



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON
HOSPITAL CLINICO VIEDMA
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

TRAUMA TORACICO

AUTOR : DR. ZENON VALDIVIA

TUTOR : DR. WILLY RODRIGUEZ

COCHABAMBA - BOLIVIA
2000

INDICE

Introducción.....	1
I Marco teórico.....	2
II Resumen.....	10
III Diseño metodológico.....	11
IV Objetivos.....	13
V Criterios de inclusión y exclusión.....	14
VI Resultados.....	15
Conclusiones.....	18
Recomendaciones.....	20
Bibliografía.....	21
Anexos.....	22

INTRODUCCIÓN

Los traumatismos torácicos son los responsables del 2% de las muertes por traumatismo en los Estados Unidos y cerca del 50% influyen en la muerte de los politraumatizados.

Afecta sobre todo a la gente joven en la segunda y tercera década de la vida, predomina en el sexo masculino salvo cuando se trata de accidentes de tránsito.

La acción inicial debe ser siempre procurar salvar la vida, prevenir las complicaciones y secuelas subsecuentes.

Todo médico no importa cual sea su especialidad, con frecuencia se ve confrontado a un paciente cuya vida dependa de una acción rápida y precisa

I MARCO TEÓRICO

DEFINICIÓN

Es toda lesión torácica producida por agentes externos, que puede resultar en lesión de la pared torácica, traquea, bronquios, esófago, canal torácico, grandes vasos mediastinales, columna vertebral y medula espinal, como también contusión pulmonar, neumotorax o hemotorax, alteraciones que de no atenderse rápidamente, en forma adecuada y oportuna se asocian con elevada morbilidad y mortalidad.

ETIOLOGÍA

Accidentes de tránsito.

Accidentes laborales

Accidentes deportivos

Accidentes casuales

Agresiones físicas, etc.

FACTORES DESENCADENANTES

Alcoholismo

Drogadicción

Desocupación (desempleo)

Etc.

FACTORES ASOCIADOS

El analfabetismo

Problemas laborales

Problemas familiares

Etc.

ANATOMÍA

El tórax es una jaula cónica, herméticamente sellada y expansible.

Pared anterior: Los límites comprenden desde la escotadura esternal hasta el apéndice xifoides, tiene una longitud aproximada de 18 centímetros.

Pared posterior: Esta formada por 12 vértebras dorsales, apofisis transversas, y por las 12 costillas

Orificio superior: Tiene un diámetro de 5 a 10 cm., limitado por los primeros cartílagos costales, las costillas, el manubrio esternal y primera vértebra dorsal

Orificio inferior: Limitado por las 12 vértebra dorsal, costillas, apéndice xifoides.

El tórax está cubierto por tejidos blandos, en su interior alberga órganos nobles como el corazón, pulmones y grandes vasos.