



EXTRACTO FLUÍDO DE OROZUS



DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Glycyrrhiza glabra L.</i>	Leguminosas	Raíz y estolones

DESCRIPCIÓN: Planta herbácea perenne de hasta 1.5 m de alto, con la base del tallo leñosa, erecta y lampiña. Hojas compuestas, de folíolos lanceolados. Flores azuladas o violetas, reunidas en densas inflorescencias.¹

HÁBITAT: Crece en pedregales, riberas de ríos y arroyos, márgenes de caminos y sembrados. Se ha cultivado extensamente en huertos y jardines.¹

DISTRIBUCIÓN: Aparece en el sur y este de Europa, Oriente Medio y norte de África. Cultivada en el resto de Europa y también naturalizada.¹

TOXICIDAD: Moderada.¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Florece a finales de primavera. La raíz se arranca en otoño y en algunas zonas durante el invierno, en plantas de 3 o más años, Se deja secar en el suelo.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Saponinas triterpénicas como la glicirrina, glabraninas, glicirretol, ácido glicirricino, flavonoides e isoflavonas, cumarinas, fitosterole, glucosa y sacarosa.¹

PROPIEDADES: Expectorante, antiinflamatorio, demulcente, antiespasmódica, digestiva, carminativa, antibacteriana, colagoga, esteroidea.¹

INDICACIONES: La raíz contiene ácido glicirricínico, una sustancia cincuenta veces más dulce que el azúcar, lo que explica que se haya utilizado desde la antigüedad para endulzar las comidas y para mitigar el mal sabor de pócimas medicinales. Protege las mucosas del aparato respiratorio y digestivo evitando o calmando cualquier posible inflamación. Ayuda a cicatrizar las úlceras en el estómago e inhibe las secreciones gástricas. Alivia la acidez del estómago, la gastritis y los espasmos gastrointestinales, facilitando el buen funcionamiento de los intestinos. Se indica también en casos de estreñimiento y para combatir la falta de apetito, las náuseas y el vómito. Es importante como remedio para la tos y las afecciones respiratorias como gripe, laringitis, bronquitis y asma. Actúa como un antibiótico natural que previene contra la acción de virus y bacterias. También estimula las glándulas suprarrenales. Diversos estudios han demostrado que la glicirricina tiene una estructura similar a las corticoides, lo que favorece su formación y podría ser útil como alternativa a determinados tratamientos hormonales.¹

PRECAUCIONES: En tratamientos prolongados causa retención de líquidos y un aumento de la presión arterial, por lo que debe ser evitado por hipertensos y por personas propensas a padecer alteraciones del ritmo cardiaco. Se desaconseja en casos de insuficiencia hepática y renal agudas, también en problemas de próstata. En cualquier caso evitar dosis altas y tratamientos prolongados.¹

POSOLOGÍA: Tomar 30 gotas del extracto tres veces al día.

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluído

BIBLIOGRAFÍA:

1.- Cebrián. J. Diccionario Integral de Plantas Medicinales. 1ra edición. Integral. Barcelona. 2002

**PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD
PRESENTACIÓN EXTRACTO FLÚIDO**

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Ámbar
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9585 -1.0804
Densidad del alcohol	0° GL – 37° GL
pH relativo	5.42 – 6.58
Sólidos totales %	5.64 – 29.56

Ensayo de identidad

Cromatografía de capa fina Planta- Extracto Flúido	RF Idénticos
---	--------------

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Miscible
Alcohol etílico 70%	Miscible
Agua desmineralizada	Lig. Precipitado

Informe microbiológico

Determinación	Limite (UFC/mL)	Método utilizado
Bacterias aerobias	10 ⁵	NOM-092-SSA1-1994
Hongos y levadura	10 ³	NOM-111-SSA1-1994
<i>Escherichia coli</i>	10	NOM-113-SSA1-1994
<i>Salmonella sp.</i>	Ninguna	NOM-114-SSA1-1994

Disolvente de extracción: Mezcla hidroalcoholica.

Si desea más información, favor de comunicarse con nosotros a los teléfonos:

(0155) 26032980 y 26032937