

SIGNOS CADAVERICOS



Nombre del alumno: Jennifer González Santiz

Materia: Medicina Forense

Grado y grupo: 5ºD

Nombre del docente: Dra. Karla Sofía Guitierrez López

Signos cadavéricos

Son los cambios que ocurren en el cuerpo después de la muerte, como resultado de los fenómenos cadavéricos. Estos cambios pueden ser químicos, físicos o biológicos.

- Tempranos o inmediatos
- Tardíos o mediatos

Inmediatos

Deshidratación

EL CADÁVER PIERDE ALREDEDOR DE 10 A 15 G/KG DE PESO CORPORAL POR DÍA DEBIDO A LA EVAPORACIÓN DEL AGUA CORPORAL. EN LOS NIÑOS PEQUEÑOS A RAZÓN DE 8 GRAMOS POR KILOGRAMO DE PESO, POR DÍA.

Signo de Stenon-Louis

- Hundimiento del globo ocular
- Pérdida de la transparencia de la córnea

Signo de Sommer

- Es una mancha negra que aparece en el ángulo exterior del ojo y se extiende hacia el ángulo interno.



Rigidez

LLAMADA RIGOR MORTIS, CONSISTE EN EL ENDURECIMIENTO Y RETRACCIÓN DE LOS MÚSCULOS DEL CADÁVER. SE DEBE A LA DEGRADACIÓN IRREVERSIBLE DEL ADENOSINTRIFOSFATO (ATP), QUE EN EL CADÁVER SE CONVIERTE EN ADENOSINDIFOSFATO (ADP) Y ADENOSINMONOFOSFATO (AMP)

Livideces

MANCHAS DE MORFOLOGÍA Y TAMAÑO VARIABLES QUE SE OBSERVAN EN LA PIEL DE ZONAS CORPORALES DECLIVES POR ACUMULACIÓN POSICIONAL DE LA SANGRE EN LOS CAPILARES DE LA DERMIS JUNTO CON LA ACCIÓN DE LA GRAVEDAD.

- Rojo violáceo (varía según gado de oxigenación de hemoglobina)
- Rojo azuladas.- en cuadros asfícticos
- Rojo cereza.- en intoxi. CO, cianuro
- Rojo achocolatada.- Intox. Anilinas
- Rojo verdoso.- Sepsis clostridium
- Rosada. - Hipotermia, sumersión



Mediatos

Putrefacción

DESCOMPOSICIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA POR ACCIÓN DE LAS BACTERIAS. ESTAS BACTERIAS SUELEN PROVENIR DE LOS INTESTINOS QUE LUEGO SE PROPAGAN POR LA SANGRE; ACTÚAN PRIMERO LAS BACTERIAS AEROBIAS.

Fases de la Putrefacción

Cromática

- A partir de las 24 horas
- Mancha verde en fosa iliaca del abdomen
- Veteado venoso a partir de las 48h
- Coloración verde-negrucza a los cuatro días.

Enfisematosa

- Abundante gas
- Infiltración de gas en Tejido subcutáneo que causa ampollas
- Abdomen, mejillas, y parpados se hacen prominentes.
- Recto y lengua protruyen.
- Genitales externos aumentan de volumen

Colicativo

- Se licuan los tejidos
- Cadáver con aspecto acaramelado
- Posteriormente adquiere característica gelatinosa
- Ocurre de 2 a 4 semanas.

Finalmente ocurre la esqueletización en un periodo de 3 a 5 años



Saponificación

- POR HIDROLISIS E HIDROGENACIÓN DE LA GRASA DEL CADÁVER POR ACCIÓN DE ENZIMAS BACTERIANAS
- COMPUESTA POR ÁCIDOS GRASOS SATURADOS PRINCIPALMENTE POR ÁCIDO PALMÍTICO Y TRAZAS DE GLICERINA
- REQUIERE DE AMBIENTE HUMEDO Y GRAN DEPÓSITO DE PANÍCULO ADIPOSEO
- SUELE FORMARSE LUEGO DE 6 MESES
- CADÁVER ADQUIERE ASPECTO DE CERA AMARILLA O PARDUSCA
- SE PRESENTA LA FISONOMÍA Y TRAUMATISMO



Figura 2.- Examen externo del cadáver.

Momificación

- DESECACIÓN DEL CADÁVER AL EVAPORARSE EL AGUA DE LOS TEJIDOS
- REQUIERE DE MEDIO SECO CON VENTILACIÓN CIRCULANTE
- COMIENZA MÍNIMO EN UN LAPSO DE UN AÑO
- HAY PERDIDA DE PESO Y COLOR OSCURO DE LA PIEL QUE SE ADOSA AL ESQUELETO.



Referencias

Acta de Ciencia en Salud <https://actadecienciaensalud.cutonala.udg.mx> › ...Signos cadavéricos fundamentales en la práctica diaria de la medicina <https://www.google.com/url?q=https://actadecienciaensalud.cutonala.udg.mx/index.php/ACS/article/view/64&sa=U&sqi=2&ved=2ahUKEwjjquqO9fKIAxWuKEQIHUFWBasQFnoECMDMQAQ&usq=AOvVaw0PWlC-BBNB-ToGQ9FCbIE4>