



**Mi Universidad**

## **Resumen**

*Nombre del Alumno: Daniela García Penagos*

*Nombre del tema: Asfixias mecánicas*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Medicina forense*

*Nombre del profesor: Dra. Sánchez Prieto Irma*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*5ºA*

## ASFIXIAS MECÁNICAS

Son las que afectan la ventilación, ya que el aporte del oxígeno a los tejidos tiene un impedimento puede ser en las vías respiratorias lo que impide la llegada del oxígeno a los pulmones. Las asfixias pueden producirse por descenso del oxígeno en el aire ambiente, por impedimento de tipo físico que interrumpe el flujo aéreo.

**Ahorcadura:** Muerte producida por la constricción de un lazo sobre el cuello, en donde la tracción es ejercida por el peso del cuerpo, este puede ser de tipo accidental ocurrida asfixias sexuales o autoeróticas es un mecanismo de suspensión que se puede controlar cuando se pierde el control de este se produce la muerte u homicida es la desproporción de fuerzas entre agresor y víctima, o por ejecución.

Puede ser ahorcadura completa el cuerpo se encuentra totalmente suspendido en el aire, en la incompleta por un contacto más o menos amplio con algún punto de apoyo, se describe una ahorcadura simétrica cuando el nudo se encuentra en la línea media del cuerpo en una posición submentoniana, la ahorcadura típica el nudo se encuentra ubicado en posición posterior central del cuello, el mecanismo de la muerte es anóxica/anoxia por compresión en la tráquea y retropulsión de la lengua es más frecuente en ahorcamiento completo, anoxia encefálica compresión de arterias carótidas y vertebrales provocando interrupción rápida de la circulación cerebral perdiendo el conocimiento entre los 8-10 segundos, a las lesiones externas encontramos el surco como lesión representativa que deja el lazo en el cuello su dirección es oblicua ascendente hacia el nudo, la lengua se proyecta hacia el exterior.

**Extrangulación:** Por la constricción del cuello con las manos, antebrazo o lazo que rodea el cuello o con cualquier otra estructura que presiona sobre el cuello.

Extrangulación por lazo, puede ser de tipo homicida como la más frecuente, suicida menos frecuente y accidental infrecuente, situado a nivel por debajo del cartilago tiroideo, no se presenta apergamamiento, la profundidad del surco es uniforme, con infiltraciones hemorrágicas en partes blandas y desgarro de la piel.

Extrangulación a mano, compresión del cuello por ambas manos, siempre es de carácter homicida y es más frecuente en mujeres quienes sufren de algún tipo de agresión sexual, las principales lesiones que podemos encontrar son equimosis pequeñas y redondeadas 1 o 2 cm por los dedos, excoriaciones por la acción de las uñas estigmas ungueales o lineales, cianosis. lesiones del hueso hioides y cartilagos laríngeos.

Extrangulación con objetos rígidos, por un objeto rígido donde es habitual encontrar equimosis o excoriaciones en el exmane externo

# Bibliografía

Apuntes de clase