

Nombre del alumno: Celina Guadalupe Aguilar Zamorano

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Enfermería Clínica II

Grado: 5

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de enero del 2023



Enfermería clínica

future
NURSE

**Celina Guadalupe
Aguilar Zamorano**

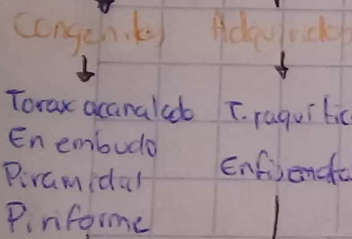


EXPLORACIÓN FÍSICA: APARATO RESPIRATORIA

INSPECCION

ESTÁTICA

- Tipo de tórax
- Deformidades



TIPOS DE RESPIRACION ANORMALES

- Alteraciones de la frecuencia respiratoria
- Bradipnea
- Taquipnea
- Polipnea
- Bradipnea

DINÁMICA

Evalúa las características de los movimientos respiratorios:

Frecuencia, ritmo, amplitud, simetría

RESPIRACION

- Niños: Abdominal
- Mujer: Costal superior
- Hombre: Costal inferior
- Tórax abdominal

PALPACION

PALPACION DEL CUELLO

La palpación es bilateral y simultánea

PALPACION DE LA AXILA

Los ganglios se palpaban con el brazo homolateral

MOVILIDAD DEL TORAX

- Movilidad de amplexación sup. e inf. y amplexión
- Cara anterior
- Cara lateral
- Cara posterior

PERCUSION

Golpear suavemente la superficie del tórax, con el fin de obtener sonidos cuyas características permitan reconocer la naturaleza física de las alteraciones

AUSCULTACION

RUIDO RESPIRATORIO

Soplos

- Tubario
- Cavitario
- Anferito
- Pleurítico

Presencia de estertores

Disociación fuerzas abdominales

Mapa Conceptual



CUIDADOS DE ENFERMERÍA → SISTEMA R. EXPLORACIÓN FÍSICA

ANTES: Lavado de manos social, aspiración nasal, limpieza nasal, auscultación con palma encorvada,

DURANTE: Buena iluminación, comodidad del paciente, fisioterapia respiratoria, percusión torácica.

DESPUÉS: lavado de manos,

PRUEBAS DE FUNCIÓN PULMONAR

EXAMINAN

- Capacidad de los pulmones (cuánto aire puede contener)

- Oxigenación en los pulmones

- Qué tan bien pasa el oxígeno de los pulmones al torrente

Sanguíneo

TIPOS

ESPIROMETRÍA: mide cuánto aire puede mover hacia y desde los pulmones y la rapidez

PRUEBA DE VOLUMEN PULMONAR: ○ Pletismo - grafía pulmonar. Mide la capacidad de aire de los pulmones

PRUEBA DE DIFUSIÓN DE GASES: Mide qué tan bien el oxígeno y otros gases pasan de los pulmones al torrente sanguíneo

PRUEBA DE EFUEJO CON EJERCICIO: Puntaje corto pulmonar

UTILIDAD

- Encontrar la causa de px respiratorias

- Diagnosticar y monitorear enf. pulmonares crónicas

- Comprobar funcionamiento pulmonar antes de una operación

- Comprobar si el tratamiento de una enfermedad pulmonar está dando resultado

PREPARACIÓN

- No consume una comida pesada antes de la prueba

- Evite los alimentos y las bebidas con cafeína

- No fume ni haya ejercido durante 6 horas antes de la prueba

- Use ropa suelta y cómoda

PRUEBAS SUBCUTÁNEAS

Se usan

Para averiguar qué sustancias le producen una reacción alérgica a una persona. Alérgicos

FORMAS

PINCHAZO DE LA PIEL

Implica

- Aplicar una pequeña cantidad de sustancias (alérgenos)

- La piel se pincha de manera que el alérgeno penetre bajo la superficie de la piel

- Se examina la piel de cerca por hinchazón y enrojecimiento

PRUEBA INTRANÉRMICA

Implica

- Inyectar una pequeña cantidad de alérgeno en la piel

- El proveedor observa para ver una reacción en el lugar

- Es utilizado para saber si es o no alérgico al veneno de abeja o a la penicilina

PRUEBA DEL PARCHÉ

ES

Método para diagnosticar la causa de la reacción después de que la sustancia toca la piel

BRONCOSCOPIA

Técnica en la cual se ingresa un broncoscopio de manera nasofaríngea

INDICACIONES

- Hemoptisis
- Atelectasia
- Neumonía
- Tumor tx

RIESGOS

- Traumatismos
- Hemorragias
- Neumotórax

TORACOCENTESIS

OPonción pleural, se realiza con la finalidad de extraer líquido de la cavidad pleural en fines diagnósticos o terapéuticos

USO

- x Neumotórax, hemorragias
- Cultivos bacterianos, derrames pleurales, neumonía, derrames idiopáticos

RIESGOS

- Neumotórax, hemorragias

ESPIROMETRÍA BASAL - CUIDADOS

- Antes de...
 - Lavado de manos
 - Colocar al paciente en la postura correcta
- Durante de...
 - Colocar la boquilla en la boca sellándola bien con los labios.
 - Realizar una espiración lo más rápido y fuerte que pueda el paciente, lo cual debe durar 6 s como mínimo o hasta que no hayan cambios en el volumen final, menos de 30 ml y manteniendo la postura erecta.
- Después de...
 - Dejar cómodo al paciente
 - Vigilar presencia de secreciones abundantes
 - Vigilar presencia de náuseas por el uso de la boquilla

PRUEBAS CUTÁNEAS: intentar reproducir en la piel una reacción alérgica consiguiendo, por tanto, comprobar a qué sustancias se es alérgico.

CUIDADOS

- Explicar el procedimiento al paciente y solicitar su consentimiento
- Comprobar que no tenga síntomas agudos (asma)
- Las pruebas podrían exacerbar los síntomas
- Realizar las pruebas en piel sana, evita resultados falsos
- Interrogar sobre la medicación que toma

Rx TORAX

- Antes de...
 - Informar al paciente
 - Verificar que sea el paciente correcto
 - Traslado con la solicitud, y que no porte nada que sea metal con bata limpia.
- Durante de...
 - Acompañar al paciente
 - Apoyarlo
 - Colocarlo en posición correcta
- Después de...
 - Traslado a su unidad
 - Recoger el estudio y colocarlo en su expediente
 - Hacer anotaciones correspondientes

PRUEBAS COTANEAS: ISOTOPOS

Prueba de esfuerzo, para checar su función pulmonar

- Antes de...
 - Informar al paciente
 - Obtener el consentimiento informado
 - Canalizar una vía periférica
 - El pte se presentará en ayunos.
- Durante de...
 - Monitorizar ECG
 - Se inyectará un radiofármaco en la vena, espere entre 15 y 45 minutos
 - Una cámara escaneará su corazón y creará imágenes para mostrar el radiofármaco viajando a través de la sangre hasta el corazón

PH \rightarrow 7.35 - 7.45
OXIGENACIÓN \rightarrow 70 - 100 mmHg

- Después de...
 - Vigilancia de su
 - Colocar el estudio en el expediente

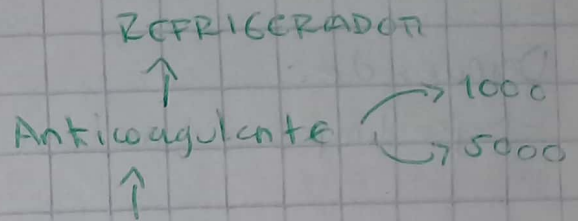
GASOMETRÍA ARTERIAL

Solo se ocupa 0.2 para la muestra

Prueba que permite analizar, de manera simultánea, el estado de oxigenación, ventilación y acido base de un individuo.

CUIDADOS

- Antes de...
 - Tener material listo: torunda, gasa, jeringa de insulina
- Durante de...
 - Tranquilizar al paciente
 - Sujetar su mano
 - Apoyo emocional
- Después de...
 - Presionar aprox. 5 s en la punción
 - Colocar una gasa
 - Dejar cómodo al paciente
 - Registrarlo en la hoja de enfermería



TORACOCENTESIS

Procedimiento invasivo

- Antes de...
 - Preparar material (Equipo de toracocentesis), antisépticos, guantes, bata estéril). - Obtener CBI
- Durante de...
 - Asistir al médico
 - Orientación emocional
- Después de...
 - Dejar limpio el material

BIOPSIA DE PULMÓN

- Antes de...
 - Pedir que venga en ayuno
 - Colocarle una solución con vía periférica
 - Cubrirle sus requerimientos
 - Prepararlo para quirófano (CBI)
 - Tricotomía
 - Colocarle una capelina y vendaje
- Durante...
 - Dejar material y equipo necesario
- Después de...
 - Dejar limpio el material
 - Mover al pte a Sala de recuperación

BIBLIOGRAFÍA

(UDS, RECUPERADO EL...ANTOLOGIA DE ENFERMERÍA
CLÍNICA II)

DIAPOSTIVAS BRINDADAS POR LA MAESTRA MARÍA DEL
CARMEN LÓPEZ SILBA