

Mi Universidad Supernota

NOMBRE DEL ALUMNO: Blandí Jorgelina Lopez García.

TEMA: CUIDADOS A PACIENTES CON ALTERACIONES MUSCULO Y DEL
TEJIDO CONJUNTIVO

PARCIAL: III

MATERIA: ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICO II.

NOMBRE DEL PROFESOR: Rubén Eduardo Domínguez García.

LICENCIATURA: Enfermería.

CUATRIMESTRE: 6°

Frontera Comalapa Chiapas a 8 de julio del año 2023.

ANATOMIA Y FISILOGIA DEL APARATO MUSCULO ESQUELETICO

○ Conformado por 206 huesos de los cuales 34 son impares

○ Ligamentos

○ Cartilago

○ Músculos

FUNCIONES DE LOS HUESOS

✓ Dan forma al cuerpo.

✓ Constituyen un depósito de reserva de minerales que el organismo retira o aporta según sus necesidades.

✓ Soportan y protegen los tejidos blandos.

✓ En ellos se producen los glóbulos rojos, los glóbulos blancos y las plaquetas.

✓ Sirven de punto de inserción a músculos, ligamentos y tendones.

✓ Intervienen en la regulación del metabolismo del calcio y el fósforo plasmático.

✓ Les dan estabilidad a las articulaciones

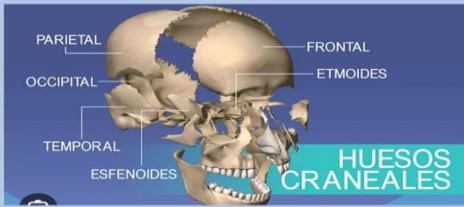


HUESOS DE LA CABEZA

Comprende dos partes:

1. Consta de una cobertura, la bóveda craneana, y de un fondo, la base del cráneo.

Caja ósea que contiene el encéfalo (cerebro, cerebelo)



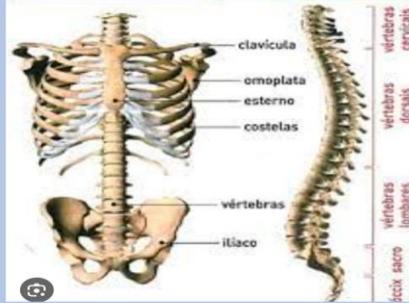
Constituido por 8 huesos constantes, cuatro huesos impares: frontal, etmoides, esfenoides y occipital. Huesos pares: 2 temporales y 2 parietales.

ESQUELETO DEL TRONCO

formada por 33 vértebras. Son localizables al tacto en la zona de la espalda se divide en cuatro regiones:

La región dorsal, entre el cuello y la base del tórax.

La región cervical, ubicada entre la cabeza y el tórax.



La región lumbar, en la zona inferior de la espalda.

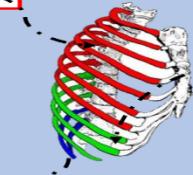
La región pélvica o sacro coccígea, el extremo terminal de la columna.

HUESOS DE LA CAJA TORACICA

Sobre cada vértebra dorsal se articula una costilla, por lo cual hay 12 pares de costillas, que se unen por delante al esternón.

costillas verdaderas 7 pares.

Costillas falsas 3 pares



costillas flotantes 2 pares

HUESOS DE LA CINTURA ESCAPULAR Y MIEMBROS SUPERIORES

Constituida por:

clavícula

omóplato o escápula.

Hueso largo, con forma de s itálica. Se encuentra entre el omóplato y el esternón

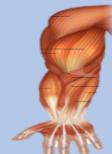
Hueso par con forma de triángulo, ubicado en la parte posterior y superior del tórax

Las extremidades superiores presenta tres regiones:

Brazos



Antebrazos



manos.

CINTURA PELVICA Y MIEMBROS INFERIORES

Cavidad en forma de cuenca que está conformada por los huesos coxales, ubicados simétricamente con respecto a la columna vertebral.

Las extremidades inferiores presenta tres regiones:

Piernas



Muslos.



Pies.

OSTEOPOROSIS

DEFINICION

Es una enfermedad caracterizada por la pérdida de masa ósea, con lo que el hueso se vuelve más delgado y frágil, resiste peor los golpes y se rompe con facilidad.



MANIFESTACIONES CLINICAS

es una enfermedad asintomática. Por este motivo se le ha llamado la "epidemia silenciosa".

OSTEOMIELITIS



Definición

consiste en un proceso infeccioso e inflamatorio del hueso, pudiendo verse afectada la corteza, el periostio y la porción medular ósea, el cual puede ser causado por bacterias formadoras de pus, mico bacterias u hongos, esto conlleva a la necrosis y destrucción del tejido óseo.

Agente causal

» Staphylococcus aureus

» Staphylococcus epidermis (Staphylococcus coagulasa negativo)

F. Riesgo:

✓ Factores de riesgo sistémicos:

obesidad, desnutrición, diabetes mellitus, artritis reumatoide, úlceras por presión, uso de drogas intravenosas, hipoxia crónica, alcoholismo, procesos cancerosos, falla renal o hepática.

✓ Factores de riesgo locales:

Traumatismo, hipoperfusión estasis venosa, linfaedema crónico, arteritis, fibrosis, cicatrización severa de una cirugía previa, colocación de implantes quirúrgicos.



M. Clínicas:



Tratamiento:

1 **Linezolid.**



2 **Daptomicina o vancomicina.**

3 **Cefalosporinas de 3º y 4º generación,**

4 **Fluoroquinolonas.**

LESIONES DEL MIEMBRO SUPERIOR (ESCAPULAR)

Luxación de hombro:

Lesión muy dolorosa que ocurre cuando el húmero proximal o "cabeza" se sale de lugar, o sea, de la glena. Esto ocurre por causa de una caída o golpe con otro objeto o persona en una posición determinada.



Causas:

1 Traumatismos



Tratamiento:

✓ Cabestrillo

✓ Tx quirúrgico

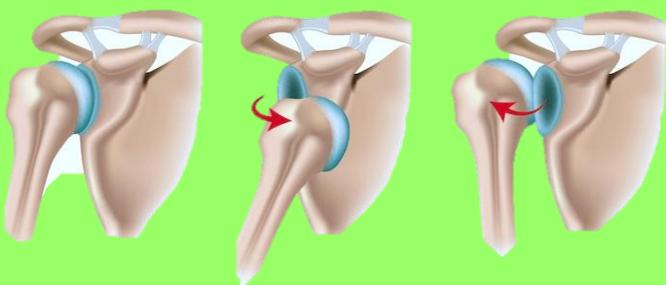
✓ Inmovilización 3 semanas



Disllocación de hombro:

Definición

Lesión en la que el hueso del brazo superior se sale de la cavidad con forma de taza que forma parte del omóplato.



Deslocación anterior

Signos y Síntomas:

Hombro visiblemente deformado o fuera de lugar



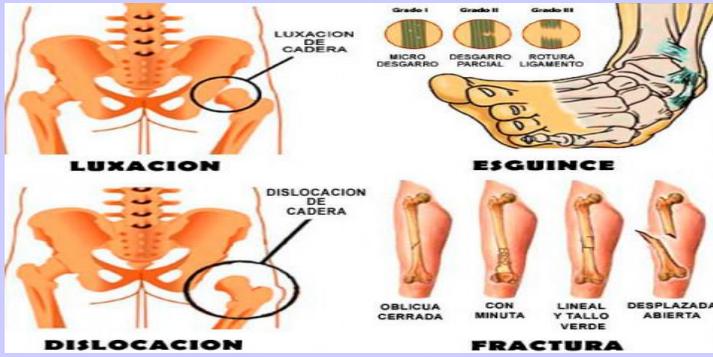
Hinchazón o hematomas

Dolor intenso



Incapacidad de mover la articulación

LESIONES DEL MIEMBRO INFERIOR (PÉLVICO)



Traumatismos óseos:

se definen como la pérdida de continuidad en el hueso.

Síntomas:

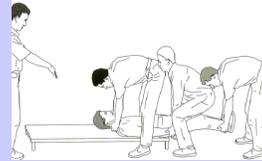
Dolor
Deformidad,
desdibujo,
acortamiento .



inflamación
aparición de hematoma
impotencia funcional.

Recomendaciones:

No movilizar al accidentado si no es estrictamente necesario.



Retirar cualquier elemento compresivo (calzado, elementos de joyería).

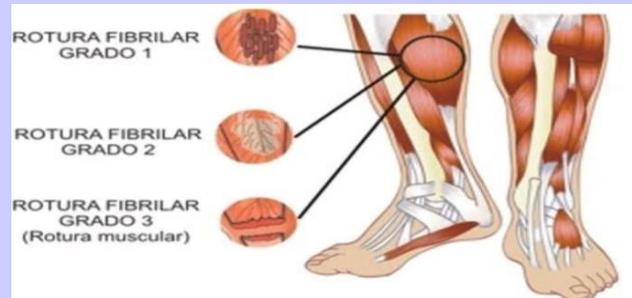
Explorar la movilidad, sensibilidad y pulso distales.



Inmovilizar el foco de la fractura

Traumatismos musculares

Roturas de las fibras constitutivas de los músculos que se producen básicamente durante las prácticas deportivas por dos razones: preparación física inadecuada y sobre exigencia.



Traumatismos Articulares:



Lesiones en las articulaciones óseas o en los elementos que las componen. Dentro de ellas destacan luxaciones y esguinces.

Clasificación:



TX. Rice:



BIBLIOGRAFIA:

7c96cfe7d9977dbcad3acece8e37246LEN6020ENFERMERIAMEDICOQUIRURGICOII.pdf

Antologia proporcionada por uds. Medico quirurgico. 3° unidad CUIDADOS A PACIENTES CON ALTERACIONES MUSCULO Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO. Pag62-77.