



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE  
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
CARRERA DE ENFERMERÍA

GUÍA SOBRE EL MANEJO DE  
MEDICAMENTOS DIRIGIDO A  
PROFESIONALES DE ENFERMERÍA  
DEL HOSPITAL SAN VICENTE DE PAÚL



Autora  
**Tania Páez**  
Directora de Tesis  
**Msc. Susana Meneses**



# UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

## MISIÓN

“La Universidad Técnica del Norte es una institución de educación superior, pública y acreditada, forma profesionales de excelencia, críticos, humanistas, líderes y emprendedores con responsabilidad social; genera, fomenta y ejecuta procesos de investigación, de transferencia de saberes, de conocimientos científicos, tecnológicos y de innovación; se vincula con la comunidad, con criterios de sustentabilidad para contribuir al desarrollo social, económico, cultural y ecológico de la región y del país”.

## VISIÓN

“La Universidad Técnica del Norte, en el año 2020, será un referente regional y nacional en la formación de profesionales, en el desarrollo de pensamiento, ciencia, tecnológica, investigación, innovación y vinculación, con estándares de calidad internacional en todos sus procesos; será la respuesta académica a la demanda social y productiva que aporta para la transformación y la sustentabilidad.



## CARRERA DE ENFERMERÍA

### MISIÓN

Formar profesionales de enfermería con conocimientos científicos, técnicos, éticos, y humanísticos que contribuyan a resolver los problemas de salud de la población.

### VISIÓN

La carrera de enfermería será acreditada y constituirá en un referente de excelencia regional.

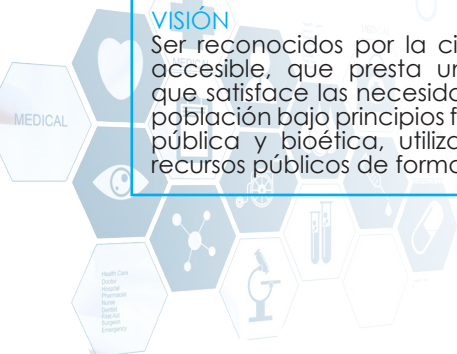
## HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL

### MISIÓN

Prestar servicios de salud con calidad y calidez en el ámbito de la asistencia especializada, a través de su cartera de servicios, cumpliendo con la responsabilidad de promoción, prevención, recuperación, rehabilitación de la salud integral, docencia e investigación, conforme a las políticas del Ministerio de Salud Pública y el trabajo en red, en el marco de la justicia y equidad social

### VISIÓN

Ser reconocidos por la ciudadanía como hospital accesible, que presta una atención de calidad que satisface las necesidades y expectativas de la población bajo principios fundamentales de la salud pública y bioética, utilizando la tecnología y los recursos públicos de forma eficiente y transparente.



## INDICE

Introducción .....	5
Justificación .....	6
Objetivos .....	7
Manejo de medicamentos .....	8
Organización y manejo.....	9
Selección y adquisición .....	9
Almacenamiento .....	10
Prescripción y transcripción .....	10
Preparación y dispensación .....	11
Administración .....	11
Recuerda .....	14
Bibliografía.....	15



## INTRODUCCIÓN

La administración de medicamentos es una de las intervenciones de enfermería más frecuentes en el área hospitalaria, por lo que es fundamental conocer las normas de su correcta realización, asegurando así la calidad de los cuidados que presta la enfermera a los pacientes, que se encuentran al cargo, de forma eficiente y eficaz. Los errores en el manejo de medicamentos son la causa más frecuente a eventos adversos y a la mortalidad del paciente, esta conlleva a que una mala interpretación por parte del profesional de enfermería lleve al niño a sufrir consecuencias durante su estancia hospitalaria.

El Manejo y Uso de Medicamentos, es una de las actividades del Profesional de Enfermería habituales en el tratamiento de pacientes hospitalizados, cuya cadena de desarrollo implica diversos eslabones, siendo el punto de inicio la prescripción médica.

MEDICAL

Medicamentos  
Dosis  
Modo de  
Administración  
Efectos  
Adversos  
Contraindicaciones



## JUSTIFICACIÓN

El propósito de promover el manejo y buena administración de medicamentos, no debe limitarse a la adquisición de conocimientos, sino que también permitan que los profesionales de enfermería, se vinculen con dicha actividad, ya que éste proceso brinda seguridad al paciente para la recuperación de su salud.

Al ser el profesional de enfermería, el principal responsable de esta práctica y considerando que cualquier errores durante esta actividad, puede tener consecuencias irreversibles para el paciente, por ello esta guía se objetiva a verificar los aspectos de la formación, en busca de temas fundamentales para la retroalimentación de los profesionales de enfermería.

Los medicamentos administrados erróneamente, pueden causar perjuicio o daños al paciente; las dudas y dificultades no entendidas correctamente, llevan a la incerteza y a la inseguridad en la administración de

medicamentos. La enfermería es una profesión con profundas raíces humanistas, donde verdaderamente es preocupada por personas que confían en el cuidado, en especial los que experimentan una situación de enfermedad y sufrimiento.

## OBJETIVOS

### Objetivo General

Aportar con temas fundamentales en el manejo de medicamentos, para fortalecer los conocimientos de los Profesionales de Enfermería.

### Objetivos Específicos

1. Brindar información actualizada con fundamento científico sobre las reglas seguras para la administración de medicamentos.

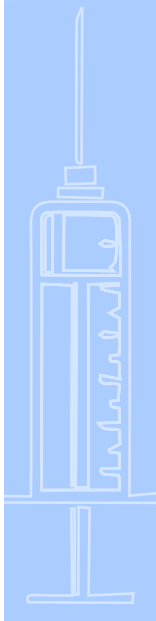




2. Concientizar a los Profesionales de Enfermería sobre la importancia del manejo y uso de medicamentos en el Servicio
3. Socializar la Guía sobre el Manejo de Medicamentos como instrumento básico de trabajo diario.

## MANEJO DE MEDICAMENTOS

El Manejo de medicamentos es un componente importante de los tratamientos paliativos, sintomáticos, preventivos y de curación, donde abarca los procesos que emplea el establecimiento para seleccionar, adquirir, almacenar, prescribir, distribuir dispensar, preparar, administrar, documentar y controlar las terapias con medicamentos.





## ORGANIZACIÓN Y MANEJO

El manejo y uso de medicamentos en el establecimiento cumple con las leyes y reglamentaciones correspondientes y está organizado de manera eficiente a fin de cubrir las necesidades del paciente.

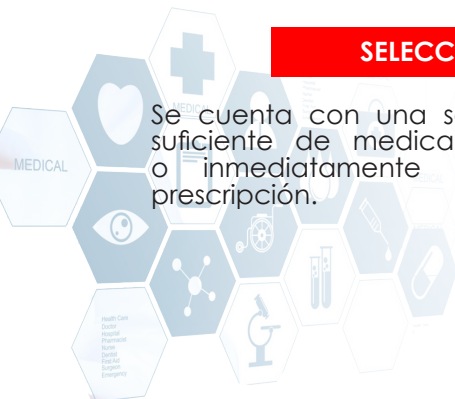
La organización depende del profesional de enfermería, quien es el que recibe la medicación organizando por:

- Analgésicos, antibióticos, antipiréticos, antiinflamatorios entre otros.
- Cápsulas, tabletas, ampollas, jarabes



## SELECCIÓN Y ADQUISICIÓN

Se cuenta con una selección adecuada y suficiente de medicamentos en existencia o inmediatamente disponibles para su prescripción.





## ALMACENAMIENTO

- Los medicamentos se resguardan y almacenan de manera segura.
- Fuera de la vista y alcance de los niños.
- En un sitio fresco, evitando el exceso de luz, de humedad y temperatura 2 a 8°C

## PRESCRIPCIÓN Y TRANSCRIPCIÓN

Existen políticas y procedimientos basadas en buenas prácticas y en la normatividad correspondiente, que guían la prescripción de medicamentos.

Para la prescripción de medicamentos debe estar con letra imprenta, legible y utilizar abreviaturas internacionales.

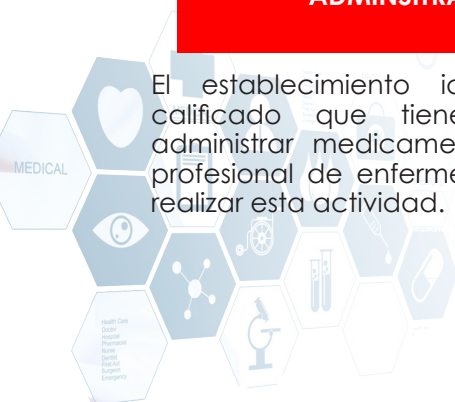
## PREPARACIÓN Y DISPENSACIÓN

- Los medicamentos se preparan y dosifican en un entorno seguro e higiénico.
- Se emplea un sistema para dispensar los medicamentos en la dosis correcta, al paciente correcto y a la hora correcta.
- El uso de los medicamentos multidosis se realiza de manera estandarizada acorde a las prácticas de prevención y control de infecciones.



## ADMINISTRACIÓN

El establecimiento identifica al personal calificado que tiene autorización para administrar medicamento, en este caso el profesional de enfermería quien le compete realizar esta actividad.



La administración de medicamentos incluye un proceso para verificar que sea correcta de acuerdo a la prescripción.

La administración segura de medicamentos incluye la verificación de los diez correctos:

- Medicamento correcto
- Paciente correcto
- Dosis correcta
- Vía correcta
- Hora correcta
- Registro de medicamentos administrados
- Informar e instruir al paciente sobre los medicamentos que recibe
- Comprobar que el paciente no toma ningún



- medicamento ajeno al prescrito
- Investigar si el paciente padece alergias y descartar interacciones farmacológicas.
- Lavarse las manos antes de preparar y administrar un medicamento.

El etiquetado de los medicamentos es una práctica que reduce el riesgo de errores de medicación; por lo cual la organización reduce el riesgo al etiquetar los medicamentos inmediatamente después de prepararse en diferentes contenedores, en el etiquetado se identifican, al menos, los siguientes datos:

- Nombre del medicamento
- Dosis
- Concentración
- Vía



- Dilución
- Fecha de preparación y de caducidad en el caso de medicamentos multidosis o medicamentos que serán utilizados en procedimientos de larga duración

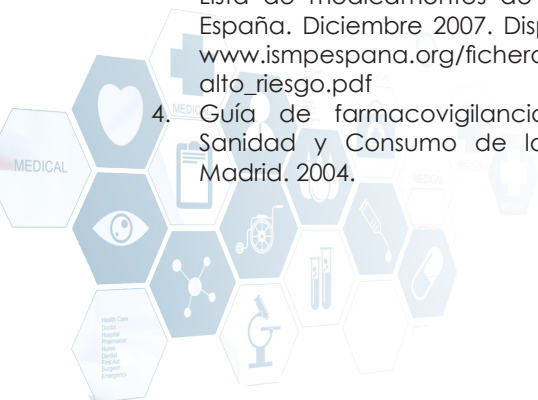
## RECUERDA

El lavado de manos es la medida más simple, eficaz y económica para prevenir la transmisión de las infecciones hospitalarias. Las manos del personal son el vehículo de transmisión de microorganismos más importante en las instituciones que brindan cuidados para la salud a pacientes internados.



## BIBLIOGRAFÍA

1. Instituto para el Uso Seguro de los Medicamentos. Alerta especial ISMPEspaña. Errores asociados en el tratamiento de patologías. Junio 2004. Disponible en: <http://www.ismpespana.org/ficheros/metotrexato.pdf>
2. Agencia de Calidad del Sistema Nacional de Salud. Estudio Nacional sobre los efectos adversos ligados a la hospitalización. ENEAS 2005. Informe, Febrero 2006. Ministerio de Sanidad y Consumo.
3. Instituto para el Uso Seguro de los Medicamentos. Lista de medicamentos de alto riesgo. ISMP-España. Diciembre 2007. Disponible en: [http://www.ismpespana.org/ficheros/medicamentos\\_alto\\_riesgo.pdf](http://www.ismpespana.org/ficheros/medicamentos_alto_riesgo.pdf)
4. Guía de farmacovigilancia. Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad De Madrid. 2004.





MEDICAL



MEDICAL



Health Care  
Doctor  
Nurse  
Pharmacist  
Nurse  
First Aid  
Surgeon  
Emergency

MEDICAL



MEDICAL



MEDICAL



MEDICAL



MEDICAL



Health Care  
Doctor  
Hospital  
Pharmacist  
Nurse  
Dentist  
First Aid  
Surgeon  
Emergency



MEDICAL