



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

LESIÓN POR OBJETOS PUNZOCORTANTES Y CORTANTES

Materia: Medicina Forense

Presenta: Jesús Alejandro Morales Pérez

5 A

Medicina Humana

Las lesiones con objetos cortopunzantes son I, ocasionadas por instrumentos filosos y accidentes en un entorno médico. Estos instrumentos incluyen agujas, lancetas, escapelos y vidrio roto

Objetos punzocortantes es un término médico que se refiere a dispositivos con puntas o bordes afilados que pueden perforar o cortar la piel. Los objetos punzocortantes pueden usarse en el hogar, en el trabajo o en viajes para controlar los trastornos médicos de las personas o de sus mascotas.

Estas heridas se caracterizan genéricamente porque la profundidad predomina sobre la longitud. Sus características específicas vienen definidas por la existencia de un orificio de entrada en la piel, un trayecto y, eventualmente, un orificio de salida.

Algunos ejemplos de objetos punzocortantes son:

- **Aguja** – una pieza de metal muy fina, delgada y hueca que se usa para inyectar medicamentos bajo la piel.
- **Jeringa** – dispositivo al que se conecta la aguja para inyectar medicamentos o extraer fluidos del cuerpo.
- **Lanceta** – instrumentos con una hoja corta de doble filo, que se usa para extraer gotas de sangre para hacer pruebas. Las lancetas se usan comúnmente en el tratamiento de la diabetes.
- **Autoinyector** – incluye a las plumas de epinefrina – una jeringa llena de medicamento líquido y diseñada para que la persona la inyecte en su propio cuerpo.
- **Equipo de infusión** – sistema de mangueras con una aguja para administrar fármacos al cuerpo.
- **Juego de conexión de aguja** – aguja que se conecta a una manguera y que se usa para transferir fluidos al cuerpo o para extraerlos de él. Generalmente se usa en pacientes que reciben hemodiálisis en su hogar.

Sus características son:

- La lesión es dolorosa
- La hemorragia escasa
- El orificio de entrada es poco notorio

- Es considerada la más peligrosa porque puede ser profunda, haber perforada vísceras y provocar hemorragias internas.

HERIDAS POR INSTRUMENTOS CORTANTES

Los instrumentos cortantes presentan una hoja fina y uniforme, que actúa por una superficie de poco espesor llamada filo ó borde, penetrando en los tejidos a modo de cuña produciendo soluciones de continuidad. Las heridas producidas por estos instrumentos se denominan incisivas o cortantes y resultan cuando cualquier objeto de borde afilado presiona sobre la piel con suficiente intensidad para producir una herida que tiene mayor longitud que profundidad. Instrumentos cortantes típicos son: cuchillos, bisturís, navajas y hojas de afeitar.

Los atípicos estarían representados por láminas de metal y trozos de cristal, vidrio o porcelana. Las características generales de estas heridas son (Bonnet, 1980): - Predominio de la longitud sobre la profundidad, al contrario de lo que ocurre en las heridas punzantes. - Las paredes, o perfiles de corte, tienen forma triangular de base superficial y vértice inferior dirigido a la profundidad. Si hay un plano óseo subyacente, se detiene el corte y forma el fondo de la herida. - Los bordes son regulares, limpios y nítidos con retracción mayor o menor según la zona donde asientan, indicativa de vitalidad. Nunca se presentan los puentes de unión que son característicos de las heridas contusas. - Las heridas terminan haciéndose superficiales formando extremos o colas.

Hay una cola de entrada que corresponde al inicio del corte, por lo que resulta corta y profunda, y otra de salida o cola terminal producida al retirar el arma desde el plano cutáneo por lo que es larga y superficial. Cuando ambas colas están presentes permiten diagnosticar la dirección del arma.

Bibliografía:

[http://www.agmf.es/az/Aspectos medico forenses de las heridas por arma blanca. Lucena Romero J.pdf](http://www.agmf.es/az/Aspectos_medico_forenses_de_las_heridas_por_armas_blanca.Lucena_Romero_J.pdf)

<https://www.bbraun.es/es/productos-y-terapias/bbraun-for-safety/lesion-con-objetos-cortopunzantes.html#lesin-con-objetos-cortopunzantes>