



**Nombre del alumno:** RITA JULIETA VELAZQUEZ VAZQUEZ

**Nombre del profesor:** LIC ERNESTO

**Nombre del trabajo:** CUADRO SINOPTICO DE LA UNIDAD III Y IV

**Materia:** PATALOGIA DEL ADULTO

**Grado:** SEXTO CUATRIMESTRE

# PATOLOGIAS PREVALENTES

## TRANSTRONOS OSEOS



AFECTA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS HUESOS

### EJEMPLOS

- OSTEOPOROSIS:CONDICION QUE DEBILITA LOS HUESOS, HACIENDO MAS PROPENSOS LAS CAIDAS
- OSTEOPENIA: SE CARACTERIZA POR UNAA DENSIDAD OSEA BAJA, PERO NO TAN BAJA COMO LA OSTEOPOROSIS.
- RAQUITISMO. TRANSTORNO QUE CAUSA SUAVIDAD Y DEBILIDAD EN LOS HUESOS , POR FALTA DE VITAMINA D.
- OSTEONECROSIS: MUERTE DEL TEJIDO OSEO DEBIDO A A LA FALTA DE SUMINISTRO DE SANGRE.



## TRANSTORNOS MUCULARES

CONDICION QUE AFECTA EL FUNCIONAMIENT O DE LOS MUCULOS

### EJEMPLOS

- DISFROBIA MUSCULAR: ENFERMEDAD GENETICA DEBILITAN EL MUSCULO PROGRESIVAMENTE
- MIASTENIA GRAVIS: ENFERMEDAD AUTOIMUNE QUE AFECTA LA COMUNICACIÓN ENTRE LOS NERVIOS Y MUSCULOS.
- FIBROMIALGIA:TRANSTORNO CRONICO QUE CAUSA DOLOR Y RIGIDEZ EN LOS MUSCULOS
- ESPASMOS MUSCULAR: CONTRACCIONES MUSCULARES INVOLUNTARIAS QUE PUEDEN SER DOLOROSAS.
- ATROFIA MUSCULAR: PERDIDA DE MASA MUSCULAR DEBIDO A LA FALTA DE USO O ENFERMEDAD.

## TRANSTORNOS ARTICULARES

ESTA PATOLOGIA AFECTA A LAS ARTICULACIONES, QUE SON LAS CONEXIONES , ENTRE EL HUESO QUE PERMITE EL MOVIMIENTO.

### EJEMPLOS

- ARTRITIS: DESGASTE DEL CARTILAGO QUE RECUBRE LAS ARTICULACIONES, LO QUE CAUSA DOLOR Y RIGIDEZ
- ARTROSIS RNFERMEDAD CRONICA, QUE AFECTA LAS ARTICULACIONES DE RODILLAS, MANOS QUE SE VAYAN DESGASTANDO.
- SINOVITIS: INFLAMACION DE LA MENBRANA SINOVAL QUE ES EL TEJIDO QUE RECUBRE LA ARTICULACION Y PRODUCE LIQUIDO SINOVAL.
- ARTRITIS SEPTICA: INFECCION BACTERIANA EN LA ARTICULACION.
- ARTRITIS CRYSTALINA: DEPOSICION DE CRISTALES EN LA ARTICULACION, COMO EN LA GOTA O LA PSEUDOGOTA.

# PATOLOGIAS PREVALENTES

## TRANSTORNOS DE TEJIDO BLANDO

AFECTAN A LOS TEJIDOS, QUE CONECTAN, SOSTIENEN, Y RODEAN LA ESTRUCTURA DEL CUERPO COMO LA PIEL, MUSCULOS Y TENDONES, LIGAMENTOS

## ENFERMEDADES

- TENDITIS: INFLAMACION DE LOS TENDONES
- BURSITIS: DEGENERACION DE LOS TENDONES
- TENOSIVITIS: INFLAMACION DE LA VAINA QUE RODEA LOS TENDONES

## TRANSTORNOS NEUROMUSCULARES

## ENFERMEDADES

- ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA: DEGENERA QUE AFECTA LAS NEURONAS MOTORAS
- DISTROFIA MUSCULAR: DIBILITAN LOS MUSCULOS PROGRESIVAMENTE
- ATROFIA MUSCULAR: AFECTA LAS NEURONAS MOTORAS Y CAUSA DEBILIDAD MUSCULAR.

## OTRAS ENFERMEDADES

- CANCER OSEO
- INFECCIONES OSEAS
- ENFERMEDADES METABOLICAS

**PATOLOGIAS**

**DIABETES**

ENFERMEDAD CRONICA QUE GENERA ALTOS NIVELES DEGLUCOSA EN SANGRE, OCURRE CUANDO LAS PANCREAS NO PRODUCEN SUFICIENTE INSULINA

EXITE DOS TIPOS

**DIABETES TIPO I**

OCURRE CUANDO EL PANCREAS NO PRODUCE SUFICIENTE INSULINA

**DIABETES TIPO II**

EL CUERPO NO UTILIZA EFICIENTE LA INSULINA QUE PRODUCE.

**SINDROME DE CUSHING**

TRANSTORNO HORMONAL CAUSADO POR LA EXPOSICION PROLONGADAS DE NIVELES DE ELEVADOS DE CORTISOL

**PROBLEMAS VASCULARES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL**

AFECTAN LOS VASOS SANGUINEOS QUE SUMINISTRAN LA SANGRE AL CEREBRO YA SEA DEBIDO A UN BLOQUEO O ROPTURA DEL VASO SANGUINEO

EJEMPLO

- ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR
- MALFORMACIONES ARTERIOVENOSA
- LEUCOPATIA VASCULAR

**CONJUNTIVITIS**

INFLAMACION DE LA MEMEBRANA PUEDE SER CAUSADA POR INFECCIONES VIRALES, ALERGIAS, IIRITANTES AMBIENTALES

TIPOS

- Conjuntivitis viral: la más común, puede ser causada por el mismo virus que causa el resfriado común.
- Conjuntivitis bacteriana: puede ser causada por bacterias como Staphylococcus aureus o Haemophilus influenzae.
- Conjuntivitis alérgica: reacción a alérgenos como el polen o el moho.

**CATARATAS**

Las cataratas son una opacidad en el cristalino del ojo que impide la entrada de luz y causa pérdida de visión.

Pueden ser causadas por

1. Edad avanzada
2. Trauma ocular
3. Diabetes
4. Uso prolongado de esteroides

TIPOS

1. Cataratas nucleares: opacidad en el centro del cristalino
2. Cataratas corticales: opacidad en la parte externa del cristalino
3. Cataratas posteriores: opacidad en la parte posterior del cristalino
4. Cataratas secundarias: causadas por enfermedades o medicamentos