



Mi Universidad

mapa conceptual

NOMBRE DEL ALUMNO: GLADIS PEREZ RODRIGUEZ

TEMA: TPRUEBAS DE FUNCION PULMONAR

PARCIAL: I

MATERIA: ENFERMERIA CLINICA II

NOMBRE DEL PROFESOR: ERVIN SILVESTRE CASTILLO

LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 5

Frontera Comalapa, Chiapas, a 12 de febrero del 2002

Pruebas de función pulmonar

Pruebas

Son métodos usados para valorar el funcionamiento de los pulmones, siendo indispensables en la práctica clínica neumológica.

Se usan para el diagnóstico de enfermedades respiratorias y permiten evaluar la respuesta a tratamientos.

Biopsia pulmonar

Extracción de un pedazo pequeño de tejido pulmonar para que un patólogo lo observe y determine si hay cáncer u otras enfermedades.

Espirometría

La espirometría mide el volumen y las tasas del flujo del aire que respira una persona para diagnosticar enfermedades y el progreso del tratamiento.

Gasometría arterial

Es una prueba que permite analizar de manera simultánea varios aspectos fisiológicos que incluyen la ventilación alveolar, el estado ácido base y el estado de oxigenación.

Pletismografía corporal

El paciente debe de dar respiraciones a VC en el interior de la cabina hermética ocurre una conclusión que impide el flujo aéreo verdadero.

Esta prueba es considerada para la medición absoluta de los volúmenes pulmonares ya que miden el volumen total de gas intratorácico.

Acidosis respiratoria

Es uno de los trastornos del equilibrio ácido-base en la que la disminución en la frecuencia de las respiraciones o hipoventilación, provoca una concentración creciente de dióxido de carbono en el plasma sanguíneo y la disminución de pH n la sangre.

Los síntomas son:
diaforesis,
cefalea,
Taquicardia,
Confusión y inquietud.

Radiografía

Es el uso médico de radiación para diagnosticar y tratar diversos problemas de salud de la utilización de rayos gamma, rayos.

Se conoce como radiografía a la fotografía que, a través de los rayos X, revela cuestiones internas del cuerpo.

Alcalosis respiratoria

Es una afección marcada por un nivel bajo de dióxido de carbono en la sangre debido a la respiración excesiva.

Respiraciones rápidas,
parestesis,
obnubilaciones,
angustia,
fasciculaciones,
musculares.

Broncoscopia

Es un procedimiento que permite que el medico examine los pulmones y las vías aéreas.

En la broncoscopia se introduce un tubo delgado (broncoscopio) a través de la nariz o la boca, que desciende por la garganta hacia los pulmones.