



Nombre: Jairo Chablé montero

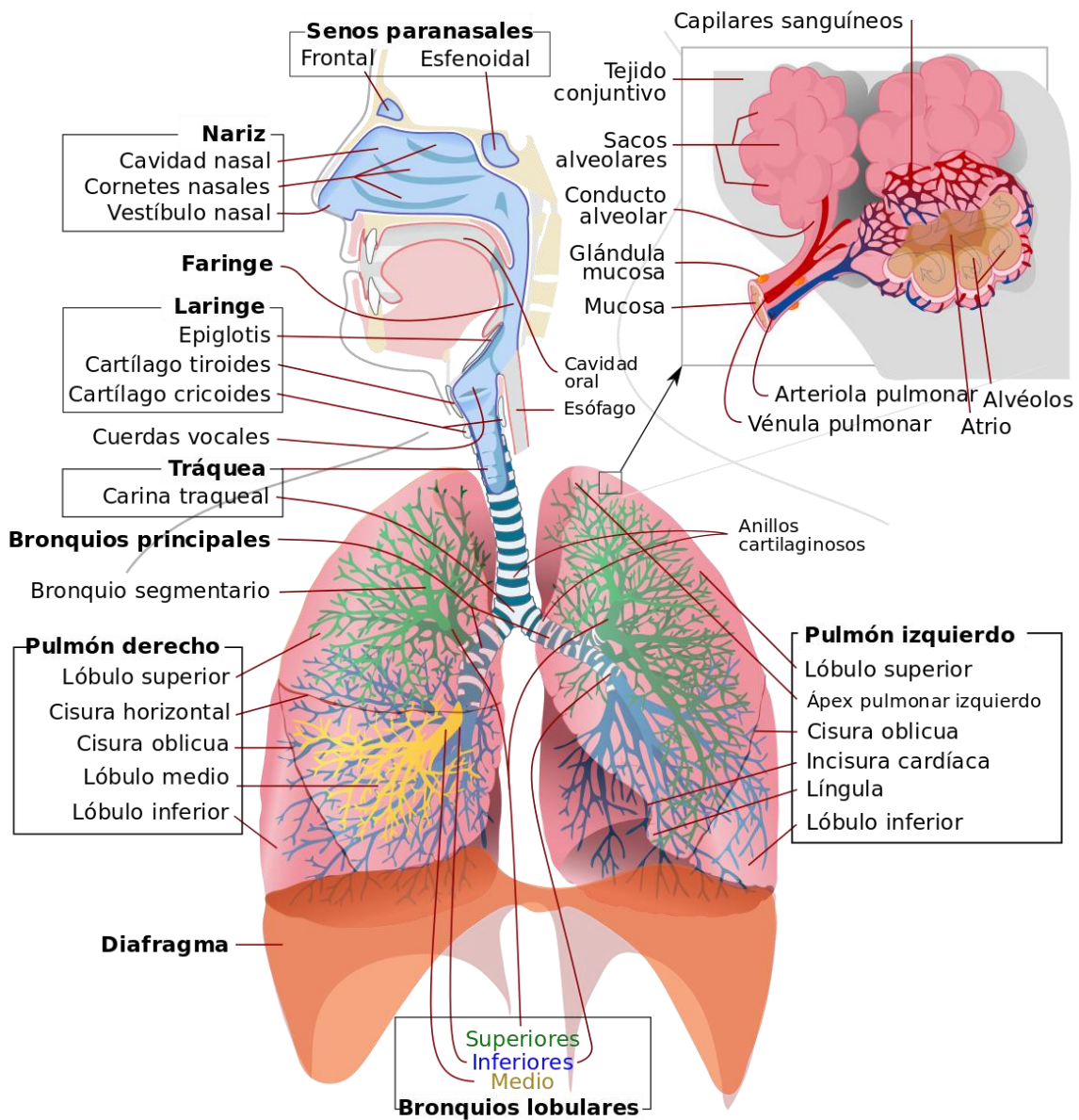
Maestra: Juan Inés Hernández López

Materia: enfermería clínica 2

Trabajo: Enfermería Médico Quirúrgica Del Aparato Respiratorio

Tema: aparato respiratorio

Grupo: 5to B



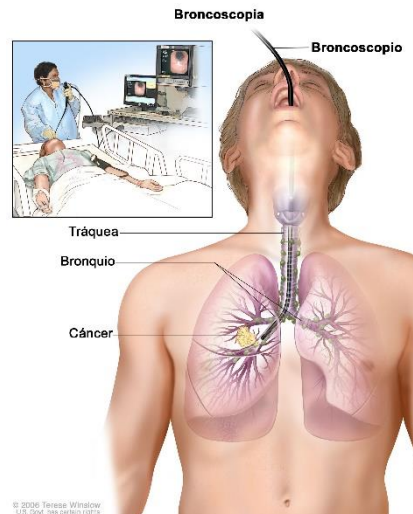
Pruebas de función pulmonar: Las pruebas de la función pulmonar (PFP) son pruebas respiratorias para averiguar si inhala y exhala el aire de los pulmones correctamente y si el oxígeno ingresa al cuerpo correctamente. Las PFP más comunes son la espirometría, los estudios de difusión y la pletismografía corporal.



pruebas cutáneas son un método diagnóstico consistentes en intentar reproducir en la piel una reacción alérgica consiguiendo, por tanto, comprobar a qué sustancias se es alérgico.



Broncos copia la broncoscopia es una prueba diagnóstica que permite visualizar la vía respiratoria (laringe, tráquea y bronquios de mayor tamaño) y recoger muestras de secreciones respiratorias, tejido bronquial o pulmonar o ganglios del mediastino



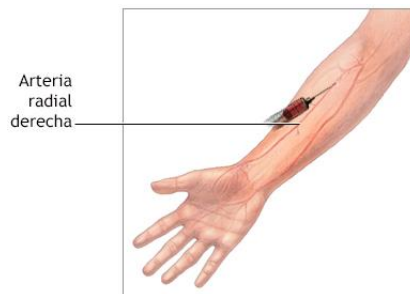
Radiología La radiología es una rama de la medicina que utiliza la tecnología imagen l3gica para diagnosticar y tratar una enfermedad. Se puede dividir en dos 3reas diferentes: radiolog3a diagn3stica y radiolog3a intervencionista. Los m3dicos que se especializan en radiolog3a se denominan radi3logos.



Is3topos Forma de un elemento qu3mico en el que los 3tomos tienen el mismo n3mero de protones (partes del n3cleo de un 3tomo), pero un n3mero diferente de neutrones (partes de n3cleo de un 3tomo). Por ejemplo, el carbono 12, el carbono 13 y el carbono 14 son is3topos de carbono.

$^{63}_{30}\text{Zn}$	$^{64}_{30}\text{Zn}$	$^{65}_{30}\text{Zn}$	$^{66}_{30}\text{Zn}$
$^{62}_{29}\text{Cu}$	$^{63}_{29}\text{Cu}$	$^{64}_{29}\text{Cu}$	$^{65}_{29}\text{Cu}$
$^{61}_{28}\text{Ni}$	$^{62}_{28}\text{Ni}$	$^{63}_{28}\text{Ni}$	$^{64}_{28}\text{Ni}$

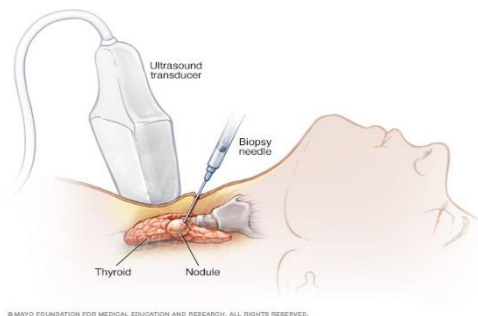
Gasometr3a Es una medici3n de la cantidad de ox3geno y de di3xido de carbono presente en la sangre. Este examen tambi3n determina la acidez (pH) de la sangre.



Toracentesis La toracocentesis utiliza la guía por imágenes y una aguja para ayudar a diagnosticar y tratar las efusiones pleurales. Es una condición en la que el espacio entre los pulmones y la pared interior del pecho contiene un exceso de líquido. La toracocentesis ayuda a determinar la causa del exceso de líquidos.



Biopsia Una biopsia es un procedimiento que se realiza para extraer una pequeña muestra de tejido o de células del cuerpo para su análisis en un laboratorio.



recogida de muestras: Se necesita una muestra de esputo. Le pedirán que tosa profundamente y que escupa cualquier flema que provenga de sus pulmones en un recipiente especial. La muestra se envía a un laboratorio. Allí, se coloca en un plato especial (cultivo).

Materiales:

- ✓ Recipiente estériles.
- ✓ Guantes estériles y mascarilla.
- ✓ Recipiente hermético de boca ancha.
- ✓ Pañuelos o paños desechables.
- ✓ Bolsa de riesgos biológicos para el envío de la muestra al laboratorio.



Infecciones de vías respiratorias

Catarro común

El catarro común es una infección vírica del aparato respiratorio, que normalmente cursa sin fiebre y se manifiesta con inflamación de las vías respiratorias superiores: nariz, garganta, tráquea, laringe, senos nasales y oído

Gripe

La gripe es una enfermedad infecciosa aguda, que afecta al aparato respiratorio y produce también una serie de síntomas generales característicos. Suele aparecer en brotes u oleadas, varias a lo largo de cada invierno, y es una enfermedad de distribución mundial.

Sinusitis

Sinusitis consiste en la inflamación de los senos paranasales. Esto puede ser por una infección u otro problema. Los senos paranasales son espacios huecos donde pasa el aire por el interior de los huesos que rodean la nariz. Producen secreción mucosa que drena hacia la nariz

Rinitis

Es un diagnóstico asociado con un conjunto de síntomas que afectan la nariz. Estos síntomas se presentan cuando usted inhala algo a lo que es alérgico, como polvo, caspa o polen. Los síntomas también pueden ocurrir cuando usted consume alimentos a los que es alérgico.

Laringitis

La laringitis es la inflamación de la caja de voz (laringe) por uso excesivo, irritación o infección. Dentro de la laringe se encuentran las cuerdas vocales, dos pliegues de membrana mucosa que cubren el músculo y el cartílago.

Faringitis

La faringitis es causada por hinchazón de la parte posterior de la garganta (faringe), entre las amígdalas y la laringe. La mayoría de los dolores de garganta son causados por resfriados, gripe, virus coxsackie o mononucleosis.

Traqueítis

Las traqueítis, una inflamación de la tráquea, es una patología más frecuente en niños que en adultos. Cuando hablamos de traqueítis nos referimos a la infección aguda de la tráquea, mientras que el término crup se refiere a la clínica originada de la inflamación en la laringe y la vía aérea subglótica

Bronquitis

La bronquitis es una inflamación del revestimiento de los bronquios que llevan el aire hacia adentro y fuera de los pulmones. Las personas que tienen bronquitis suelen toser mucosidad espesa y, tal vez, decolorada. La bronquitis puede ser aguda o crónica.

Cuidado de enfermería

Intervención: (3350) Monitorización **respiratoria**. Actividades: Vigilar la frecuencia, ritmo, profundidad y esfuerzo de las respiraciones

Eliminar las secreciones fomentando la tos o mediante succión, si es necesario.

Enseñar a toser de manera efectiva.

Vigilar el estado **respiratorio** y de oxigenación, según corresponda

EPOCC

```
graph TD; A[EPOCC] --> B[La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) es una enfermedad pulmonar inflamatoria crónica que causa la obstrucción del flujo de aire de los pulmones. Los síntomas incluyen dificultad para respirar, tos, producción de moco (esputo) y sibilancias]; B --> C[los síntomas incluyen dificultad para respirar, sibilancia o tos crónica. Tos: con flema o seca Respiratorios: dificultad para respirar, infecciones respiratorias frecuentes o sibilancias Todo el cuerpo: fatiga o incapacidad para realizar ejercicio También comunes: opresión en el pecho]; B --> D[Los inhaladores de rescate y los esteroides orales o inhalados pueden controlar los síntomas y minimizar el daño.];
```

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) es una enfermedad pulmonar inflamatoria crónica que causa la obstrucción del flujo de aire de los pulmones. Los síntomas incluyen dificultad para respirar, tos, producción de moco (esputo) y sibilancias

los síntomas incluyen dificultad para respirar, sibilancia o tos crónica.

Tos: con flema o seca
Respiratorios: dificultad para respirar, infecciones respiratorias frecuentes o sibilancias
Todo el cuerpo: fatiga o incapacidad para realizar ejercicio
También comunes: opresión en el pecho

Los inhaladores de rescate y los esteroides orales o inhalados pueden controlar los síntomas y minimizar el daño.

Asma bronquial

Afección en la que las vías respiratorias de una persona se inflaman, estrechan y producen mayores cantidades de mucosa de lo normal, lo que dificulta la respiración.

El asma puede causar dificultad para respirar, dolor de pecho, tos o sibilancia. En algunos casos, los síntomas pueden exacerbarse.

El asma generalmente se trata con inhaladores de rescate para atacar los síntomas y con inhaladores de control (esteroides) que previenen los síntomas. Los casos más graves pueden requerir inhaladores de acción prolongada que mantengan las vías respiratorias abiertas, además de esteroides orales