



# Mi Universidad

**NOMBRE DEL ALUMNO:** maría Daniela Hernández briones

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

**PARCIAL:** I

**MATERIA:** *ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA II*

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Rubén Eduardo Domínguez García

**LICENCIATURA:** Lic. En enfermería

**CUATRIMESTRE:** 6to cuatrimestre

# CUIDADOS A PACIENTES CON ALTERACIONES MUSCULO Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO

## ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL APARATO MUSCULO

está integrado por los huesos, los ligamentos, los cartílagos y los músculos, el esqueleto es sostener las partes blandas del cuerpo, Los músculos cubren casi totalmente el esqueleto El esqueleto está formado, aproximadamente, por 206 huesos de los cuales, 34 son impares que se relacionan entre sí

## Está formado por

- \* Huesos de la cabeza
- \* Esqueleto del tronco
- \* Huesos de la caja torácica
- \* Huesos de la cintura escapular y miembro superiores
- \* Cintura de la pélvica y miembros inferiores
- \* funciones de los huesos

## Osteoporosis y osteomielitis

La osteoporosis es una enfermedad en los huesos se vuelve más delgado y frágil, resiste peor los golpes y se rompe con facilidad

La osteoporosis es como a una alteración en la microarquitectura calidad del hueso

ocasiona una mayor fragilidad y una mayor predisposición a sufrir fracturas ante mínimos traumatismos I

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

## Manifestaciones clínicas

Las fracturas por fragilidad más frecuentes se localizan en columna vertebral, muñeca y cadera

Se manifiestan en verbal y no verbal

## Factores de riesgo

- 1-Factores de riesgo sistémicos
- 2-Factores de riesgo

1-obesidad, desnutrición, diabetes mellitus, artritis reumatoide, úlceras por presión

2-traumatismo, hipoperfusión del área donde ocurre el traumatismo colocación de implantes quirúrgicos, linfaedema crónico, arteritis, fibrosis.

## tratamiento

se recomienda el uso de linezolid, daptomicina o vancomicina

# Lesiones de miembro superior escapular

## Luxación de hombro

está formada por tres huesos: escápula, clavícula y húmero  
permite la mayor cantidad de movimientos en el ser humano.  
pero es la que más se lesiona, y es una lesión dolorosa

### tratamiento

Un médico especialista es quién volverá a colocar el hombro en su lugar, pero hay casos que obligan a realizar en un quirófano con anestesia general

### bursitis

Es la hinchazón e irritación de una Bursa que es un saco lleno de líquido que actúa entre los músculos, los tendones y los huesos

## Dislocación en hombro

es una lesión en la que el hueso del brazo superior se sale de la cavidad con forma de taza que forma parte del omóplato puede provocar entumecimiento, debilidad u hormigueo cerca de la lesión, en cuello o brazo

# Lesiones del miembro inferior pélvico

## herida

existe un riesgo de infección y la posibilidad de lesiones en órganos o tejidos adyacentes como músculos, nervios o vasos sanguíneos

### Traumatismo óseo

-pérdida de continuidad en el hueso  
-síntomas son dolor, acortamiento, inflamación, aparición de hematomas

## Traumatismo cartilaginoso

localizadas en el interior de la rodilla, tanto en la cara interna como externa, los síntomas son dolor en la parte anterior de la rodilla (más manifiesto al subir o bajar escaleras, o levantarse tras haber permanecido largo tiempo sentado)

### Traumatismo musculares

Son desgarros musculares  
-Los músculos más frecuentemente afectados son los de la pantorrilla y el muslo

## Traumatismo o articulares

Provoca lesiones en las articulaciones óseas Dentro de ellas destacan luxaciones y esguinces

### Tratamiento RICE

guardar unos días de reposo  
hielo,  
compresión y Elevación



