ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTO POR NEBULIZACION

PROCEDIMIENTO
Es la administración de un medicamento al paciente por inhalación

OBJETIVO
Administrar al paciente por nebulizaciones, el medicamento prescrito por un facultativo, en dosis, horarios indicados y técnica aséptica

RESPONSABLES
Ejecución: Técnico Paramédico
Supervisión: Enfermeras o Matronas

MATERIALES
- Frasco nebulizador
- Conexiones de oxigeno
- Solución fisiológica estéril
- Medicamento
- Mascarilla de oxigeno
- Adaptador para flujometro (niple)
- Jeringas
- Antiséptico, alcohol 70º
- Tórulas de algodón
- Material para aseo bucal
- Bandeja o riñón limpio
- Depósito para desechos
- Hoja de enfermería

PROCEDIMIENTO
- Lavado de manos
- Recolectar el material a utilizar
- Uso de técnica aséptica
- Preparar el medicamento en área limpia de la clínica
- Trasladar el medicamento en bandeja limpia o estéril a la unidad del paciente
- Saludar y llamar al paciente por su nombre
- Informar el procedimiento a realizar
- Preservar nivel de autovalencia del paciente
- Solicitar o acomodar al paciente en posición fawler o semisentado
- Armar el sistema, conectar el frasco nebulizador a la mascarilla
- Regular el flujo de oxigeno aproximadamente de 6 litros, para obtener una fina niebla
- Instalar y mantener por 10 a 15 minutos la nebulización (aproximadamente 4 a 5 cc de la dilución total del fármaco)
- Dejar cómodo y seguro al paciente
- Retiro del material

- Retiro de guantes y desechar
- Lavado de manos
- Registrar en hoja de enfermería

RECOMENDACIONES

- Observar la frecuencia cardiaca y respiratoria antes y al inicio de la administración, para detectar taquicardia Y/o desaturación
- El fluido que se administra debe ser estéril y colocado con técnica aséptica
- El vaso nebulizador que se acopla a la mascarilla debe ser estéril o limpio
- Explicar al paciente que realice inspiraciones profundas, manteniendo uno o dos segundos antes de espiración
- Retirar el equipo de nebulización y administre la oxigenoterapia si está indicada
- En pacientes retenedores de CO2 , sin requerimiento de oxígeno, por indicación Médica, puede administrarse la nebulización con aire comprimido
- Realizar un aseo de la cavidad oral previo en paciente que lo requieran

PAUTA DE OBSERVACION: Administración De Medicamento En Nebulizaciones

NOMBRE OBSERVADOR: ESTAMENTO OPERADOR:
SERVICIO: FECHA:

PASOS OBSERVADOS	SI	NO
1. El funcionario conoce el procedimiento		
2. Se realiza el lavado de manos		
3. Informar al paciente del procedimiento		
4. Verifica los cinco correctos en la preparación		
5. Verifica los cinco correctos en la administración		
6. Coloca al paciente en posición fawler o semisentado		
7. Regula el flujo de oxigeno aproximadamente de 6 litros, para obtener una fina niebla		
8. Instala y mantiene por 10 a 15 minutos la nebulización		
9. Observar la frecuencia cardiaca y respiratoria		
10. Se lava las manos al terminar el procedimiento		
11. Registra en hoja de enfermería		

Nº Pasos observados:
Comentarios: _____

CUESTIONARIO

1. ¿Cuál es el objetivo del procedimiento?
2. Enuncie una recomendación del procedimiento