan hasta el límite o realizan un movimiento muy brusco y excesivo, se rompen o se estiran en exceso, la articulación duele y se inflama.

Una subluxación es una luxación parcial en la cual los extremos óseos en la articulación aún se encuentran en contacto parcial entre sí.  
- Las luxaciones  
- Las luxaciones congénitas  
- Las luxaciones patológicas de la cadera.

Fracturas de los miembros superiores.

- Fracturas de hombro
- Fracturas de escápula
- Luxación glenohumeral
- Fractura del extremo proximal del húmero
- Fracturas de la diáfisis humeral.

- Fracturas de codo
- Fracturas de cúbito y radio
- Luxación de codo
- Fracturas de antebrazo
- Fisioterapia de las fracturas del hombro

### REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/70fb334d3610a1e4a24c5824863f0679.pdf>