

"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 mayo y hasta el 30 de junio 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](mailto:consultas@farmacopea.org.mx).

**DATOS DEL PROMOVENTE**

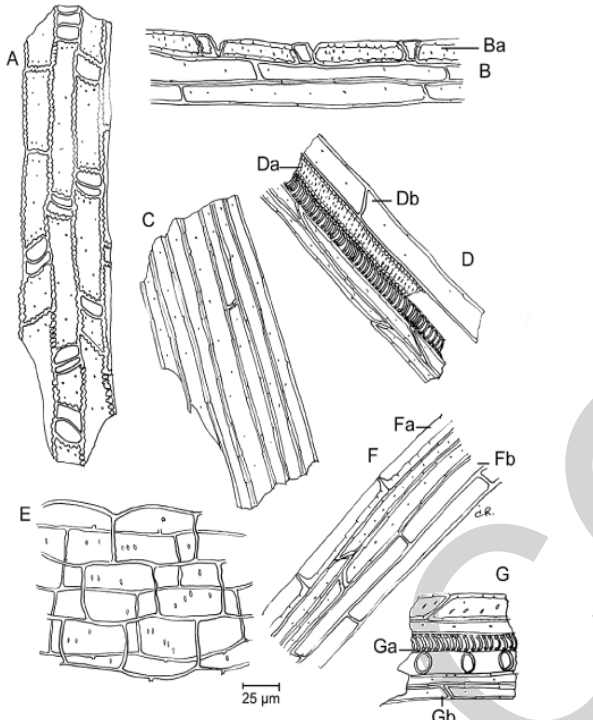
**Nombre:** \_\_\_\_\_  
**Institución o empresa:** \_\_\_\_\_  
**Teléfono:** \_\_\_\_\_

**Cargo:** \_\_\_\_\_  
**Dirección:** \_\_\_\_\_  
**Correo electrónico:** \_\_\_\_\_

**MONOGRAFÍA NUEVA**

Dice	Debe decir	Justificación*
<b>GRAMA, RIZOMA</b>		
<i>Elymus repens</i> (L.) Gould		
<b>DEFINICIÓN.</b> Rizoma desprovisto de las raíces adventicias, lavado y secado, entero o fragmentado, de <i>Elymus repens</i> (L.) Gould. Sinónimo: <i>Agropyron repens</i> (L.) P. Beauv . Familia Poaceae.		
<b>DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA.</b> MGA-FH 0040. Rizoma en fragmentos de color amarillo brillante, café claro o café amarillento, de 2 a 3 mm de grosor, y estriados longitudinalmente. Presentan nudos con restos de raíces muy delgadas, más o menos ramificadas, y restos de escamas foliáceas de color blanco o café; los entrenudos, de hasta 6 cm de longitud, surcados y huecos en el interior. La sección transversal de los nudos presenta una médula amarilla.		
<b>DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA.</b> MGA-FH 0040. Polvo de color amarillo claro o blanco. Examinar al microscopio con SR1 de hidrato de cloral. El polvo presenta las siguientes características diagnósticas ( <i>figura 1</i> ): fragmentos de epidermis [vista superficial (A)], cubiertos de una cutícula gruesa compuesta de células rectangulares y alargadas de pared gruesa, punteada y		

"2021, Año de la Independencia"

Dice	Debe decir	Justificación*
<p>ligeramente ondulada, generalmente con la presencia de un par de pequeñas células de pared delgada, redondeadas o casi cuadradas; fragmentos [vista transversal (B)] que muestran la epidermis (Ba) asociada a células de pared gruesa de la hipodermis; fragmentos [vista transversal (F)] formados por células de la endodermis con paredes engrosadas en forma de U abierta (Fa) acompañadas de fibras pericíclicas (Fb); numerosos fragmentos de fibras moderadamente engrosadas (C); grupos de vasos (D, G) con engrosamientos punteados (Da), anulares o helicoidales (Ga), acompañados de fibras (Db, Gb); numerosos fragmentos del parénquima cortical y de la médula con células ligeramente engrosadas y punteadas (E).</p>		
		

"2021, Año de la Independencia"

Dice	Debe decir	Justificación*
<i>Figura 1. Ilustración para el ensayo de identificación, polvo del rizoma de la droga vegetal.</i>		
<b>ENSAYO DE IDENTIDAD</b> Para <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Imperata cylindrica</i> . Examinar al microscopio con uso de solución SR1 de yodo. No se observa ningún grano de almidón azul.		
<b>MATERIA EXTRAÑA. MGA-FH 0030.</b> No más de 15 % de fragmentos gris negruzcos del rizoma en la droga vegetal troceada.		
<b>MATERIAL EXTRAÍBLE. MGA-FH 0070.</b> No menos de 25 % de extracto soluble en agua. Determinar en 5.0 g de droga vegetal pulverizada (tamiz 355), añadir 200 mL de agua purificada a ebullición. Dejar reposar 10 min, agitar ocasionalmente. Dejar enfriar, llevar al volumen con 200 mL de agua purificada y filtrar. Evaporar 20 mL del filtrado hasta sequedad en un baño de agua. Secar el residuo en estufa de 100 a 105 °C. El residuo debe pesar, no menos 0.125 g.		
<b>PÉRDIDA POR SECADO. MGA-FH 0080.</b> No más de 12 %. Determinar en 1.0 g de la droga vegetal en polvo (tamiz 355), secar en estufa a 105 °C durante 2 h.		
<b>CENIZAS TOTALES. MG-FH 0060.</b> No más de 5 %.		
<b>CENIZAS INSOLUBLES EN ÁCIDO. MGA-FH 0060.</b> No más de 1.5 %.		
<b>CONSERVACIÓN.</b> A temperatura ambiente, en envases cerrados, secos o costales protegidos de la luz y la humedad.		

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