

Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del alumno: andrin armin cordova Pérez

Parcial: 3cer. parcial

Nombre de la materia: Patología del adulto

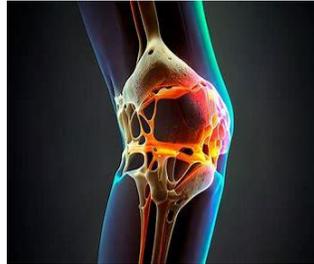
Nombre del profesor: maría del Carmen López silba

Nombre de la licenciatura: Lic. En Enfermería

Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre

LESIONES DE TEJIDOS BLANDOS

Estas lesiones incluyen contusiones, hematomas y laceraciones. Se discuten aquí debido a su relación con las lesiones musculo esqueléticas



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. Con una contusión, la piel que recubre la herida se encuentra intacta

s. Los hematomas provocan dolor debido a que la sangre se acumula y ejerce presión sobre las terminaciones nerviosas. El dolor aumenta con el movimiento o cuando se aplica presión sobre el área

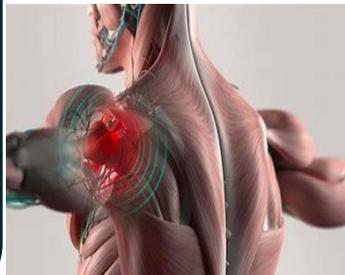


El tratamiento de una contusión y de un hematoma consiste en elevar la parte afectada y aplicar frío durante 20 min cada 4 h para disminuir el sangrado en el área.

ATROFIA MUSCULAR

¿Que requiere?

requiere movimientos relativamente frecuentes contra resistencia. La reducción en su aplicación provoca atrofia muscular que se caracteriza por una reducción del diámetro de las fibras musculares por pérdida de los filamentos proteínicos



proceso de inervación

las células musculares que se contraen en forma aleatoria son dominadas por las neuronas que inervan, y desde entonces, la célula muscular se contrae sólo cuando es estimulada por una neurona en particular

DISTROFIA MUSCULAR

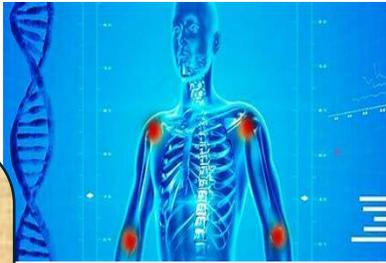


MANIFESTACIONES CLÍNICAS.

Los signos de debilidad muscular manifestados por caídas frecuentes por lo general se hacen evidentes al inicio. Los músculos posturales de las caderas y los hombros por lo general son los primeros en resultar afectados.

TRATAMIENTO

Las evaluaciones continuas de la marcha, la deglución, la respiración y la función de la mano permiten al equipo de tratamiento ajustar los tratamientos a medida que la enfermedad progresa



DIAGNÓSTICO

Datos importantes para el diagnóstico de esta enfermedad incluyen la observación de los movimientos involuntarios del niño y los antecedentes familiares completos. Las concentraciones séricas de la enzima creatina cinasa, que se fuga del músculo dañado

MEDICAMENTO

Corticosteroides, como la prednisona y el deflazacort (Emflaza),
Entre los nuevos fármacos se incluye el eteplirsén (Exondys 51),
En 2019, la FDA aprobó el golodirsén (Vyondys 53)

Problemas locomotores



Se puede definir al aparato locomotor como un conjunto de sistemas que permiten y dan la habilidad del movimiento al cuerpo de los humanos, y de cualquier ser vivo, así como presentan cualidades de protección para los órganos y el cuerpo en sí.

RAQUITISMO INFANTIL

Escaso crecimiento de los huesos debido a la falta de calcificación a consecuencia de la escasez de vitamina D en la dieta. Agregar vitamina D o calcio a la dieta en general corrige los problemas óseos asociados con el raquitismo



Cuando el raquitismo se debe a otro problema médico oculto, es posible que el niño necesite medicamentos adicionales u otro tratamiento

Entre los signos y síntomas del raquitismo, se incluyen los siguientes: Retraso en el crecimiento, dolores en la columna vertebral, pelvis y piernas, debilidad muscular

Debido a que el raquitismo debilita el cartilago de crecimiento en los extremos de los huesos de los niños, puede provocar deformidades en el esqueleto

síntomas

FIEBRE REUMÁTICA

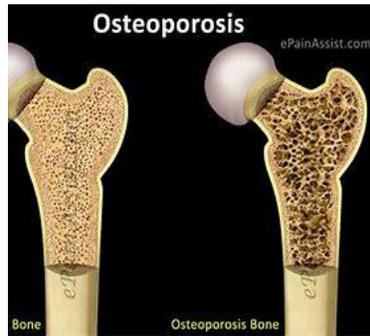
La fiebre reumática es una enfermedad inflamatoria que se puede presentar cuando la faringitis por estreptococos o la escarlatina no se tratan adecuadamente. La faringitis por estreptococos y la escarlatina son causadas por una infección con la bacteria estreptococo.

OSTEOPOROSIS

causas

En el interior del hueso se producen durante toda la vida numerosos cambios metabólicos, alternando fases de destrucción y formación de hueso.

En condiciones normales, una persona alcanza a los 30-35 años una cantidad máxima de masa ósea. A partir de ese momento, existe una pérdida natural de masa ósea.



síntomas

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

Las fracturas más frecuentes son las vertebrales, las de cadera y las de la muñeca (fractura de Colles o extremo distal del radio)

TUMORES ÓSEOS.

Tumores primarios o primitivos

Tumores secundarios



Pseudoautores

Son tumores metastasicos, que no nace en el hueso sino en otros puntos alejados, especialmente en vísceras, así, las células malignas procedentes de tumores de otros órganos como la mama

Nacen y se desarrollan en los huesos. Desde el propio hueso las células tumorales se desarrollan pueden dividirse en formas benignas y malignas

Son aquellas que se comportan como tumores, aunque no lo son (algunas displasias, hemartros) y requieren un tratamiento como el de los tumores benignos

MANIFESTACIONES CLÍNICAS

DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO

DIAGNOSTICO RADIOLÓGICO

TRATAMIENTO DE LOS TUMORES ÓSEOS

ESGUINCE, LUXACIÓN Y DESGARRO

LUXACIÓN

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

TRATAMIENTO

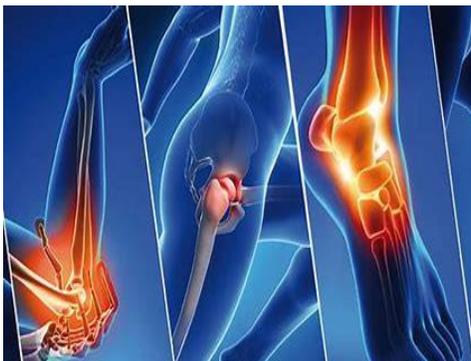
La administración de analgésico y antiinflamatorio y relajantes musculares; reducción de la luxación manual (posiblemente bajo anestesia) o quirúrgica inmovilización externa o interna (tracción con férula, yeso) y rehabilitación

GRAVEDAD

Grado 1 o leve
Grado 2 o moderado
Grado 3 o grave:

FRACTURAS

Las fracturas, o 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.



FRACTURAS DE LOS MIEMBROS SUPERIORES.

FRACTURAS DE HOMBRO

FRACTURAS DE ESCÁPULA

LUXACIÓN GLENOHUMERAL

FRACTURA DEL EXTREMO PROXIMAL DEL HÚMERO

FRACTURAS DE LA DIÁFISIS HUMERAL



FISIOTERAPIA DE LAS FRACTURAS DE HOMBRO

FRACTURAS DE CODO

FRACTURAS DE CÚBITO Y RADIO

LUXACIÓN DE CODO

FRACTURAS DE ANTEBRAZO

Fracturas de carpo y mano