



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: Rubí González Rodríguez

TEMA: Aspiración de secreciones

PARCIAL: 4°

MATERIA: Práctica clínica de enfermería I

NOMBRE DEL PROFESOR: Lic. Ervin Silvestre Castillo

LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 6°

FECHA DE ENTREGA: 30/07/23

ASPIRACION DE SECRECIONES

Función

Consiste en la eliminación de las mucosidades respiratorias retenidas, a través de un equipo aspirador

Se logra mantener la permeabilidad de la vía aérea

Evitar neumonías causadas por la acumulación y una óptima aspiración de secreciones resulta de gran importancia

Equipo de aspiración de secreciones

El aspirador de secreciones es un equipo con un compresor que crea una presión negativa o de vacío

Manómetro

Para indicar la presión

Botella

Para recoger los fluidos

Para aspiración por la boca se puede utilizar un catéter tipo yankauer

Tubo que se acopla al catéter de succión

Enchufe y un filtro bacteriológico

Tubo corto que conecta con la bomba

Utilización del aspirador de secreciones

Se conecta el tubo corto de plástico entre la botella y el aspirador
Conectar el tubo largo de plástico al conector que va a la botella

Para proteger el aspirador del retorno del fluido

Después se enchufa el equipo
Se enciende la unidad y se tapa al final del tubo largo de conexión

Sentido horario

Sentido anti-horario

80 -120 mmHg para adultos,
80-100 mmHg en niños y 60-80 mmHg para bebés.

Comprobar la presión negativa

Se debe encender el equipo, pinzar el tubo de conexión y ver la lectura del manómetro

ASPIRACION DE SECRECIONES

Utilización aspirador secreciones

del de

Estacionarios

Permiten mayor capacidad de succión, pero requieren de una alimentación continua de corriente eléctrica

Luz verde, se ilumina cuando se administra corriente externa

Ambulatorios

Permiten movilidad, disponiendo el equipo de baterías internas, que ofrecen autonomía, poder alimentar el equipo con la corriente de su vehículo

Luz amarilla, la batería se está cargando

Luz roja, indica batería baja

Procedimiento aspiración oral

de

Introducir cuidadosamente el catéter o yankauer en la boca del paciente

Puede provocar tos, protegerse con mascara facial, esperar que el paciente se recupere para continuar

Cubrir el orificio con el pulgar

Mientras se retira el catéter lentamente, aplicar succión intermitente quitando y poniendo el pulgar sobre el orificio

Nunca succionar más de 15 segundos, la aspiración puede provocar irritación de las vías aéreas

Vaciar o limpiar la botella como mínimo una vez al día

Los fluidos deber ser eliminados por el retrete

Antes de volver a colocar la botella se debe limpiar con jabón suave sin detergente y agua, y enjuagar con agua caliente

Enjaguar los tubos de conexión succionando agua a través de ellos

El tubo de conexión largo se debe sustituir como mínimo mensualmente

ASPIRACION DE SECRECIONES

Procedimiento de aspiración traqueal

Tener mucha precaución para no introducir bacterias

Utilizar guantes de un solo uso

Materiales a utilizar

Aspirador de secreciones y tubo aspirador
Guantes de un solo uso
Catéter de aspiración
Vaso desechable lleno de agua
Solución salina, si es necesario
Resucitador manual
Oxígeno, si procede

Indicaciones

- 1-Lavarse las manos antes de empezar. 2-Enchufar el aspirador verificar si funciona
- 3-Ajustar el medidor de vacío a la presión de aspiración adecuada, 4-Conectar al paciente al resucitador manual ventile manualmente varias veces antes de aspirar
- 5-Introducir de 3-5 cm de solución salina a la tráquea con las instalaciones si la secreciones son espesas,
- 6-Reconectar al paciente al resucitador manual y ventilar manualmente durante 15-30 segundos.
- 7-Ponerse los guantes. 8- Acoplar un catéter de aspiración limpio al tubo de aspiración
- 9-Desconectar al paciente del resucitador manual. 10-Insertar el catéter cuidadosamente en la tráquea
- 11-Aspirar al mismo tiempo que se retira el catéter. 12-Reconectar al al paciente al resucitador manual
- 13-Repetir el procedimiento hasta que las vías queden limpias. 14-Varias respiraciones profundas con el aspirador manual
- 15-Si el paciente presenta alguna dificultad utilizar el mismo catéter para aspiración. 16- Enjaguar el catéter con y el tubo de conexión con el aspirador con agua destilada
- 17-Desechar los guantes y el vaso. 18- Lavarse las manos

ASPIRACION DE SECRECIONES

Limpieza del aspirador de secreciones

Es importante una limpieza adecuada del aspirador

Realizar las tareas de limpieza y desinfección en un ambiente limpio

Evitando hacerlo justo después del aspirador

Una limpieza adecuada mantendrá el equipo libre de bacterias

Limpieza y desinfección de los catéteres y los yankauers

El médico indicara si debe usar catéteres y otros fungibles reutilizables o de un solo uso

Si son reutilizables es importante limpiarlos una vez al día

Precauciones al realizar la aspiración

Protegerse de los gérmenes presentes

Solo realizar si hay presencia de secreciones

Debe realizarse con cuidado

Seguir las indicaciones del medico

Medidas de seguridad para el uso de aspirador de secreciones

No enchufar el equipo en tomas de corrientes húmedas

Colocar el equipo en una superficie plana y estable

No dejar que la botella de recogida de secreciones se llene por encima de la línea

Desmontar si el recipiente se ha sobrellenado

Todas la conexiones deben de estar ben ajustadas