





"2021, Año de la Independencia"

## **COMENTARIOS**

Con fundamento en el numeral 6.3.3.1 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SSA1-2020, se publica el presente proyecto a efecto de que los interesados, a partir del 1º de agosto y hasta el 30 de septiembre de 2021, lo analicen, evalúen y envíen sus observaciones o comentarios en idioma español y con el sustento técnico suficiente ante la CPFEUM, sito en Río Rhin número 57, colonia Cuauhtémoc, código postal 06500, Ciudad de México.

Correo electrónico: consultas@farmacopea.org.mx.

DATOS DEL PROMO	ENTE
Nombre:	Cargo:
Institución o empresa:	Dirección:
Teléfono:	Correo electrónico:
-	

## EL TEXTO EN COLOR ROJO HA SIDO MODIFICADO

Dice	Debe decir	Justificación*
PROTAMINA, CLORHIDRATO DE. SOLUCIÓN		
INYECTABLE		
Es una solución estéril de clorhidrato de protamina,		
arginina y cloruro de sodio en agua inyectable.		
Contiene no menos del 90.0 % y no más del		
120.0 % de la capacidad de neutralización de		
heparina.		
SUSTANCIA DE REFERENCIA. Heparina sódica,		
manejar de acuerdo a las instrucciones de uso.		
CLARIDAD DE LA SOLUCIÓN. El contenido de		
los envases es transparente.		
PARTÍCULAS. MGA 0651. Cumple los requisitos.		
VARIACIÓN DE VOLUMEN. MGA 0981. Cumple		
los requisitos.		
<b>pH.</b> MGA 0701. Entre 6.0 y 8.5.		
ENSAYOS DE IDENTIDAD		
A. MGA 0511, Cloruros. Da reacción positiva a la		
prueba para cloruros.		







"2021, Año de la Independencia"

Dice	Debe decir	Justificación*
2.2	Debe decil	Justinicación
B. Arginina. En un tubo de ensayo diluir unas		
gotas de la muestra con 5 mL de agua, añadir 1 mL de solución de hidróxido de sodio al 10.0 %		
(m/v) y 1 mL de una solución de α-naftol		
(preparada disolviendo 50 mg de α-naftol en 50 mL		
de etanol, pasar una alícuota de 20 mL a un		
matraz volumétrico de 100 mL, llevar al aforo con		
agua y mezclar). Enfriar en agua helada durante		
2 o 3 min y agregar 0.5 mL de solución de prueba		
de hipoclorito de sodio, mezclar. Aparece un color		
rojo intenso.		
C. Mezclar 1 mL de la muestra con 0.1 mL de una		*
solución de sulfato cúprico al 1.0 % (m/v), agitar y		
adicionar 0.5 mL de una solución de hidróxido de		
sodio al 10.0 % (m/v). Aparece inmediatamente un		
color violeta.		
<b>ESTERILIDAD.</b> MGA 0381. Cumple los requisitos.		
PIRÓGENOS. MGA 0711. Inyectar 1 mL/kg de		
peso, como dosis de prueba, de una muestra en		
solución salina estéril y apirogénica, que contenga		
1000 UI/mL.		
SEGURIDAD. MGA 0795. Inyectar		
intravenosamente 0.5 mL como dosis de prueba,		
de una preparación de la muestra en solución	Y	
salina estéril, que contenga 100 UI/mL.		
VALORACIÓN. MGA 0735.		
Preparación de la muestra. El día de la prueba		
medir exactamente un volumen determinado de la		
muestra y diluir con agua inyectable a una		
concentración de 1.43 mg/mL.	/	

<sup>\*</sup>Para una mejor comprensión de su solicitud adjunte bibliografía u otros documentos que sustenten sus comentarios.