



REGULACIÓN SANITARIA



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

COMENTARIOS

Con fundamento en el numeral 4.11.1 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SSA1-2010, se publica el presente proyecto a efecto de que los interesados, a partir del 1º de agosto y hasta el 30 de septiembre de 2020, 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. Fax: 5207 6890 Correo electrónico: consultas@farmacopea.org.mx.

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

EL TEXTO EN COLOR ROJO HA SIDO MODIFICADO

Dice	Debe decir	Justificación*
MGA-FH 0130. ÍNDICE DE		
HINCHAMIENTO		
El índice de hinchamiento es el volumen en mililitros		
dado por el hinchamiento de 1.0 g de material vegetal		
en condiciones específicas. Su determinación se basa en		
la adición de agua o de un agente específico del		
hinchamiento para cada material herbario (ya sea		
completo, cortado o pulverizado).		
Muchas plantas medicinales deben su utilidad		
terapéutica a sus propiedades de hinchamiento, especialmente las gomas y las que contienen una		
cantidad considerable de mucílago, pectina o		
hemicelulosa.		
EQUIPO. Para la determinación se utiliza una probeta		
de cerca de 16 mm de diámetro interno, 125 ± 5 mm de		
longitud de la porción graduada, marcado en divisiones		
de 0.2 mL, de 0 mL a 25 mL de abajo hacia arriba.		
PROCEDIMIENTO. Para cualquier material deben		
llevarse a cabo no menos de 3 tres determinaciones		
simultáneamente. Introducir una cantidad específica del		
material vegetal a tratar pesada exactamente,		
previamente pulverizado y con un grado de fineza		





REGULACIÓN SANITARIA



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

Dice	Debe decir	Justificación*
determinado, en una probeta con tapón esmerilado.		
Añadir 1.0 mL de alcohol y 25 mL de agua, a menos		
que se especifique algo diferente en la monografía.		
Tapar y agitar la mezcla completamente cada 10 min		
durante 1 h. Dejar reposar durante 3 h a temperatura		
ambiente. Medir el volumen en mililitros que ocupa el		
material vegetal, incluyendo cualquier mucílago		
pegajoso presente. Calcular el valor medio de las		
determinaciones individuales y relacionarlo a un gramo		
del material vegetal.		

^{*}Para una mejor comprensión de su solicitud adjunte bibliografía u otros documentos que sustenten sus comentarios.

