



**Mi Universidad**

**NOMBRE DE LA MATERIA:**

**ENFERMERIA DEL ADULTO**

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

**PROBLEMAS DEL SISTEMA MUSCULO ESQUELETICO EN EL ADULTO**

**NOMBRE DEL DOCENTE:**

**MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILVA**

**NOMBRE DEL ALUMNO (A):**

**ZURISADAI SOLIS BONIFAZ**

**LIC.ENFERMERIA**

**6TO CUATRIMESTRE**

# Fenómenos cadavéricos TEMPRANOS

## TEMPRANOS CONSECUTIVOS

Son los primeros en aparecer y dependiendo de su naturaleza se pueden clasificar en abióticos y bióticos.

## ABIOTICÓS

Son el resultado de la aplicación de las leyes físicas en los cuerpos inertes, ya que éstos sufren pasivamente la acción de la influencia ambiental.

## ALGOR MORTIS

El cuerpo pierde esa capacidad de mantener la temperatura corporal y ésta se iguala gradualmente con el medio ambiente.

## DESHIDRATACION

Perdida de líquidos por evaporación en el que van a influir las condiciones medioambientales.

## LIVOR MORTIS

Al cesar la función cardíaca, la sangre que se encuentra en el interior de los vasos sanguíneos, no puede ser bombeada, por lo tanto, siguiendo las leyes físicas que rigen la gravedad, ésta se situará en las zonas declives del organismo.

## BIOTICÓS

Constituyen una serie de modificaciones que expresan los cambios de naturaleza fisico-química que tienen lugar en el cadáver una vez se ha producido el fallecimiento.

## ASIDIFICACIÓN TISULAR

El pH desciende de 8,5 a un valor de 5,6 en los músculos y de 6,5 a 5,6 en el hígado.

## RIGOR MORTIS

Los músculos se relajan tras producirse la muerte. Este estado de flacidez muscular cambia, ya que se inicia un lento proceso de contracción muscular. Este fenómeno aparece primero en los músculos de fibra lisa, miocardio y diafragma, instaurándose más tarde en aquellos músculos estriados esqueléticos.

Especialización de  
el tejido de origen



## Musculo esquelético

miofibrillas

Extensión

Fijación  
mediante  
tendones

Banda  
oscura

Banda  
clara

Flexión

Abducción

Aducción

Tendón  
muscular

Miosina

Actina

Elevación

Depresión

Rotación

Musculo  
agonista

no simétrico

Musculo  
antagonista

acción  
opuesta