Tema 12

ESTUDIO MÉDICO LEGAL DE LAS CONTUSIONES

Fernando Verdú Pascual
Profesor Titular de Medicina Legal i Forense
Universitat de València

Fernando.Verdu@uv.es
http://www.uv.es/fevepa

CONCEPTO

LESIONES PRODUCIDAS POR LA INTERACCIÓN DE CUERPOS DE SUPERFÍCIE ROMA -MÁS O MENOS DUROS- CON EL ORGANISMO, CON MÁS O MENOS FUERZA VIVA

TIPOS DE INSTRUMENTOS PRODUCTORES

EXPRESAMENTE CONSTRUÍDOS PARA CONTUNDIR

ÓRGANOS ANIMALES DE ATAQUE Y DEFENSA

INSTRUMENTOS DE USO HABITUAL VARIADO

MECANISMOS DE PRODUCCIÓN

PRESIÓN O PERCUSIÓN

FROTAMIENTO O DESLIZAMIENTO

TRACCIÓN

CLASIFICACIÓN

CONTUSIONES SIMPLES (CTS)

CON INTEGRIDAD DE LA PIEL

1. EQUIMOSIS
2. CONTUSIONES PROFUNDAS
3. DERRAMES DE SEROSIDAD
4. DERRAMES CAVITARIOS

CON LESIÓN DE LA PIEL

1. EROSIONES Y EXCORIACIONES
2. HERIDAS CONTUSAS

CONTUSIONES COMPLEJAS (CTC)

1. ARRANCAMIENTO
2. APLASTAMIENTO
3. MORDEDURA
4. CAÍDA
5. PRECIPITACIÓN

CLASIFICACIÓN

CONTUSIONES SIMPLES (CTS)

CON INTEGRIDAD DE LA PIEL

1. EQUIMOSIS
2. CONTUSIONES PROFUNDAS
3. DERRAMES DE SEROSIDAD
4. DERRAMES CAVITARIOS

CON LESIÓN DE LA PIEL

1. EROSIONES Y EXCORIACIONES
2. HERIDAS CONTUSAS

CONTUSIONES COMPLEJAS (CTC)

1. ARRANCAMIENTO
2. APLASTAMIENTO
3. MORDEDURA
4. CAÍDA
5. PRECIPITACIÓN

CLASIFICACIÓN

CONTUSIONES SIMPLES (CTS)

CON INTEGRIDAD DE LA PIEL

1. EQUIMOSIS
2. CONTUSIONES PROFUNDAS
3. DERRAMES DE SEROSIDAD
4. DERRAMES CAVITARIOS

CON LESIÓN DE LA PIEL

1. EROSIONES Y EXCORIACIONES
2. HERIDAS CONTUSAS

CONTUSIONES COMPLEJAS (CTC)

1. ARRANCAMIENTO
2. APLASTAMIENTO
3. MORDEDURA
4. CAÍDA
5. PRECIPITACIÓN

EQUIMOSIS

EFECTO DE LA PRESIÓN SOBRE LA PIEL Y EL TEJIDO CELULAR SUBCUTÁNEO, CON AFECTACIÓNN DE NERVIOS Y VASOS

SE PRODUCE DOLOR Y DERRAME DE LA SANGRE

EQUIMOSIS

TIPOS

- EQUIMOSIS (pd)
- EQUIMOMA
- SUGILACIÓN
- PETEQUIA
- HEMATOMA
- BOLSA SANGUÍNEA

EQUIMOSIS

PROBLEMAS

- EQUIMOSIS VERDADERAS Y FALSAS
- EQUIMOSIS VITALES I POSTMORTALES
- COINCIDENCIA TOPOGRÁFICA
- COINCIDENCIA NUMÉRICA
- MORFOLOGÁA DE LA EQUIMOSIS
- DATA

UÑAS Y OJOS

EROSIONES Y EXCORIACIONES

LESIONES SUPERFICIALES DE LA PIEL PRODUCIDAS POR UN MECANISMO DE ACCIÓN PREFERENTEMENTE TANGENCIAL

EROSIÓN: CON AFECTACIÓN DE LA EPIDERMIS

EXCORIACIÓN: CON AFECTACIÓN DE LA DERMIS (CORION)

EROSIONES Y EXCORIACIONES

LESIONES SUPERFICIALES DE LA PIEL PRODUCIDAS POR UN MECANISMO DE ACCIÓN PREFERENTEMENTE TANGENCIAL

EROSIÓN: CON AFECTACIÓN DE LA EPIDERMIS

EXCORIACIÓN: CON AFECTACIÓN DE LA DERMIS (CORION)

EROSIONES Y EXCORIACIONES

LESIONES SUPERFICIALES DE LA PIEL PRODUCIDAS POR UN MECANISMO DE ACCIÓN PREFERENTEMENTE TANGENCIAL
EROSIÓN: CON AFECTACIÓN DE LA EPIDERMIS
EXCORIACIÓN: CON AFECTACIÓN DE LA DERMIS (CORION)

COSTRA

EROSIONES Y EXCORIACIONES

PROBLEMAS

- EQUIMOSIS VITALES Y POSTMORTALES
- TOPOGRAFÍA
- MORFOLOGÍA

HERIDAS CONTUSAS

LESIONES PRODUCIDAS POR LA ACCIÓN DE INSTRUMENTOS CONTUNDENTES CON LOS QUE SE VENCE LA RESISTENCIA DE LA PIEL

HERIDAS CONTUSAS

MECANISMOS DE PRODUCCIÓN

CONCENTRACIÓN DE FUERZA

COMPRESIÓN CONTRA CRESTA ÓSEA

COINCIDENCIA DE CONVEXIDADES

LESIÓN DE DENTRO A FUERA

HERIDAS CONTUSAS

PROBLEMAS

INSTRUMENTO PRODUCTOR

DIFERENCIA CON LAS HERIDAS CORTANTES

HERIDAS CONTUSAS

DIFERENCIA CON LAS HERIDAS CORTANTES

PUNTES DE UNIÓN

BORDES AFECTADOS

CLASIFICACIÓN

CONTUSIONES SIMPLES (CTS)
CON INTEGRIDAD DE LA PIEL
1. EQUIMOSIS
2. CONTUSIONES PROFUNDAS
3. DERRAMES DE SEROSIDAD
4. DERRAMES CAVITARIOS

CON LESIÓN DE LA PIEL
1. EROSIONES Y ESCORIACIONES
2. HERIDAS CONTUSAS

CONTUSIONES COMPLEJAS (CTC)

1. ARRANCAMIENTO
2. APLASTAMIENTO
3. MORDEDURA
4. CAÍDA
5. PRECIPITACIÓN

CAÍDAS

DISTANCIA AL PLANO DE SUSTENTACIÓN

TIPOS:
- SIMPLE
- COMPLICADA
- FÁSICA
- ACELERADA
- POSTMORTAL

PRECIPITACIÓN

CAÍDA DE ALTURA

PROBLEMAS
- SUICIDIOS
- HOMICIDIOS
- ACCIDENTES
- PRECIPITACIÓN POST-MORTAL

PRECIPITACIÓN

CAÍDA DE ALTURA
- LESIONES
  - CUTÁNEAS
  - ESQUELÉTICAS
  - VISCERALES

PRECIPITACIÓN

CAÍDA DE ALTURA
- LESIONES
  - CUTÁNEAS
  - ESQUELÉTICAS
    - PRECIPITACIÓN PODÁLICA
    - PRECIPITACIÓN CEFÁLICA
    - PRECIPITACIÓN DE PLANO

SIGNOS DE LUCHA
Y
SIGNOS DE DEFENSA

- DATOS DEL LUGAR
- DATOS DEL AGRESOR
- DATOS DE LA VÍCTIMA