



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno: Enrique Horacio
Magaña Peralta

Nombre del profesora: Juana
Inés Hernández López.

Grupo: “6-Q”

Actividad: “Actividades de la Unidad
4. Problemas Infecciosos en el adulto”

Materia: Patología del Adulto

Definición de alteración musculo esquelética.

Se dice que los sistema esquelético funciona como un armazón para la inserción de músculos, tendones y ligamentos; el sistema esquelético es aquel que protege y mantiene los tejidos blandos en su posición adecuada, al igual que da proporción de estabilidad para el organismo y manteniendo a la forma del cuerpo.

Definición de la patología traumática del aparato locomotor.

El aparato locomotor puede sufrir distintas lesiones debidas a impactos, caídas, accidentes; en la practica de la física, entre otras causas como lesiones en las estructuras anatómicas. Las fracturas epifisarias pueden ocasionarse por distintos traumatismos.

Definición de los problemas locomotores.

Se puede definir que el aparato locomotor es un conjunto de sistemas que permiten y dan la habilidad del movimiento de los humanos, presentan cualidades de protección para los órganos y el cuerpo en si . Por otro lado, el aparato locomotor esta compuesto por varios sistemas, como los músculos y sistemas como la arteria, venoso y el nervioso.

Fiebre reumática.

Es una enfermedad inflamatoria que se puede presentar cuando la faringitis por estreptococos o es car latina no se tratan adecuadamente. También la fiebre reumática puede ocurrir después de una infección de garganta por una bacteria llamada estreptococo del grupo A.

Signos y Síntomas.

- Fiebre.
- Articulaciones dolorosos y sensibles con mayor frecuencia las rodillas, los tobillos, los codos y las muñecas.
- Dolor en una articulación que migra a otra articulaciones.
- Articulación rojas, calientes y inflamadas.
- Dolor en el pacho.
- Soplo cardiaco.

Diagnostico.

El diagnostico se basa en los antecedente medico, un examen físico y ciertos resultados de pruebas como: análisis de sangre, electrocardiograma, ecocardiograma.

Tratamiento.

- Antibióticos. El medico de tu hijo le recetara penicilina y otro antibiótico para eliminar la bacteria estreptococia restante.
- Tratamiento antiinflamatorio. El medico recetara un analgésico, como aspirina o naproxeno; esto para reducir la inflamación, la fiebre y el dolor.
- Medicamento anticonvulsivos. Para los movimientos involuntarios severos causados por la corea; podría recetar medicamentos anticonvulsivos, como acido valproico y carbamazepina.

Artrosis.

Es una patología reumática que lesiona que lesiona el cartílago articular; las articulaciones son los componentes del esqueleto que nos permiten el movimiento y por tanto nuestra autonomía funcional y están formadas por la unión de dos huesos a través de la capsula articular.

Signos y Síntomas.

- Dolor.
- Rigidez.
- Sensibilidad.
- Perdida de flexibilidad.
- Sensación chirriante.
- Osteofitos
- Hinchazón.

Diagnostico.

El medico revisara la articulación y puede mandar a lo siguiente:

- Radiografías.
- Imágenes por resonancia magnética.
- Análisis de sangre.
- Análisis de liquido sinovial.

Tratamiento.

- Paracetamol.
- Medicamentos antiinflamatorios.
- Duloxetina.
- Fisioterapia.
- Terapia ocupacional.
- Cirugía(inyección de cortisona, inyección para lubricación. Realineación de huesos y reemplazo articular.

Artritis reumatoide.

Es un trastorno inflamatorio crónico que puede afectar mas que solo las articulaciones. También afecta el revestimiento de las articulaciones y causa una hinchazón dolorosa que puede causar la erosión ósea.

Signos y Síntomas.

- Articulaciones sensibles a la palpación, calientes.
- Rigidez articular que generalmente empeora por las mañanas y después de la inactividad.
- Cansancio, fiebre y pérdida del apetito.

Diagnostico.

Puede resultar difícil de diagnosticar en las etapas tempranas, debido a los signos y síntomas tempranos son similares a los de muchas otras enfermedades. Durante la exploración física, el medico revisara las articulaciones para detectar hinchazón, enrojecimiento y temperatura; el medico también puede evaluar tus reflejos y fuerza muscular.

Tratamiento.

La artritis reumática no tiene cura. Es mas probable cuando e tratamiento comienza temprano con medicamentos conocido como:

- AINE.
- Estereotipos.
- Agente biológicos.
- Medicamentos antirreumáticos modificadores de la enfermedad(DMARD).

Tumores óseos.

Es una proliferación anormal de células dentro del hueso, este tipo de tumor puede ser canceroso o no. Los canceres de hueso que comienzan en otra parte del cuerpo, como las mamas, los pulmones y el colon; se denomina tumores secundarios o óseos metastásicos.

Signos y Síntomas.

- Dolor de huesos.
- Inflamación y dolor a la palpación cerca del área afectada.
- Debilidad en los huesos, que provocan fracturas.
- Fatiga.
- Pérdida de peso involuntario.

Diagnostico.

Los estudios del diagnostico por imágenes pueden ayudar a determinar la ubicación y el tamaño de los tumores óseos, y si los tumores se han diseminado a otras partes del cuerpo.

Tratamiento.

- Cirugía.
- Quimioterapia.
- Radioterapia.

-ESQUINCE-

Es un esquince los ligamentos se desgarran de manera incompleta o como en el esquince grave, se desgarran pro completo se rompen una esquirla de hueso cuando el ligamento completo.

-LUNACIÓN-

Implica el desplazamiento o separación de los extremos óseos de una articulación con perdida de la misma. Las luxaciones se observan, con mayor frecuencia en las articulaciones acromio clavicular y del hombro.

“4.3.1,
4.3.2,
4.3.3.”

**“FRACTURA DE
LOS MIEMBROS
SUPERIORES”**

La clavícula. Es el único huesos que conecta el tronco a la cintura escapular, contribuyendo así a la estabilidad de la misma y de todo el; la fractura de la clavícula es la mas frecuente en la infancia.

**-FRACTURA DE
LA DIÁFISIS
HUMERAL-**

Se puede producir la fractura por mecanismo directo, que da lugar a fractura trasversal o conminuta; pro mecanismo indirecto de flexión o torsión que produce las fracturas oblicuas o espiro ideas respetivas.

**“FRACTURA DE
LOS MIEMBROS
INFERIORES”**

Fractura de pelvis. Sucede pro accidentes automovilísticos, precipitaciones desde pro caídas de grandes alturas. Las lesiones se asocian al daño del sistema nervios central, lesiones de nervios periféricos, traumatismo y fracturas de otros huesos.

**-FRACTURA DE
ROTULA-**

Es el componente principal del aparato extensor de la rodilla, se puede fracturar directo o indirecto. Las complicaciones ,as frecuentes son la condromalacia rotuliana y la artrosis femoropatelar.