

DOCENTE:

MARIN LOPEZ MARTHA PATRICIA

ALUMNA:

PEREZ AGUILAR MARIA ISABEL

MATERIA:

PATOLOGIA DEL ADULTO

TRABAJO:

ENSAYO

SEMESTRE:

6°

GRUPO:

"A"

CAMPUS: FRONTERA COMALAPA CHIAPAS

FIEBRE REUMATICA

Si bien es una enfermedad inflamatoria que se puede presentar después de una infección con las bacterias estreptococos del grupo A (como la faringitis estreptocócica o la escarlatina). Puede causar una enfermedad grave en el corazón, las articulaciones, piel y cerebro. Esta enfermedad es consecuencia de una infección de garganta no tratada.

Sus principales signos y síntomas son: dolor en las articulaciones o pecho, fatiga, fiebre o incapacidad para realizar ejercicio, frecuencia cardíaca rápida, dolor de garganta, erupción con líneas y anillos de color rosa o inflamación de varias articulaciones.

Una única prueba para la fiebre reumática, el diagnóstico se basa en realizar un cultivo de la garganta para detectar la presencia de una infección estreptocócica. Para realizar el análisis de amigdalitis estreptocócica, el médico pasa un hisopo por el fondo de la garganta.

Los objetivos del tratamiento consisten en destruir las bacterias estreptocócicas del grupo A restantes, aliviar los síntomas, controlar la inflamación y evitar que la afección reaparezca. Los tratamientos incluyen los siguientes:

- ❖ Antibióticos
- ❖ Tratamiento inflamatorio
- ❖ Medicamentos anticonvulsivos.

Sus principales fracturas como parte inferior son

ARTROSIS

La artrosis 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 provoca el deterioro del cartílago articular provocando que los huesos se vayan desgastando y aparezca el dolor.

Sus signos y síntomas son progresivos y dilatados en el tiempo. En un primer síntoma aparece el dolor asociado al movimiento y al esfuerzo al que se somete la articulación. Como segundo síntoma aparece el agravamiento de la Artrosis hace que el dolor aparezca tras el reposo y el ejercicio, y la pérdida de movilidad.

El diagnóstico se realiza mediante una anamnesis completa, una radiografía simple, pruebas de laboratorio y una exploración física.

El tratamiento está destinado a disminuir los síntomas. Los principales grupos utilizados son:

- Antinflamatorios no Esteroideos
- Utilizar Opiáceos menores como grupo farmacológico de segunda línea: Tramadol y codeína esto se hace si en caso que no se controlen con AINES.
- Cirugía
- Inyección intraarticular de corticoides.

Las principales fracturas que se da por esta enfermedad son:

- ❖ Artrosis de cadera: afecta a la parte superior de la pierna
- ❖ Artrosis de columna: Esto provoca que se pueda desarrollar artrosis en esta zona, frecuentemente en el área lumbar y cervical.

ARTRITIS

Es la inflamación de una o varias articulaciones del cuerpo, si bien esta enfermedad puede afectar a personas de cualquier edad.

Sus principales signos y síntomas pueden incluir dolor, hinchazón, rigidez o dificultad para mover alguna articulación, si estos síntomas se presentan por más de dos semanas es importante acudir al médico.

Para diagnosticar dicha enfermedad, es importante realizar un examen físico completo, se podría realizar un examen de sangre para detectar marcadores de inflamación, de igual forma Rayos x de los huesos, Tomografía computarizada, y Ultrasonido musculo esquelético.

El tratamiento va dependiendo de qué tan avanzado este y la ubicación del trastorno. Los tratamientos más usados son:

- ❖ Medicamentos
- ❖ Terapias
- ❖ Cirugía

La fractura más común en el miembro superior es artritis del pie y del tobillo y como inferior se da en muñecas y hombro.

ARTRITIS REUMATOIDE

La artritis reumatoide es un trastorno auto inmunitario que se produce cuando el sistema inmunitario ataca por error los tejidos del cuerpo. La artritis reumatoide afecta el revestimiento de las articulaciones, lo que produce una hinchazón dolorosa que, finalmente, puede causar erosión ósea y deformidad de la articulación.

Dicha enfermedad pueden incluir los siguientes signos y síntomas: Articulaciones doloridas, rigidez de las articulaciones, fatiga, fiebre y pérdida de peso.

Para realizar un diagnóstico correcto, se tiene que valorar los síntomas que se presentan y así poder realizar los siguientes análisis de sangre:

1. Velocidad de sedimentación globular
2. Proteína C reactiva
3. Factor reumatoide
4. Anticuerpos

La artritis reumatoide tiene como principal tratamiento:

- ✓ Medicamentos (AINES)
- ✓ Esteroides
- ✓ Medicamentos antirreumáticos modificadores de la enfermedad
- ✓ Agentes biológicos

Fractura inferior: las articulaciones que unen los dedos con las manos, muñecas, codos y hombros.

Fractura superior: las rodillas, los tobillos.

DESGARRO

Es una ruptura parcial p completa de las fibras musculares a causa de un fuerte impacto. A mala circulación sanguínea durante el ejercicio, mala preparación previa, sedentarismo, desnutrición.

Sus signos y síntomas suelen ser: dolor, hipersensibilidad en el sitio de disrupción ósea pérdida de la función, deformidad de la región afectada y movilidad anómala.

Para realizar el diagnostico, el mejor método es realizar una ecotomografía, ya que puede distinguir distintos grados de lesión.

El principal tratamiento dependerá de la gravedad que tenga por ejemplo un caso leve, lo primero será inmovilizar la zona y protegerla de cualquier tipo de daños y tener suficiente reposo. Poder reducir la inflamación con la aplicación de hielo, es importante mantener en altura los músculos lastimados y esto suele estar acompañado de analgésicos y antiinflamatorios.

Fractura inferior: el desgarró muscular de pierna y muscular en el gemelo

Fractura superior: tirón muscular de espalda o muscular del brazo

FRACTURA

Una fractura es una ruptura, generalmente en un hueso. Si el hueso roto rompe la piel, se denomina fractura abierta o compuesta. Generalmente eso ocurre debido a accidentes automovilísticos, caídas o lesiones deportivas.

El síntoma principal es el dolor, en seguida de cojera, deformidad física, hematoma, hinchazón, sangrado o sensibilidad.

Pruebas de diagnóstico serían:

- ✓ Radiografía
- ✓ Exploración ósea
- ✓ Tomografía computarizada

El principal tratamiento sería: terapias, cirugías y medicamentos para aliviar el dolor.

Fracturas de los miembros superiores: de hombro, escápula, de la diáfisis humeral, codo, de cúbito y radio

Fracturas de los miembros inferiores: de pelvis, cadera, rodilla, rótula, platillo tibial, diafisarias de tibia y peroné, pie, tobillo.

LUXACION

Una luxación o dislocación, implica el desplazamiento o separación de los extremos óseos de una articulación con pérdida de la misma. Por lo general, es resultado de un traumatismo intenso que afecta los ligamentos de retención.

Sus principales signos y síntomas son: dolor, deformidad y limitación al movimiento.

El Diagnóstico se basa en la historia clínica, la exploración física y los hallazgos radiológicos.

Tratamiento administración de analgésico y antiinflamatorio y relajantes musculares; reducción de la luxación manual (posiblemente bajo anestesia) o quirúrgica.

Fractura inferior: de cadera, tibioperoneales proximales, de rodilla, rotula y pie

Fractura superior hombro, y clavícula

SUBLUXACION

Es un desplazamiento de una articulación por estiramiento de tejidos blandos. Este tipo de trastornos aprisionan nervios, desencadenando múltiples, problemas físicos reduciendo la movilidad articular, pues afectan directamente la biomecánica corporal.

Los principales signos síntomas son: dolor en la zona lesionada, inflamación, dificultad para mover la zona lesionada, malformación, moretones y entumecimiento.

El Diagnostico se basa en una exploración física y realizarle una radiografía

Su principal tratamiento es la aplicación de hielo y calor, toma de analgésicos, mantener la amplitud de movimiento de la articulación.

Fracturar inferior: una subluxación mandibular y de hombro

Fractura superior: clavícula y pie

CONTUSION

Las contusiones son lesiones que aparecen sobre la piel, sin llegar a romper su continuidad ni causar heridas abiertas, cuando se produce un mal golpe o caída.

Signos y síntomas: se empieza por dolor en la zona del golpe de forma constante, hinchazón, hematoma, necrosis.

El diagnóstico se basa en la evaluación aproximadamente la intensidad del impacto

El tratamiento es ponerle frío local a la herida para evitar la inflamación y aliviar el dolor, reposo, baños de contrastes y pomadas.

Fractura inferior: brazos, manos, cara y codos

Fractura superior: pierna, rodilla y fémur

ESGUINCE

Es un estiramiento o desgarro de los ligamentos, las bandas resistentes de tejido fibroso que conectan dos huesos en las articulaciones.

Los signos y síntomas varían dependiendo de la gravedad de la lesión, pero puede incluir los siguientes: dolor, hinchazón, hematomas, capacidad limitada para moverse.

El diagnóstico se basaría en radiografías que puedan ayudar a descartar una fractura o lesión ósea como la fuente del problema o ya bien sea una las imágenes por resonancia magnética.

El principal tratamiento es mantener reposo absoluto, aplicación de hielo, compresiones, elevación, y medicamentos para aliviar el dolor.

Fractura inferior: brazos

Fractura superior: tobillos