

Nombre del alumno: Yoana Itzel Gutiérrez Álvarez

Nombre del profesor: Alfonso Velásquez Pérez

Licenciatura: Lic. Enfermería 3°er cuatrimestre

Materia: Fundamentos de enfermería III

Nombre del trabajo: Ensayo

Ensayo del tema:

“Técnicas básicas de enfermería”

INTRODUCCION

Las técnicas especiales de enfermería, se basan desde la higiene del paciente hasta los primeros auxilios y como la administración de medicamentos sirven como instrumentos para el enfermero, para que este pueda tratar a aquellos que se encuentren bajo sus cuidados

Pues la administración de medicamentos son actividades de enfermería que se realizan en la Prescripción médica, en las cuales la enfermera (o) se debe enfocar o reafirmar los conocimientos y aptitudes necesarias para aplicar un fármaco al paciente, asimismo, reevaluar factores fisiológicos, mecanismos de acción y las variables individuales.

DESARROLLO

La administración de medicamentos son actividades de enfermería que se realizan bajo Prescripción médica, en las cuales la enfermera (o) debe enfocarlas a reafirmar los Conocimientos y aptitudes necesarias para aplicar un fármaco al paciente

Administración de medicamentos por vía oral

El procedimiento por medio del cual un medicamento es administrado por la boca y se absorbe en la mucosa gastrointestinal, estos medicamentos podemos citar: Tabletas, cápsulas, elixires, aceites, líquidos, suspensiones, polvos y granulados.

Ventajas

Producen molestias al paciente durante su administración y es de fácil administración.

Desventajas

No se administra en pacientes inconscientes, con náuseas y vómitos, o con movilidad Intestinal disminuida, algunos medicamentos irritan la mucosa gástrica o pueden estropearlos dientes

Objetivos

1. Lograr la absorción de las sustancias en el tracto digestivo.
2. Favorecer el tránsito del medicamento

Fundamentación:

1. La presentación de olor y sabor son factores que influye en la aceptación o Rechazo de los medicamentos,
2. el frio bloquea los órganos gustativos, la concentración plasmática de un fármaco por vía oral,
3. alcanza sus valores máximos entre 1y 3 horas después de su ingestión y dependiendo de la velocidad con que se verifica la absorción,
4. la absorción del medicamento en el aparato digestivo, se debe a difusión simple atreves de la membrana.

Precauciones especial

1. La administración de un medicamento por vía oral siempre requiere de una Prescripción médica por escrito.
2. Verificar “Los Cinco Puntos Correctos”.
3. Verificar la caducidad del medicamento.
4. Verificar si el paciente padece alguna alergia.
5. Asegurarse de que el paciente ingiera el medicamento.

Equipo

Bandeja o carrito para administración de medicamentos., Medicamento prescrito: Cápsulas, tabletas, jarabe, grageas, suspensión., Vaso con agua, Tarjeta de registro del horario del medicamento prescrito., Vasito o recipiente para colocar el medicamento.

Administración de medicamentos por vía intradérmica

Es la introducción de agentes químicos y biológicos dentro de la dermis por debajo de la Piel.

Ventajas

La absorción es lenta (ésta es una ventaja cuando se realizan pruebas de alergia).

Desventajas

La cantidad de solución a administrar es muy pequeña. Rompe la barrera protectora de la Piel.

Objetivo

Lograr una absorción más lenta en la piel que en el tejido celular subcutáneo y muscular. Se utiliza con fines de diagnóstico, investigaciones de insensibilidad, aplicaciones de Alérgenos y aplicación de vacunas.

Principio

Por la vía intradérmica sólo se suministran pequeñas cantidades de solución no mayor a 1 ml.

Material y equipo

- Bandeja o charola para medicamentos.
- Tarjeta de registro del medicamento.
- Jeringa de 1ml (graduada en UI).
- Solución antiséptica.
- Gasas

Procedimiento

1. Trasladar el equipo o carro de medicamentos (medicamento ya preparado) al Paciente, verificar el número de cama o cuarto, checar la identificación del paciente Y la tarjeta del medicamento. Llamar al paciente por su nombre.
2. Explicar al paciente el objetivo de administrar el medicamento, asimismo, la Sensación que va a presentar al suministrarlo.
3. Lavarse las manos antes de preparar el medicamento, se recomienda utilizar un Desinfectante especial para las manos de amplio espectro antimicrobiano de acción Rápida y prolongada.

4. Seleccionar el sitio de inyección: Parte interna del brazo y región escapular (cara Anterior del borde externo del tercio superior del antebrazo) alternado los puntos de inyección cuando se administren inyecciones múltiples, cuidando que en el área no exista lesión o datos de infección o cambios de coloración de la piel.

5. Calzarse los guantes (según las normas de la institución). Tenerla en cuenta como Una de las precauciones universales.

6. Realizar la asepsia del área seleccionada, aproximada de 5 cm alrededor de la Punción utilizando las reglas básicas de asepsia con un antiséptico, se recomienda al 10% de amplio espectro antimicrobiano, de la familia de los productos clorados, Hipoalergénica y que además permita visualizar el sitio de la inyección.

7. Retirar el protector de la aguja con cuidado de no contaminarla

8. Colocar el brazo del paciente en una superficie (para que sirva de apoyo y facilite La técnica) con el dedo índice y pulgar, estirar en forma suave la piel para Mantenerla tensa y facilite la introducción de la aguja.

9. Introducir la aguja casi paralela al antebrazo en un ángulo de 10 a 15° con el bisel Hacia arriba. No aspirar.

10. Inyectar lentamente el medicamento y observar la formación de una pequeña Papulita y decoloramiento del sitio. Con esta reacción en la piel se comprueba que el medicamento fue aplicado en la dermis.

11. Extraer la aguja con cuidado. No dar masaje, ya que puede dispersar el Medicamento.

12. Colocar al paciente en posición cómoda.

Administración de medicamentos por vía subcutánea

Concepto

Es la introducción de un medicamento (sustancias biológicas o químicas) en el tejido subcutáneo.

Ventajas

Tiene un efecto más rápido que en la administración por vía oral.

Desventajas

Únicamente se pueden administrar pequeñas cantidades de solución. Es más lenta que la absorción de la administración intramuscular.

Objetivo

Lograr una absorción lenta en el tejido subcutáneo, para que la acción del medicamento se realice adecuadamente.

Principio

El efecto de la medicación subcutánea se absorbe rápidamente e inicia sus efectos después de media hora de haberse suministrado.

Material y equipo

- Bandeja o charola para medicamentos.
- Tarjeta de registro del medicamento.
- Jeringa de 1 ml (graduada en UI).
- Solución antiséptica.
- Gasas estériles de 5 x 5 o torunda.
- Guantes estériles es recomendable utilizarlos, sin embargo se circunscribe a las normas de la institución.

Procedimiento

1. Trasladar el equipo o carro de medicamentos a la unidad del paciente y verificar el número de cama o cuarto, checar la identificación del paciente y la tarjeta del medicamento. Llamar al paciente por su nombre.
2. Explicar al paciente el objetivo de administrar el medicamento, asimismo, la sensación que va a presentar al suministrarlo. Proporcionar un ambiente de privacidad cuando el sitio de aplicación del medicamento sea distinto a la administración en el brazo.
3. Lavarse las manos antes de preparar el medicamento, se recomienda utilizar un desinfectante especial para las manos de amplio espectro antimicrobiano de acción rápida y prolongada.
4. Seleccionar el sitio de inyección: Parte externa del brazo, cara anterior del muslo, tejido subcutáneo del abdomen y región escapular, alternando los puntos de inyección cuando se administren inyecciones múltiples, cuidando que en el área no exista lesión, equimosis, datos de infección o cambios de coloración de la piel.
5. Colocar al paciente en la posición correcta de acuerdo a la selección del sitio de Inyección.
6. Calzarse los guantes (según las normas de la institución). Tenerla en cuenta como Una de las precauciones universales.
7. Realizar la asepsia del área (seleccionada) aproximada de 5 cm alrededor de la punción utilizando las reglas básicas de asepsia con un antiséptico de amplio espectro antimicrobiano, de la familia de los productos clorados, hipoalergénica y que además permita visualizar el sitio de inyección.
8. Retirar el protector de la aguja con cuidado de no contaminarla y dejar libre de Burbujas la jeringa.
9. Formar un pliegue con el dedo pulgar e índice. Esta maniobra asegura la Introducción del medicamento al tejido subcutáneo.

10. Sujetar la jeringa con el dedo índice y pulgar (mano derecha).

11. Introducir la aguja en un ángulo de 45°, una vez introducida dejar de formar el Pliegue.

12. Aspirar la jeringa con el fin de detectar si se puncionó algún vaso sanguíneo. Proceder a introducir el medicamento. En caso de presentar punción de un vaso Sanguíneo será necesario volver a preparar el medicamento, o bien cambiar la aguja de la jeringa e iniciar el procedimiento.

13. Retirar la aguja y presionar en el sitio de inyección.

14. Colocar al paciente en una posición cómoda.

CONCLUSION

La enfermería debe de estar presente en todas las acciones, actividades y técnicas que la enfermera orienta al paciente, Integrar tales actividades y técnicas de los cuidados de Enfermería precisa de la existencia de interrelación enfermera-paciente, la cual permite establecer e identificar las necesidades de los pacientes en todas sus dimensiones, con el fin de contribuir a satisfacerlas, a las acciones del profesional de la enfermera.

Los principios de la profesión y disciplina enfermera. Las técnicas realizadas por enfermeras, son estamentos profesionales. Para que una técnica sea autónoma de Enfermería y no pueda ser reclamada por otro estamento profesional ha de estar integrada en los cuidados de Enfermería.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

<https://www.binasss.sa.cr/protocolos/manualenfermeria.pdf>

Planes de cuidados y documentación en Enfermería. Madrid: Interamericana; 1994.