



**Nombre de alumno: Cecilia Gpe. López García**

**Nombre del profesor: Beatriz Gordillo López**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: Fisiopatología II**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 5to. Cuatrimestre**

**Grupo: "C"**

Comitán de Domínguez Chiapas

Alteraciones de la pleura

2.1 infecciones pulmonares

Una infección que inflama los sacos aéreos de uno o ambos pulmones, los sacos aéreos se pueden llenar de líquido o pus (material purulento), lo que provoca tos con flema o pus, fiebre, escalofríos y dificultad para respirar

2.2 insuficiencia respiratoria

La incapacidad del aparato respiratorio para mantener un adecuado intercambio gaseoso necesario para atender las necesidades metabólicas del organismo  
Clasificación: IR: hipoxémica o parcial tipo I, IR hipercapnica o global tipo II, insuficiencia respiratoria aguda (IRA), insuficiencia respiratoria crónica aguda (IRCA)

2.3 tromboembolismo pulmonar

Obstrucción del tronco de la arteria pulmonar o algunas de sus ramas, por un trombo desprendido de su sitio de formación y proveniente del sistema venoso  
Factores de riesgo: presencia o ausencia de factores de riesgo para TEP es esencial en la evaluación de su probabilidad, sin embargo debería de reconocerse que el riesgo se incrementa de manera proporcional al número de factores presentes y a la edad  
Fisiopatología: la TEP condiciona una obstrucción vascular que puede ser parcial o total  
Cuadro clínico: trastorno potencialmente fatal con una amplia presentación de manifestaciones clínicas, que va desde ser silente hasta condicionar inestabilidad hemodinámica, ciertos síntomas son comunes y pueden servir como indicios importantes, la falta de especificidad indica la necesidad de pruebas adicionales cuando la sospecha clínica es compatible con TEP

2.4 cáncer de pulmón

El cáncer de pulmón es un cáncer que se forma en los tejidos del pulmón, generalmente en las células que recubren los conductos de aire, es la principal causa de muerte por cáncer tanto en hombres como mujeres  
Factores de riesgo: son diversos, pero destacan el tabaquismo, tanto activo como pasivo; exposición a radiación por gas radón; dieta; exposición a compuestos químicos como asbestos, arsénico, cloruro de vinilo, cromato de níquel, clorometilo de éter, entre muchas otras sustancias más  
Generalidades clínicas: los síntomas que se presentan varían de acuerdo con la extensión de la enfermedad, tos, disnea, ocasionalmente asociada a estridor, hemoptisis leve, neumonías recurrentes y síndrome paraneoplásico son los síntomas cardinales de la enfermedad

2.5 traumatismos torácicos

El traumatismo torácico es todo aquel que se produce sobre la caja torácica, pulmones, corazón, grandes vasos intratorácicos y resto de estructuras mediastínicas, constituye la causa de muerte en el 25% de los traumatismos  
Etiología: La causa más frecuente de TT la constituyen, en el mundo occidental, los accidentes de tráfico, seguidos de las caídas  
Clasificación: Generalmente los TT se dividen en abiertos y cerrados, atendiendo a que exista o no una solución de continuidad en la pared torácica, y en torácicos puros y politraumatismos, según la extensión del traumatismo

Enfermería medico  
quirúrgica

Anatomofisiología

El sistema circulatorio, que transporta líquidos por todo el organismo, se compone de los sistemas cardiovascular y linfático

Circuitos vasculares: El corazón se compone de dos bombas musculares que, aunque adyacentes, actúan en serie y dividen la circulación en dos partes: las circulaciones o circuitos pulmonar y sistémico

Conceptos  
generales

Monitorización: la observación de una enfermedad, condición o uno o varios parámetros médicos a lo largo del tiempo

Hemodinámica: es aquella parte de la cardiología que se encarga del estudio anatómico y funcional del corazón mediante la introducción de catéteres finos a través de las arterias y venas de la ingle o del brazo

Cardiología intervencionista: dedicado al diagnóstico y tratamiento de enfermedades del corazón y los grandes vasos (venas y arterias) por medio de catéteres