

Cuadro Nacional de
Medicamentos
Básicos y
Registro Terapéutico

Consejo Nacional de Salud
Comisión Nacional de Medicamentos e Insumos

9na. revisión



Ministerio
de Salud Pública

FORMAS FARMACÉUTICAS ORALES

		SÓLIDAS ORALES				LÍQUIDAS ORALES
		CÁPSULAS	TABLETAS/COMPRIMIDOS	GOMAS DE MASCAR MEDICAMENTOSAS	POLVOS PARA USO ORAL	GRANULADOS
DEFINICIÓN	<p>"Son preparaciones sólidas con una cubierta que puede ser dura o blanda, de forma y capacidad variables que contienen una única dosis de un principio activo y destinadas a la administración oral. La cubierta de las cápsulas son de gelatina u otras sustancias, cuya consistencia puede adaptarse por adición de sustancias como glicerol o sorbitol. Las cápsulas pueden llevar inscripciones en su superficie."</p>	<p>Son preparaciones sólidas, contiene una unidad de dosificación de uno o más principios activos. Se obtienen aglomerando por compresión un volumen constante de partículas y están destinados a la administración por vía oral. Se ingieren enteros, masticados, disueltos o dispersos en agua antes de su administración y otros deben permanecer en la boca para liberar allí el principio activo.</p>	<p>"Son preparaciones sólidas unidosis, cuya base se compone principalmente de goma, que están destinadas a ser masticadas pero no tragadas. Contienen uno o más principios activos que se liberan al masticar tras la disolución o dispersión del o los principios activos en la saliva."</p>	<p>Son preparaciones constituidas por partículas sólidas, libres, secas y más o menos finas. Contienen uno o más principios activos, con adición o no de excipientes y, si es necesario, colorantes autorizados y aromatizantes. Se administran generalmente disueltos o suspendidos con agua u otros líquidos apropiados. En algunos casos, pueden también ingerirse directamente.</p>	<p>"Son preparaciones constituidas por agregados sólidos y secos de partículas de polvo, suficientemente resistentes para permitir su manipulación. Los granulados están destinados a la administración por vía oral. Algunos granulados se ingieren como tales, otros se mastican y otros se disuelven o se dispersan en agua o en otros líquidos apropiados antes de ser administrados. Los granulados contienen uno o más principios activos, adicionados o no de excipientes."</p>	<p>"Son preparaciones acuosas emulsiones o suspensiones caracterizadas por un sabor dulce y una consistencia viscosa. Pueden contener sacarosa. Su sabor dulce se puede obtener también utilizando otros polioles o agentes edulcorantes. Cada dosis de un envase multidosis se administra por medio de un dispositivo apropiado que permita medir el volumen prescrito. El dispositivo es generalmente una cuchara, dosificador o gotero. "</p>
TIPOS	<p>Cápsula dura</p> <p>Cápsula blanda</p> <p>Cápsula gastrorresistente</p> <p>Cápsula de liberación prolongada</p> <p>Sello</p> <p>Perla</p> <p>Oblea</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>Tableta/Comprimido no recubierto</p> <p>Tableta/Comprimido recubierto</p> <p>Tableta/Comprimido efervescente</p> <p>Tableta/Comprimido soluble</p> <p>Tableta/Comprimido dispersable</p> <p>Tableta/Comprimido gastrorresistente</p> <p>Tableta/Comprimido de liberación prolon.</p> <p>Tableta/Comprimido sublingual</p> <p>Tableta/Comprimido para chupar</p> <p>Tableta/Comprimido masticable</p> <p>Tableta/Comprimido muco-adhesivo</p>	<p>Goma masticable</p>	<p>Polvo</p> <p>Polvo para suspensión oral</p> <p>Polvo para solución oral</p>	<p>Granulados efervescentes,</p> <p>Granulados recubiertos,</p> <p>Granulados gastrorresistentes,</p> <p>Granulados de liberación prolon.</p>	<p>Jarabe</p> <p>Elixir</p> <p>Emulsión</p> <p>Solución</p> <p>Suspensión</p>

FORMAS FARMACÉUTICAS PARENTERALES					
LÍQUIDAS PARENTERALES			SÓLIDAS PARENTERALES		
	INYECTABLES ESTÉRILES DE PEQUEÑO VOLUMEN	INYECTABLES ESTÉRILES DE GRAN VOLUMEN	CONCENTRADAS INYECTABLES PARA PERFUSIÓN	POLVOS PARA INYECTABLES O PARA PERFUSIÓN	IMPLANTES
DEFINICIÓN	Son disoluciones, emulsiones o suspensiones estériles. Se preparan por disolución, emulsificación o suspensión de los principios activos y excipientes en agua para inyección, en un líquido no acuoso apropiado o en una mezcla de ambos vehículos. Estas soluciones se encuentran disponibles en envases con un contenido nominal menor o igual a 100 mL.	Son disoluciones o emulsiones acuosas y estériles cuya fase continua es agua; generalmente son isotónicas con la sangre. Están destinadas principalmente a su administración en grandes volúmenes. Estas preparaciones no contienen conservantes antimicrobianos y son suministradas en envases con un contenido nominal mayor a 100 mL.	Son disoluciones estériles, destinadas a su inyección o perfusión después de su dilución. Antes de su administración se diluyen hasta el volumen indicado en un líquido especificado. Tras su dilución, satisfacen las exigencias establecidas para las preparaciones inyectables o las preparaciones para perfusión.	Son sustancias sólidas y estériles, distribuidas en sus envases definitivos; después de su agitación con el volumen prescrito de un líquido estéril especificado, producen rápidamente disoluciones límpidas y prácticamente exentas de partículas o suspensiones uniformes. Tras su disolución o suspensión, satisface las exigencias prescritas para las preparaciones inyectables o las preparaciones para perfusión. Están incluidas en esta categoría las sustancias liofilizadas para uso parenteral.	Los implantes son preparaciones sólidas y estériles, de tamaño y forma apropiados para su implantación parenteral, que liberan sus principios activos durante un período de tiempo prolongado. Cada dosis se suministra en envase estéril.
TIPOS	Solución inyectable		Concentrado para solución inyectable	Polvo para inyección	Implantes
	Emulsión inyectable			Polvo para perfusión	
	Suspensión inyectable				
	Suspensión intratraqueal				
	Solución para diálisis peritoneal				

FORMAS FARMACÉUTICAS PARA IRRIGACIÓN

DEFINICIÓN	Las preparaciones para irrigación son preparaciones acuosas de gran volumen, estériles, que se destinan a su empleo para la irrigación de cavidades corporales, heridas y superficies, por ejemplo
TIPOS	Líquido para irrigación

FORMAS FARMACÉUTICAS NASALES

	LÍQUIDAS NASALES	LÍQUIDAS PARA LAVADO NASAL	SEMISÓLIDAS NASALES
DEFINICIÓN	Son disoluciones, emulsiones o suspensiones destinadas a ser instiladas o pulverizadas en las fosas nasales. Las emulsiones pueden presentar signos de separación de fases, pero se reconstituyen fácilmente por agitación. Las suspensiones pueden presentar un sedimento fácilmente dispersable por agitación, de modo que resulte una suspensión suficientemente estable para permitir la correcta dosificación, se encuentran disponibles en envases multidosis provistos de un aplicador adecuado (gotero).	Son disoluciones acuosas isotónicas destinadas al lavado de las fosas nasales. Los líquidos para lavado nasal destinados a su aplicación sobre una parte lesionada o a su utilización antes de una intervención quirúrgica son estériles.	Satisfacen las exigencias de las preparaciones semisólidas para aplicación nasal. Los envases están adaptados de modo que permitan la liberación del producto en el lugar de aplicación.
TIPOS	Solución nasal (gotas nasales) Aerosol nasal	Solución nasal	Gel nasal Ungüento nasal Crema nasal

FORMAS FARMACÉUTICAS PARA INHALACIÓN

	LÍQUIDAS PARA NEBULIZACIÓN	LÍQUIDAS PARA INHALACIÓN	SÓLIDAS PARA INHALACIÓN
DEFINICIÓN	Los líquidos para inhalación pueden emplearse con disolventes o solubilizantes adecuados para incrementar la solubilidad de los principios activos que forman aerosoles por un nebulizador de operación continua.	Son soluciones, suspensiones o emulsiones que se suministran en un envase especial provisto de una válvula dosificadora y que están bajo presión por contener gases propulsores adecuados o mezclas adecuadas de gases propulsores licuados, que pueden actuar también como disolventes.	Se presentan como polvos unidos o multidosis, para facilitar su uso los principios activos pueden combinarse con un excipiente adecuado. En el caso de sistemas pre-dosificados, el inhalador se llena con polvos dispuestos previamente en cápsulas o alguna otra forma farmacéutica adecuada. En el caso de sistemas que llevan un depósito de polvos, la emisión de la dosis unitaria se efectúa dentro del inhalador por acción de un mecanismo dosificador.
TIPOS	Sol. para nebulización Emul. para nebulización Susp. para nebulización	Solución para inhalación Emulsión para inhalación Suspensión para inhalación	Polvo para inhal. Cápsula para inhalación

FORMAS FARMACÉUTICAS OFTÁLMICAS

	LÍQUIDAS OFTÁLMICAS	SEMISÓLIDAS OFTÁLMICAS
DEFINICIÓN	Son soluciones o suspensiones estériles, acuosas u oleosas, de uno o más principios activos destinados a su instilación en el ojo, pueden contener excipientes, por ejemplo, para ajustar la tonicidad o viscosidad de la preparación, para ajustar o estabilizar el pH, para incrementar la solubilidad del principio activo o para estabilizar la preparación. Llamados también colirios.	Son pomadas, cremas o geles estériles, destinadas a ser aplicadas sobre la conjuntiva. Contienen uno o varios principios activos disueltos o dispersos en una base apropiada. Presentan un aspecto homogéneo.
TIPOS	Solución oftálmica Suspensión oftálmica	Gel oftálmico Ungüento Oftálmico

FORMAS FARMACÉUTICAS RECTALES						
SÓLIDAS RECTALES		SEMISÓLIDAS RECTALES		LÍQUIDAS RECTALES		
DEFINICIÓN	Son preparaciones sólidas unidosis. Su forma, volumen y consistencia están adaptados a la administración por vía rectal.		Las preparaciones rectales semisólidas son pomadas, cremas o geles.		Son preparaciones líquidas para administración por vía rectal, utilizadas con el fin de obtener un efecto local o general, o bien pueden estar destinadas al uso en diagnóstico.	
	Supositorio		Pomada		Solución rectal	
TIPOS			Crema		Emulsión rectal (Enema)	
			Gel rectal			
			Jalea			

FORMAS FARMACÉUTICAS VAGINALES				
SÓLIDAS VAGINALES		SEMISÓLIDAS VAGINALES	LÍQUIDAS VAGINALES	
ÓVULOS/ CÁPSULAS	TABLETA/COMPRIMIDO VAGINAL			
DEFINICIÓN	Son preparaciones disueltas en una base apropiada que puede ser soluble o dispersable en agua o puede fundirse a la temperatura del cuerpo. Si es necesario, pueden añadirse excipientes tales como diluyentes, adsorbentes, agentes tensioactivos, lubricantes, conservantes antimicrobianos y colorantes autorizados, son de forma variable, pero generalmente ovoides, con un volumen y consistencia adaptados a la administración por vía vaginal.	Son preparaciones sólidas unidosis.	Se envasan en recipientes unidosis. El envase lleva un aplicador adecuado.	Son preparaciones líquidas destinadas a efecto local, a irrigación o a fines de diagnóstico. Pueden contener excipientes, por ejemplo, para ajustar la viscosidad de la preparación, ajustar o estabilizar el pH, incrementar la solubilidad del principio o principios activos o estabilizar la preparación. Los excipientes no perjudican la acción medicamentosa deseada ni, a las concentraciones elegidas, provocan irritación local indebida.
TIPOS	Óvulo	Tableta/ comprimido vaginal	Gel vaginal	Solución vaginal
	Cápsula vaginal		Crema vaginal	Emulsión vaginal
			Pomada vaginal	

FORMAS FARMACÉUTICAS CUTÁNEAS			
	LÍQUIDAS CUTÁNEAS	SEMISÓLIDAS CUTÁNEAS	SÓLIDAS CUTÁNEAS
DEFINICIÓN	Son preparaciones de viscosidad variable destinadas a ser aplicadas sobre la piel (incluido el cuero cabelludo) o las uñas, para obtener una acción local o actividad transdérmica. Pueden contener uno o más principios activos en un vehículo adecuado	Son preparaciones semisólidas para aplicación cutánea, se formulan para conseguir una liberación local o transdérmica de los principios activos, o para su acción emoliente o protectora.	Son preparaciones farmacéuticas flexibles de tamaños variable, que contienen uno o varios principios activos. Están destinados a ser aplicados sobre la piel intacta para liberar y difundir el principio o principios activos en la circulación general después de atravesar la barrera cutánea.
TIPOS	Champú	Pomada	Parche transdérmico
	Loción	Crema	
	Emulsión (Linimento)	Gel	
	Solución	Pasta	
		Jalea	

ISBN 978-9942-07-699-1



9 789942 076991

Sistema Nacional de Salud



Ministerio
de **Salud Pública**