



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: Jarumy Azuceli Ortiz López.

TEMA: Unidad III

PARCIAL: 3

MATERIA: Patología del adulto.

NOMBRE DEL PROFESOR: Dra. Karla Patricia Cabrera
García.

LICENCIATURA: En enfermería.

CUATRIMESTRE: 6°

PROBLEMAS LOCOMOTORES

CONCEPTO

Conjunto de sistemas que permiten y dan la habilidad del movimiento al cuerpo de los humanos.

LOS TRANSTORNOS DEL APARATO LOCOMOTOR AFECTAN:

- Los músculos.
- Los tendones.
- Los ligamentos.
- Los nervios.
- Los huesos.
- Las articulaciones.

FUNCIONES PRINCIPALES SON:

- Movimientos del cuerpo.
- Formar las principales cavidades.
- Sostén y resistencia

COMPUESTOS POR SISTEMAS

- Músculos
- Huesos

LAS LESIONES MÁS COMUNES SON:

- Fracturas.
- Esguinces.
- Luxaciones.
- Calambres.
- Desgarros.

TRATAMIENTO PARA LESIONES LOCOMOTORES

- Fisioterapia del aparato locomotor.
- Fisioterapia musculoesquelética.

PATOLOGIAS FRECUENTES

- Artrosis
- Dolor lumbar
- osteoporosis
- fibromialgias

LESIONES QUE SUFRE DEBIDO A:

- Impactos.
- Caídas.
- Accidentes en la práctica de la actividad física, etc.

RAQUITISMO INFANTIL

CONCEPTO

Escaso crecimiento de los huesos debido a la falta de calcificación a consecuencia de la escasez de vitamina D en la dieta.

LOS SINTOMAS INCLUYEN:

- Dolor en los huesos.
- Retraso en los huesos.
- Sensibilidad en brazos, piernas, pelvis y columna vertebral.
- Disminución del tono muscular.

DEBIDO AL RAQUITISMO O PRESENTA

Debilidad en el cartílago de crecimiento en los extremos del hueso.

PUEDE LLEGAR A PROVOCAR:

Deformidades del esqueleto

COMO SON:

- Piernas arqueadas.
- Rodilla valga.
- Muñecas, tobillos engrosados.
- Dolor muscular debido al ácido láctico.

TRATAMIENTO DEL RAQUITISMO

- Suplemento de vitamina D
- Calcio

TIPOS DE RAQUITISMO

- Por déficit de vitamina D.
- Diversas formas renales, resistencia a la vitamina D incluyendo la diabetes fosfática crónica.
- La hipofosfatasia.

SE PRODUCE POR:

Ocurre cuando se ablandan los huesos en los niños en crecimiento.

ORGANOS QUE AFECTA

Al tejido cartilaginoso de los cartílagos del crecimiento epifisarios en los niños.

FIEBRE REUMATICA

CONCEPTO

Es una enfermedad inflamatoria que se puede presentar cuando la faringitis por estreptococos o la escarlatina no se tratan adecuadamente.

PUEDEN AFECTAR A:

- El corazón.
- Las articulaciones.
- El cerebro.
- La piel.

Puede producirse por:

- Estreptococos.
- La escarlatina.

ESTA ENFERMEDAD ES CONSECUENCIA DE

Una infección de garganta

ES DEBIDO A

Estreptococos no tratados

EL TRATAMIENTO INCLUYE

- ⇒ Antibióticos.
- ⇒ Medicamentos antiinflamatorios.
- ⇒ Medicamentos anticonvulsivos.

SINTOMAS

- Fatiga.
- Fiebre.
- Frecuencia cardiaca rápida o soplo.
- Dolor de garganta.
- Inflamación en articulaciones.

PRUEBAS PARA REALIZAR LA CONFIRMACION

- Exámenes de sangre.
- Examen de antiestreptolisina.
- Conteo sanguíneo completo (CSC).
- Electrocardiografías (ECG).

UNA COMPLICACION DE FIEBRE REUMATICA ES

Daño penetrante al corazón (enfermedad cardiaca reumática).

SINTOMAS MAS HABITUALES SON

- Dolor de cabeza.
- Dolores musculares.
- Somnolencia.
- Escalofríos.

CAUSAS MÁS COMUNES

- Infecciones.
- Coágulos de sangre y tromboflebitis.
- El abuso de anfetaminas.

ARTROSIS

CONCEPTO

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

LA ARTROSIS SE PRODUCE

Porque el cartílago protector de la articulación que amortigua los extremos de los huesos se desgastan

SINTOMAS

- Dolor articular
- Limitación de los movimientos
- Los crujidos
- El derrame articular
- Rigidez
- Deformidad articular

DIAGNOSTICO

- ❖ Radiografía

PUEDE PROVOCAR

- Dolor
- Inflamación
- Rigidez
- Discapacidad

ORGANOS QUE AFECTA

- Las articulaciones.
- Los hombros, rodilla, cadera.
- La columna vertebral

FACTORES DE RIESGO

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

LA ARTROSIS SE MANIFIESTA EN 4 AREAS

- Artrosis de rodilla
- Artrosis de rodilla secundaria
- Artrosis de manos
- Artrosis de cadera
- Artrosis de columna

ARTRITIS REUMATOIDE

CONCEPTO

Es un trastorno auto inmunitario que se produce cuando el sistema inmunitario ataca por error los tejidos del cuerpo.

AFECTA Ha:

El revestimiento de las articulaciones.

LO QUE PRODUCE

Hinchazón dolorosa que, finalmente, puede causar erosión ósea y deformidad de la articulación.

CAUSA

- Dolor
- Inflamación
- Rigidez
- Perdida de la función de las articulaciones

Puede afectar a cualquier articulación

ES MAS COMUN EN

- Muñecas
- Dedos

Común en sexo femenino

LOS SIGNOS Y SÍNTOMAS:

- Articulaciones doloridas, calientes e hinchadas.
- Rigidez de las articulaciones
- Fatiga
- Fiebre
- Pérdida de peso

FACTORES DE RIESGO

- Edad
- Sexo
- Lesión articular previa
- Obesidad

COMPLICACIONES

- Osteoporosis
- Nódulos reumatoides
- Boca y ojos secos
- Infecciones
- Composición anormal del cuerpo
- Problemas del corazón
- Enfermedad pulmonar
- Linfoma

TRATAMIENTO

- Ibuprofeno
- Naproxeno sódico

OSTEOPOROSIS

CONCEPTO

Afección en la que los huesos se debilitan y se vuelven frágiles.

DEBIDO Ha

Que el cuerpo absorbe y reemplaza constantemente el tejido óseo.

CAUSAS

- Cambios metabólicos
- Alteración de fase de destrucción
- Formación de huesos

ESTA FASE ESTA REGULADA POR

- Distintas hormonas
- La actividad física
- La dieta
- Los hábitos tóxicos
- La vitamina D, entre otros factores

MAS FRECUENTE EN

Sexo femenino

OTRAS CAUSAS

- Alcoholismo
- Fármacos
- Enfermedades inflamatorias reumáticas, endocrinas, hepáticas.
- Insuficiencia renal

SINTOMAS

- Fracturas vertebrales
- Microfracturas
- Dolor
- Aplastamiento vertebrales

GRUPOS DE OSTEOPOROSIS

- La osteoporosis idiopática juvenil
- La osteoporosis postmenopáusica
- La osteoporosis senil

LA OSTEOPOROSIS SE PRESENTA

A partir de los 70 años