



**SISTEMA DE GESTIÓN AES COLOMBIA**  
**MANUAL DE PRESCRIPCIÓN DE MEDICAMENTOS**

**CO-SS-MA-011**

Versión: 0

Fecha Actualización: Jul-2023

# **MANUAL DE PRESCRIPCIÓN DE MEDICAMENTOS**



**Aprobó**  
Francisco A. Castro  
Director Seguridad Industrial

**Elaboró**  
Alejandra M. Betancourt Roa  
Asesor Externo

**Revisado por**  
Yuli Paola Muñoz Rodríguez  
Medico Laboral

Fecha Actualización:  
17/07/2023

No. Hojas: 10

No. Anexos: 00

## **TABLA DE CONTENIDO**

<b>1. OBJETIVOS .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ALCANCE .....</b>	<b>3</b>
<b>3. RESPONSABLE .....</b>	<b>3</b>
<b>4. DEFINICIONES.....</b>	<b>3</b>
<b>5. NORMATIVIDAD.....</b>	<b>6</b>
<b>6. CONTENIDO Y DESARROLLO .....</b>	<b>7</b>

## **1. OBJETIVOS**

Los medicamentos son una herramienta fundamental en la terapéutica moderna, los que al utilizarse sobre la base de criterios científico-técnicos permiten la obtención de importantes beneficios sanitarios representados por la prevención, diagnóstico, curación, atenuación y tratamiento de las enfermedades y sus síntomas. Sin embargo, cuando los medicamentos se utilizan de manera inapropiada se convierten en una amenaza para la salud individual y colectiva. por ello este manual tiene por finalidad a:

- Contribuir a preservar o mejorar la salud y bienestar del paciente.
- Maximizar la efectividad en el uso de los medicamentos.
- Minimizar los riesgos a los que se expone al paciente al usar un medicamento.
- Minimizar los costos en la atención de salud por medio del uso racional del medicamento.
- Respetar las opiniones de los pacientes en toda decisión terapéutica

## **2. ALCANCE**

Medico profesional y especialista en medicina física y rehabilitación de AES COLOMBIA & CIA SCA ESP en los servicios de medicina general, medicina del trabajo, medicina laboral y transporte asistencial básico.

## **3. RESPONSABLE**

Dra. Yuli Paola Muñoz Rodriguez medico profesional y especialista en medicina física y rehabilitación de AES COLOMBIA & CIA SCA ESP.

## **4. DEFINICIONES.**

**Atención Farmacéutica.** Es la asistencia a un paciente o grupos de pacientes, por parte del Químico Farmacéutico, en el seguimiento del tratamiento farmacoterapéutico, dirigida a contribuir con el médico tratante y otros profesionales del área de la salud en la consecución de los resultados previstos para mejorar su calidad de vida.

**Denominación Común Internacional Para Las Sustancias Farmacéuticas (Dci).** Es el nombre recomendado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para cada medicamento. La finalidad de la Denominación Común

Internacional (DCI) es conseguir una buena identificación de cada fármaco en el ámbito internacional.

**Dispensación.** Es la entrega de uno o más medicamentos y dispositivos médicos a un paciente y la información sobre su uso adecuado realizada por el Químico Farmacéutico y el Tecnólogo en Regencia de Farmacia. Cuando la dirección técnica de la Droguería, o del establecimiento autorizado para la comercialización al detal de medicamentos, esté a cargo de personas que no ostenten título de Químico Farmacéutico o Tecnólogo en Regencia de Farmacia la información que debe ofrecer al paciente versará únicamente sobre los aspectos siguientes: condiciones de almacenamiento; forma de reconstitución de medicamentos cuya administración sea la vía oral; medición de la dosis; cuidados que se deben tener en la administración del medicamento; y, la importancia de la adherencia a la terapia.

**Distribución Física De Medicamentos Y Dispositivos Médicos.** Es el conjunto de actividades que tienen por objeto lograr que el medicamento o dispositivo médico que se encuentra en el establecimiento farmacéutico distribuidor autorizado sea entregado oportunamente al usuario, para lo cual deberá contarse con la disponibilidad del producto, tiempo y espacio en el servicio farmacéutico o el establecimiento farmacéutico, estableciéndose vínculos entre el prestador del servicio, el usuario y los canales de distribución.

**Distribución Intrahospitalaria De Medicamentos.** Es el proceso que comprende la prescripción de un medicamento a un paciente en una Institución Prestadora de Servicios de Salud, por parte del profesional legalmente autorizado, la dispensación por parte del servicio farmacéutico, la administración correcta en la dosis y vía prescrita y en el momento oportuno por el profesional de la salud legalmente autorizado para tal fin, el registro de los medicamentos administrados y/o la devolución debidamente sustentada de los no administrados, con el fin de contribuir al éxito de la farmacoterapia.

**Establecimiento Farmacéutico.** Es el establecimiento dedicado a la producción, almacenamiento, distribución, comercialización, dispensación, control o aseguramiento de la calidad de los medicamentos, dispositivos médicos o de las materias primas necesarias para su elaboración y demás productos autorizados por Ley para su comercialización en dicho establecimiento.

**Estudios De Utilización De Medicamentos.** Son aquellas investigaciones que se realizan con el objeto de permitir el análisis de la comercialización, distribución, prescripción y uso de medicamentos en una sociedad, con acento especial en las consecuencias médicas, sociales y económicas resultantes relacionadas con el consumo de los medicamentos.

**Evento Adverso.** Es cualquier suceso médico desafortunado que puede presentarse durante un tratamiento con un medicamento, pero que no tiene necesariamente relación causal con el mismo.

**Farmacocinética Clínica.** Es la disciplina que aplica los principios farmacocinéticos para asegurar las concentraciones séricas de los fármacos.

**Farmacoeconomía.** Es el conjunto de procedimientos o técnicas de análisis dirigidas a evaluar el impacto de las distintas operaciones e intervenciones económicas sobre el bienestar de la sociedad, con énfasis no sólo sobre los costos sino también sobre los beneficios sociales; siendo su objetivo principal contribuir a la elección de la mejor opción posible y, por tanto, a la optimización de los recursos.

**Farmacoepidemiología.** Es el estudio del uso y efecto de los medicamentos en un número elevado de personas, empleando los conocimientos, métodos y razonamientos de la epidemiología, teniendo como componentes los estudios de utilización de medicamentos y la farmacovigilancia.

**farmacovigilancia.** Es la ciencia y actividades relacionadas con la detección, evaluación, entendimiento y prevención de los eventos adversos o cualquier otro problema relacionado con medicamentos.

**Gestión Del Servicio Farmacéutico.** Es el conjunto de principios, procesos, procedimientos, técnicas y prácticas asistenciales y administrativas esenciales para reducir los principales riesgos causados con el uso innecesario o inadecuado y eventos adversos presentados dentro del uso adecuado de medicamentos, que deben aplicar las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud públicas y privadas, establecimientos farmacéuticos y personas autorizadas, respecto al o los procesos autorizados en la prestación del servicio farmacéutico. Es característica fundamental del Modelo de Gestión del servicio farmacéutico la efectividad, el principio de colaboración y el compromiso de mejoramiento continuo, y su contenido será básicamente el determinado en el Modelo de Gestión del servicio farmacéutico, donde se desarrollarán los criterios y requisitos establecidos.

**Perfil Farmacoterapéutico.** Es la relación de los datos referentes a un paciente, su tratamiento farmacológico y su evolución, realizada en el servicio farmacéutico, con el objeto de hacer el seguimiento farmacológico que garantice el uso seguro y eficaz de los medicamentos y detecte los problemas que surjan en la farmacoterapia o el incumplimiento de la misma.

**Preparación Magistral.** Es el preparado o producto farmacéutico elaborado por un Químico Farmacéutico para atender una prescripción médica, de un paciente

individual, que requiere de algún tipo de intervención técnica de variada complejidad. La preparación magistral debe ser de dispensación inmediata.

**Problemas relacionados con medicamentos (prm).** Es cualquier suceso indeseable experimentado por el paciente que se asocia o se sospecha asociado a una terapia realizada con medicamentos y que interfiere o potencialmente puede interferir con el resultado deseado para el paciente.

**Problemas relacionados con la utilización de medicamentos (prum).** Corresponden a causas prevenibles de problemas relacionados con medicamentos, asociados a errores de medicación (prescripción, dispensación, administración o uso por parte del paciente o cuidador), incluyendo los fallos en el Sistema de Suministro de Medicamentos, relacionados principalmente a la ausencia en los servicios de procesos administrativos y técnicos que garanticen la existencia de medicamentos que realmente se necesiten, acompañados de las características de efectividad, seguridad, calidad de la información y educación necesaria para su utilización correcta.

**Servicio de información de medicamentos.** Es el conjunto de actividades informativas que hacen parte del servicio farmacéutico de una Institución Prestadora de Servicios de Salud, establecimiento farmacéutico o persona autorizada, que busca la satisfacción de las necesidades específicas de información sobre los medicamentos y su uso adecuado por parte del paciente, el equipo de salud y la comunidad. La información debe estar sustentada en fuentes científicas, actualizadas e independientes.

**Uso adecuado de medicamentos.** Es el proceso continuo, estructurado y diseñado por el Estado, que será desarrollado e implementado por cada institución, y que busca asegurar que los medicamentos sean usados de manera apropiada, segura y efectiva.

## **5. NORMATIVIDAD**

Para la elaboración del presente manual se tuvo en cuenta la siguiente normatividad

**Decreto Numero 2200 de 2005:** Por el cual se reglamenta el servicio farmacéutico y se dictan otras disposiciones.

**Resolución 1445 de 2006:** Por la cual se definen las funciones de la Entidad Acreditadora y se adoptan otras disposiciones.

**Resolución 2082 de 2014** "Por la cual se dictan disposiciones para la operatividad del Sistema Único de Acreditación en Salud".

**Resolución 3100 de 2019:** Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de servicios de salud y de habilitación de los servicios de salud y se adopta el Manual de Inscripción de Prestadores y Habilitación de Servicios de Salud.

## **6. CONTENIDO Y DESARROLLO**

### **NORMAS RESPECTO AL MEDICAMENTO**

- La prescripción de los medicamentos, para efectos del suministro se sujetará estrictamente al formulario adoptado por los servicios de medicina general, medicina del trabajo, medicina laboral y transporte asistencial básico AES COLOMBIA & CIA SCA ESP en su Denominación Común Internacional (nombre genérico), concentración y forma farmacéutica.
- En cumplimiento de las normas legales vigentes para la comercialización de los medicamentos, en el país no se permite la formulación de medicamentos sin registro sanitario; en caso de requerirse debe el médico justificar y soportar clínicamente la necesidad y hasta tanto no se realicen los trámites de autorización de uso ante el Ministerio de la Protección Social y el INVIMA, no se puede formular.
- No se puede formular medicamentos, que estén en fase de experimentación.
- No se puede promover ni formular medicamentos para realizar investigaciones de laboratorios o instituciones.
- No se puede promover el uso de determinado medicamento por beneficio propio o de un laboratorio.
- servicio de medicina general, medicina del trabajo, medicina laboral y transporte asistencial básico AES COLOMBIA & CIA SCA ESP realiza control por paciente a la formulación de medicamentos, requiriéndose que la fórmula esté completamente diligenciada (Lugar y fecha de la prescripción, nombre del paciente y documento de identificación, número de la historia clínica, tipo de usuario, nombre del medicamento expresado en la Denominación Común Internacional (nombre genérico), concentración y forma farmacéutica, vía de administración, dosis y frecuencia de administración, período de duración del tratamiento, cantidad total de unidades farmacéuticas requeridas para el tratamiento en números y letras), siendo estos directamente relacionados para el tratamiento de la patología del paciente y/o lo estrictamente necesario para el tratamiento.

## **NORMAS DE PRESCRIPCIÓN**

1. De acuerdo a la Ley 100 parágrafo cuarto, la prescripción de medicamentos estará sujeta a las siguientes normas:

- Solo podrá hacerse por personal de salud debidamente autorizado para ella (Médico Especialista en medicina física y rehabilitación).
- Toda prescripción deberá hacerse por escrito, previa evaluación del paciente y registro de sus condiciones, diagnóstico y terapéutica en la historia clínica, utilizando para ello el nombre genérico, presentación, dosis, frecuencia, vía de administración, tiempo de tratamiento y cantidad a ser despachada.
- Es obligatorio de quien prescribe el medicamento informar al paciente sobre su vía de administración, forma y condiciones de uso, posibles efectos secundarios y riesgos, como también que hacer cuando esto se presente.

2. Se definen las siguientes normas de prescripción:

- El médico especialista en medicina física y rehabilitación es responsable en forma exclusiva de las cantidades, forma farmacéutica, vía de administración y régimen de dosificación de los medicamentos que prescriba.
- Toda prescripción que se expida en los servicios de medicina general, medicina del trabajo, medicina laboral y transporte asistencial básico AES COLOMBIA & CIA SCA ESP deberá obligatoriamente estar respaldada por el registro correspondiente en la Historia Clínica, en la cual se deberá especificar el nombre de los medicamentos, las cantidades y las dosis prescritas. Estos aspectos son controlados en la Evaluación de la historia clínica por parte del Comité respectivo.
- Las fórmulas médicas tendrán una vigencia de 72 horas para ser despachadas en las farmacias, transcurridos este período la fórmula será nula en la farmacia, esto debe ser informado al paciente.
- Es obligación del médico especialista en medicina física y rehabilitación tratante advertir al paciente sobre los riesgos, efectos secundarios indeseables y precauciones que debe tener durante el tratamiento.
- Las fórmulas deben estar escritas en letra clara, preferiblemente en letra imprenta, y sin enmendaduras.
- La fórmula médica debe ser única para los medicamentos de control especial. En ella no deben prescribirse otros medicamentos diferentes a los sometidos a control especial. Una vez dispensado el medicamento se deberá colocar sello de dispensado en la prescripción correspondiente. Debe contener como mínimo los siguientes datos: Codificación, Nombre



del prescriptor, dirección y teléfono, Fecha de expedición de la prescripción, Nombre del paciente, dirección y número del documento de identidad si es el caso, Denominación Común Internacional del medicamento, concentración y forma farmacéutica, cantidad total en números y letras y dosis diaria (frecuencia de administración), vía de administración y tiempo de tratamiento. Firma del prescriptor con su respectivo número de registro profesional.

- En los servicios de medicina general, medicina del trabajo, medicina laboral y transporte asistencial básico AES COLOMBIA & CIA SCA ESP se reserva el derecho de determinar los niveles de uso y las cantidades máximas a formular.
- No se puede prescribir medicamentos en cantidades mayores a las requeridas para el tratamiento de un mes, treinta días (30).
- El profesional adscrito está en la obligación de tomar las medidas que sean necesarias para que no se utilice y/o se duplique la papelería de los servicios de medicina general, medicina del trabajo, medicina laboral y transporte asistencial básico AES COLOMBIA & CIA SCA ESP, evitando las falsificaciones.

La papelería es uso exclusivo de los servicios de medicina general, medicina del trabajo, medicina laboral y transporte asistencial básico AES COLOMBIA & CIA SCA ESP.

### 3. Diligenciamiento de la formula:

**De las obligaciones de los adscritos:** está en la obligación de elaborar su propia papelería la fórmula oficial, a la cual deben sujetarse para formular:

Toda fórmula será expedida en original y copia, el original corresponde a los servicios de medicina general, medicina del trabajo, medicina laboral y transporte asistencial básico AES COLOMBIA & CIA SCA ESP y copia para el paciente, debe diligenciarse con los datos, firmas, cédulas registradas.

La fórmula debe ser diligenciada así:

Número de fórmula	Corresponde al consecutivo numérico.
Identificación del Paciente	Corresponde al primer, segundo apellido y nombres del paciente que acude a la cita con el profesional especialista.
Descripción del medicamento	Se define incluyendo nombre del medicamento expresado en la Denominación Común Internacional (nombre genérico), concentración y forma farmacéutica, vía de administración, dosis y frecuencia de administración, período de duración del tratamiento.

<b>MANUAL DE PRESCRIPCION DE MEDICAMENTOS</b>
---

Cantidad en No. y letra	Se define la cantidad formulada de cada medicamento en letras escribiendo el No. en la parte superior y las letras en la parte inferior.
Cantidad entregada	Corresponde a la cantidad del medicamento entregada
Firma y cédula o NIT	Corresponde a la firma y cédula del profesional médico Especialista que prescribe.
Firma y cédula del usuario	Corresponde al registro personal del usuario o su acudiente.

### TABLA DE CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	PÁGINA	FECHA	RESPONSABLE	RESUMEN DEL CAMBIO
0	Todo el documento	17/07/2023	Yuli Paola Muñoz Rodríguez	Versión inicial