



# Prescripción médica

Lic. Gabriela Espinoza

- La prescripción médica es un acto científico, ético y legal.
- Mediante esta acción un profesional médico utilizará un producto biológico, químico o natural que modificará las funciones del organismo de una persona con el objetivo de alcanzar un resultado terapéutico.



- 
- 
- ▶ Están autorizados para prescribir los profesionales: médicos, odontólogos y obstétrices, estrictamente los medicamentos de su especialidad.
  - ▶ La prescripción de uno o más medicamentos y dispositivos médicos en la receta médica se realizará con letra legible, y contendrá su nombre genérico sin siglas ni abreviaturas, su forma farmacéutica, concentración, según aplique; cantidad a dispensar en números y letras, y la firma y el sello del prescriptor



# Receta

- Dependiendo del servicio donde haya sido atendido el o la paciente o beneficiario, obligatoriamente se prescribirá en la receta del color correspondiente, así: para atención ambulatoria de color celeste, hospitalización de color rosado y emergencia de color amarillo.

## MODELO DE RECETA PARA ATENCION AMBULATORIA

 <b>DIRECCION PROVINCIAL DE SALUD DE _____</b> UNIDAD EJECUTORA _____ / UNIDAD OPERATIVA _____ SERVICIO _____ / DIA, MES, AÑO _____		
<b>DATOS DEL PACIENTE</b>		RECETA N° _____
NOMBRES Y APELLIDOS _____		H. CLINICA _____ CIE 10 _____
DOCUMENTO IDENTIDAD: _____		SEXO: M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>
EDAD: AÑOS: _____	MESES: _____	NACIONALIDAD: _____
<b>DATOS DEL MEDICAMENTO</b> Agudo <input type="checkbox"/> Crónico <input type="checkbox"/> <small>NOMBRE GENERICO o DCI, CONCENTRACION, FORMA FARMACEUTICA, CANTIDAD EN NUMEROS Y LETRAS</small>		
<b>DATOS DEL PRESCRIPTOR</b>		<b>PAUTA</b>
Espacio para el sello y firma del prescriptor ( nombre apellido, especialidad, libro, folio y número)		DOSIS _____
		FRECUENCIA _____
		DURACIÓN _____
INDICACIONES <span style="float: right;">RECETA N° .....</span>		
NOMBRE DEL PACIENTE: _____		DIA, MES, AÑO: _____
PRESCRIPTOR	DISPENSADOR	
DOSIS _____	VIA DE ADMINISTRACION	
FRECUENCIA _____	 MAÑANA <input type="checkbox"/> HORA  MEDIO DIA <input type="checkbox"/> HORA	
DURACION _____	 TARDE <input type="checkbox"/> HORA  NOCHE <input type="checkbox"/> HORA	
FIRMA Y SELLO _____	ADVERTENCIAS _____	

Esta receta tiene validez para la entrega de medicamentos, de 5 días para casos crónicos y 2 días para los casos agudos

## MODELO DE RECETA PARA ATENCION DE EMERGENCIA

 <b>DIRECCION PROVINCIAL DE SALUD DE _____</b> UNIDAD EJECUTORA _____ / UNIDAD OPERATIVA _____ SERVICIO _____ / DIA, MES, AÑO _____		
<b>DATOS DEL PACIENTE</b>		RECETA N° _____
NOMBRES Y APELLIDOS _____		N° 008 _____ CIE 10 _____
DOCUMENTO IDENTIDAD: _____		SEXO: M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>
EDAD: AÑOS: _____	MESES: _____	NACIONALIDAD: _____
<b>DATOS DEL MEDICAMENTO</b> <small>NOMBRE GENERICO o DCI, CONCENTRACION, FORMA FARMACEUTICA, CANTIDAD EN NUMEROS Y LETRAS</small>		
<b>DATOS DEL PRESCRIPTOR</b>		<b>PAUTA</b>
Espacio para el sello y firma del prescriptor ( nombre apellido, especialidad, libro, folio y número)		DOSIS _____
		FRECUENCIA _____
		DURACION _____
INDICACIONES <span style="float: right;">RECETA N° .....</span>		
NOMBRE DEL PACIENTE: _____		DIA, MES, AÑO: _____
PRESCRIPTOR	DISPENSADOR	
DOSIS _____	VIA DE ADMINISTRACION	
FRECUENCIA _____	 MAÑANA <input type="checkbox"/> HORA  MEDIO DIA <input type="checkbox"/> HORA	
DURACION _____	 TARDE <input type="checkbox"/> HORA  NOCHE <input type="checkbox"/> HORA	
FIRMA Y SELLO _____	ADVERTENCIAS _____	

Esta receta tiene validez para la entrega de medicamentos, un día

Encabezado

➤ Datos administrativos

➤ Datos del paciente

Cuerpo de la receta

Pie de la receta

Datos del prescriptor

Indicaciones

➤ Nombres y apellidos del usuario

➤ Fecha

## MODELO DE RECETA PARA HOSPITALIZACION .

 DIRECCION PROVINCIAL DE SALUD DE _____		
UNIDAD EJECUTORA _____ / UNIDAD OPERATIVA _____		
SERVICIO _____ / DIA, MES, AÑO _____		
<b>DATOS DEL PACIENTE</b>		RECETA N° _____
NOMBRES Y APELLIDOS		H. CLINICA _____ CIE 10 _____
DOCUMENTO IDENTIDAD:		SEXO: M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>
EDAD: AÑOS: _____ MESES: _____		NACIONALIDAD: _____
<b>DATOS DEL MEDICAMENTO</b>		
NOMBRE GENERICO o DCI CONCENTRACION, FORMA FARMACEUTICA,, CANTIDAD EN NUMEROS Y LETRAS		
<b>DATOS DEL PRESCRIPTOR</b>		<b>PAUTA</b>
Espacio para el sello y firma del prescriptor ( nombre apellido, especialidad, libro, folio y número)		DOSIS
		FRECUENCIA
		DURACION

Esta receta tiene validez para la entrega de medicamentos , un día.

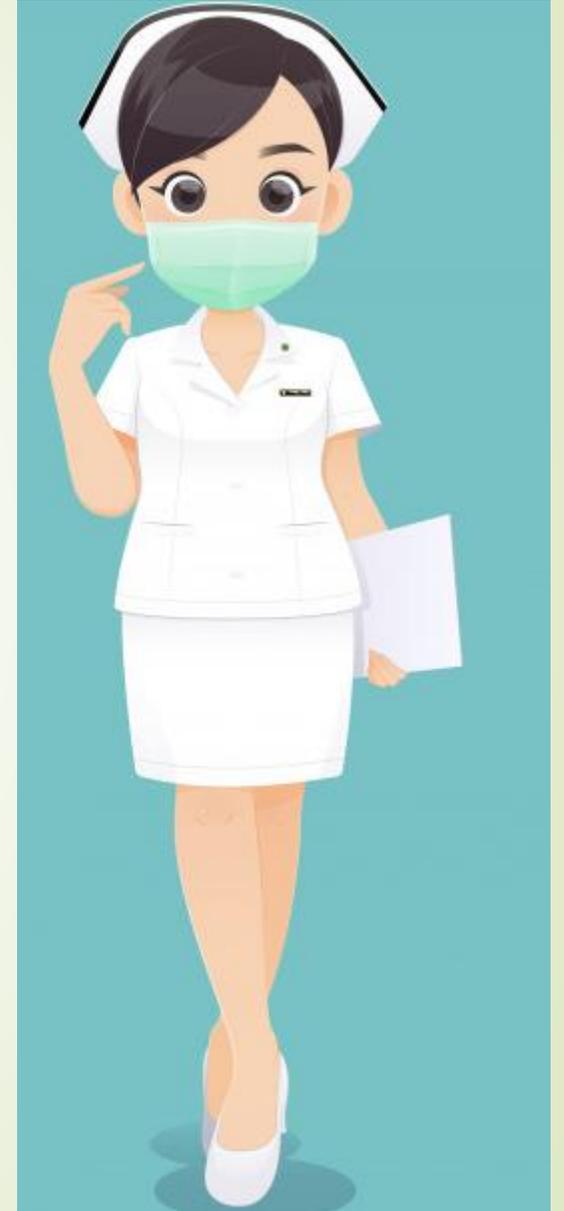
# Análisis de la prescripción médica

- ▶ Las prescripciones médicas escritas son la principal forma de comunicación con el personal de enfermería. Esta comunicación se ve muchas veces comprometida por la utilización de abreviaturas, acrónimos y símbolos no estandarizados para indicar el medicamento o expresar la dosis, vía y frecuencia de administración. Aunque con ello se pretende agilizar el proceso y ahorrar tiempo, su utilización no está exenta de riesgos, debido a que se pueden interpretar equivocadamente por profesionales no familiarizados o bien pueden existir varios significados para una misma abreviatura o acrónimo. Estos errores se incrementan por una escritura poco legible o por una prescripción incompleta.



# CORRECTOS EN LA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

- En las prescripciones Médicas de Historias Clínicas elaboradas en forma manual se deberá escribir el Nombre genérico del Medicamento sin la utilización de Abreviaturas.
- Ejm: Dextrosa al 5% en Solución Salina y no “DX 5% SS”.
- Cloruro de Sodio y no ClNa
- Cloruro de Potasio y no ClK



- Las cantidades menores a 1 miligramo se deben expresar como microgramos, es decir 100 microgramos en lugar de 0,1 miligramos. Se recomienda que para estos casos se escriba la palabra completa al igual que para los símbolos **µg** o **mcg** (microgramos) para evitar confusiones con la expresión mg (miligramos).





- Al escribir el nombre del medicamento y las unidades de dosificación utilizar un espacio adecuado ya que esto es otro factor que contribuye a mala interpretación de la expresión de la dosis. Por ejemplo la **o** se confunde con el “**0**”, la “**z**” se confunde con el “**2**”.

- En la frecuencia de administración se debe indicar los intervalos específicos de acuerdo al medicamento ya sea en “**minutos u horas**” por ejemplo: administrar en 30 minutos, cada seis horas (c/6h), cada 8 horas (c/8h), o en “**número de administraciones diarias**”: una vez en el día (QD) dos veces al día (BID), tres veces al día (TID), cuatro veces al día (QUID), hora sueño. Para el caso de medicamentos que requieran ser administrados de manera inmediata se deberá colocar la palabra (Stat), y en aquellos cuya utilización dependerá de la condición clínica del paciente – PRN (por razones necesarias), en ambos casos corresponde a una dosis.





- Para indicar la vía de administración se utilizará las abreviaturas establecidas: para la vía oral (VO), intramuscular (IM), intravenosa (IV), vía oftálmica (VOft), vía ótica (OT), sublingual (SL), Vía intravaginal (VVag), Sonda Naso – Gástrica (SNG); para el caso de las otras vías de administración se escribirá la palabra completa.

# Abreviatura y simbología utilizada

- ▶ Existen varias siglas, abreviaturas y acrónimos que se utilizan en medicina para indicar el medicamento o expresar la dosis, vía y frecuencia de administración; buscando facilitar y agilizar la comunicación. Sin embargo, en muchas ocasiones el uso de estos elementos genera errores.

# GLOSARIO

**Abreviaturas Peligrosas:** son aquellas abreviaturas que tienen significados iguales o tienen similitud entre un medicamento y otro los cuales pueden llevar a confusión.

AZT (Zidovudina, Azatioprina, Azitromicina)

**Siglas:** Son las letras iniciales de las palabras que nombran a organizaciones e instituciones. Solo se emplean en mayúsculas, salvo algunas excepciones, y además no se anota punto en las siglas.

OMS, MSP

**Abreviaturas:** proviene (del latín abreviatura, de abreviare, 'hacer breve') es un tipo de abreviación, una convención ortográfica que acorta la escritura de cierto término o expresión, y consiste en la representación escrita de una palabra o grupo de palabras con solo una o varias de sus letras.

IV, IM, VO

**Símbolos:** son la letra o conjunto de letras u otros signos que en la ciencia o la técnica representan convencionalmente una palabra.





## LISTADO DE SÍMBOLOS QUE SE ESCRIBEN DE MANERA INCORRECTA.

Incorrecto	Correcto
<b>Cc</b>	ml (mililitros)
<b>gr, gr. Grm</b>	g(gramo)
<b>Grs</b>	g(gramos)
<b>H</b>	h(hora)
<b>Hs, hs</b>	h(horas)
<b>m</b>	min(minuto) unidad de tiempo
<b>Seg</b>	s(segundo)unidad de tiempo

# Listado de abreviaturas aceptadas

ABREVIATURAS ESTANDARIZADAS	SIGNIFICADO
PRN	Por Razones Necesarias
STAT	Del Latín Statum, Inmediatamente
QD	Cada Día
BID	Dos Veces al Día
TID	Tres Veces al Día
QUID	Cuatro Veces al Día
HS	Hora Sueño
h	Horas
Min	Minutos
T°	Temperatura
Max	Máximo
Aprox	Aproximadamente
ATC	Clasificación Anatómica Terapéutica Y Química
Conc	Concentración
DL% <sub>50</sub>	Dosis Letal 50
DCI	Denominación Común Internacional
BPA	Buenas Prácticas de Almacenamiento
D-E	Día Estancia

<b>Dx</b>	<b>Diagnóstico</b>
<b>IF</b>	<b>Intervenciones Farmacéuticas</b>
<b>MTE</b>	<b>Margen Terapéutico Estrecho</b>
<b>PF</b>	<b>Perfil Farmacoterapéutico</b>
<b>PRM</b>	<b>Problemas Relacionados Con Medicamentos</b>
<b>RAM</b>	<b>Reacciones Adversas a Medicamentos</b>
<b>RNM</b>	<b>Resultados Negativos Asociados a Los Medicamentos</b>
<b>SDMDU</b>	<b>Sistema de Dispensación / Distribución de Medicamentos por Dosis Unitaria</b>
<b>SI</b>	<b>Sistema Internacional de Unidades</b>
<b>SNG</b>	<b>Sonda Naso Gástrica</b>
<b>ST</b>	<b>Sistema Tradicional de Distribución</b>
<b>UFD</b>	<b>Unidades Farmacéuticas Dispensadas</b>
<b>MSP</b>	<b>Ministerio de Salud Pública</b>
<b>OMS</b>	<b>Organización Mundial de la Salud</b>
<b>OPS</b>	<b>Organización Panamericana de la Salud</b>

*Modificado de: Norma para la aplicación del Sistema de Dispensación/Distribución de Medicamentos por Dosis Unitaria en los Hospitales del Sistema Nacional de Salud. MSP 2012.*



<b>ABREVIATURAS ESTANDARIZADAS</b>	<b>SIGNIFICADO</b>
kg	Kilogramo
g	Gramo
mg	Miligramo
mcg	Microgramo
l	Litro
ml	Mililitro
dl	Decilitro
meq	Miliequivalentes
meq/l	Miliequivalentes de Solute por Litro de Solución
mmol/L	Milimol de Solute por Litro de Solución
%	Tanto Por Ciento
Gotas	Gotas
Unidades	Unidades Internacionales
MOsmol	Miliosmol

<b>ABREVIATURAS ESTANDARIZADAS</b>	<b>SIGNIFICADO</b>
IV	Intravenoso
VO	Vía Oral
IM	Intramuscular
VR	Vía Rectal
SC	Subcutánea
SL	Sublingual
VT	Vía Tópica
VVag	Vía Vaginal
VOft	Vía Oftálmica
OT	Vía Ótica
NE	Nutrición Enteral
NPH	Nutrición Parenteral Hipercalórica
NPT	Nutrición Parenteral Total

# Errores en la interpretación

## ABREVIATURAS QUE NO DEBEN UTILIZARSE

Abreviaturas y siglas de nombres de medicamentos	Significado	Interpretación Errónea	Expresión Correcta que se utilizará
MTX	Metotrexato	Mitoxantrona	Metotrexato
Gts	Gotas		Gotas
ASA	Ácido acetilsalicílico		Ácido acetilsalicílico
SMX-TMP	Trimetoprim Sulfametoxazol		Trimetoprim Sulfametoxazol
Ped.	Pendiente		Pendiente
SRO	Sales de rehidratación oral		Sales de rehidratación oral
DBT	Dobutamina		Dobutamina
DPM	Dopamina		Dopamina
NTG	Nitroglicerina		Nitroglicerina

Abreviaturas y siglas de nombres de medicamentos	Significado	Interpretación Errónea	Expresión Correcta que se utilizará
Ug	microgramos	Confusión con miligramos	mcg
Cc	Centímetros cúbicos	Confusión con "0" o con "u" unidades	mL
U o u	Unidades	Confusión con el 0 o 4	Unidad
IU	Unidad Internacional	Confusión con IV (intravenoso) o 10 (diez)	Unidad Internacional
IN	Intranasal	Puede equivocarse con "IM" o "IV"	intranasal
VT	Vía tópica	Confusión con vía intratecal	Vía tópica

<b>IN</b>	Intranasal	Puede equivocarse con "IM" o "IV"	intranasal
<b>VT</b>	Vía tópica	Confusión con vía intratecal	Vía tópica
<b>SC</b>	Subcutánea	Se confunde con sublingual	Subcutánea
<b>Susp</b>	Suspender	Se confunde con suspensión, supositorio	Suspender
<b>Comp.</b>	Comprimido	Puede confundirse con compuesto	Comprimido
<b>DX</b>	Dextrosa	Puede confundirse con Diagnóstico	Dextrosa
<b>ClNa</b>	Cloruro de Sodio	Se confunde con cloruro de potasio	Cloruro de Sodio
<b>ClK</b>	Cloruro de potasio	Se confunde con cloruro de sodio	Cloruro de Potasio
<b>AZT</b>	Zidovudina	Confusión con azatioprina o aztreonam	Zidovudina
<b>HCl</b>	Ácido Clorhídrico	Se confunde con Hidroclorotiazida	Ácido clorhídrico
<b>SS</b>	Solución Salina		Solución Salina
<b>HCT</b>	Hidrocortisona	Hidroclorotiazida	Hidrocortisona



*Gracias*