



Nombre de alumno: José Alejandro Villagrán Pérez

**Nombre del profesor: MAHONRRY DE JESUS
RUIZ GUILLEN**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Práctica clínica de enfermería I.

Grado: 6°

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de julio del 2021.

Intubación endotraqueal

La intubación endotraqueal es un procedimiento el cual se trata de forma agresiva frente al paciente, esto debido a que por medio de este procedimiento el paciente queda sin la posibilidad de respirar de manera autónoma, sino que tienen que utilizar un aparato conocido como ventilador mecánico para que pueda seguir con uno de los procesos que el cuerpo necesita para poder sobrevivir. Este procedimiento es uno de los más importantes debido a que trae muchos beneficios consigo en procesos donde tal vez la vida dependa de ello, sin embargo trae complicaciones consigo que hacen que el procedimiento pueda llegar a dificultarse por muchos motivos.

Generalmente este procedimiento es necesario cuando hay una alteración en la función normal de la respiración, las características del procedimiento son que exista una vía permeable, funcionalismo neuromuscular adecuado, anatomía del torax adecuado, capacidad de defensa frente a una aspiración, mantenimiento de los alveolos por tos o suspiros. Este procedimiento es utilizado en casos tales como los paros cardiacos, en traumatismos craneoencefálicos, en protección de las vías aéreas, etc. La intubación orotraqueal proporciona una relativa protección frente a la aspiración pulmonar, mantiene un conducto de baja resistencia adecuada para el intercambio gaseoso respiratorio y sirve para acoplar a los pulmones a los dispositivos de asistencia respiratoria y terapias de aerosoles; además, es útil para la creación de una vía para la eliminación de las secreciones.

La finalidad de esta técnica es el suministrar oxígeno, medicamento o anestesia. Apoyar la reparación en ciertas enfermedades, tales como neumonía, enfisema, insuficiencia cardíaca, colapso pulmonar o traumatismo grave. La integridad de las vías respiratorias, el aseguramiento de la oxigenación, la respiración y el evitar la bronco aspiración son las bases del tratamiento urgente para dichas vías.

Signos vitales

Los signos vitales se trata de un procedimiento el cual se puede realizar en cualquier parte, donde se pueden medir el estado fisiológico del paciente, con

unas cifras que nos ayudan a entender y evaluar el estado de salud del paciente, esto puede ayudar a ver los cambios que existan a lo largo de determinado tiempo y la evolución que puede tener el paciente, además de poder identificar si el paciente se encuentra mejorando o se encuentra empeorando, los signos vitales que son tomados son la frecuencia cardíaca, la temperatura, la frecuencia respiratoria y la presión arterial.

Los termómetros de uso común son los que tienen escala de mercurio, pueden ser de bulbo corto, ancho y romo (para medición de temperatura rectal) y de bulbo largo (para toma de temperatura axilar, bucal o inguinal). La escala de medición está graduada en grados centígrados o Fahrenheit. El termómetro está dividido en grados y décimas de grados, y sus límites son de 34 a 42.2°C y de 94 a 108°F.

Los signos vitales reflejan funciones esenciales del cuerpo, incluso el ritmo cardíaco, la frecuencia respiratoria, la temperatura y la presión arterial. Su proveedor de atención médica puede observar, medir y vigilar sus signos vitales para evaluar su nivel de funcionamiento físico.

Los signos vitales normales cambian con la edad, el sexo, el peso, la capacidad para ejercitarse y la salud general.

Los rangos normales de los signos vitales para un adulto sano promedio mientras está en reposo son: Presión arterial: 90/60 mm Hg hasta 120/80 mm Hg, Respiración: 12 a 18 respiraciones por minuto, Pulso: 60 a 100 latidos por minuto, Temperatura: 97.8°F a 99.1°F (36.5°C a 37.3°C); promedio de 98.6°F (37°C)

Bibliografía:

Antología de patología del adulto. PDF. Recuperado el 30 de julio del 2021. UDS. Universidad del sureste.