



EXTRACTO FLUÍDO DE **PHYTOLACCA**



DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Phytolacca decandra</i> L.	Fitolacáceas	Raíz

DESCRIPCIÓN: Planta que alcanza hasta los 3 m de altura, con una raíz perenne de gran tamaño, carnosa, fibrosa, frágil, con numerosas raicillas y cubierta de una cutícula de color marrón. El tallo es anual de 1-2 cm de diámetro, ahuecado y con muchas ramas, las hojas de unos 10 cm de largo y 5 cm de ancho. Las flores son blancas o rosadas, las bayas son globulosa y algo aplanada, con una depresión en el centro, parecida a las moras, son de color rojo antes de madurar y negro púrpura una vez maduros.¹

HÁBITAT: Es una planta originaria de América del Norte. Crece en ribazos, terrenos incultos y bordes de caminos, así como en suelos húmedos en general.¹

DISTRIBUCIÓN: Existen diversas subespecies de la pequeña familia de las fitolacáceas que crecen en el Norte de África, China, Sur de Europa y las islas Azores.¹

TOXICIDAD: Moderada.¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Se utiliza para la elaboración del extracto la raíz y con menor frecuencia se utilizan también las bayas.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: La raíz tiene gran cantidad de sales potásicas (5, 6 %), especialmente en forma de nitrato potásico.¹

PROPIEDADES: Purgante, vomitiva.

INDICACIONES: La phytolacca es purgante y vomitiva, y produce un cierto efecto narcótico. Se ha utilizado en el tratamiento de afecciones respiratorias. El extracto fluído se administra como purgante. Tiene virtudes anticonceptivas, por un lado posee propiedades espermicidas, por otro lado los saponósidos también presentan propiedades anticonceptivas, aún en estudio.¹

PRECAUCIONES: A grandes dosis puede producir efectos tóxicos, principalmente en forma de convulsiones. Previamente, se suelen producir síntomas digestivos como vómitos y diarrea profusa. Usarse bajo control médico.¹

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

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluído

BIBLIOGRAFÍA:

1.- Berdonces I. Gran enciclopedia de las plantas medicinales. Tikal. Madrid, España.

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

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Café
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9890 – 1.0691
Densidad del alcohol	0° GL – 10° GL
pH relativo	4.77 – 6.06
Sólidos totales %	2.99 – 30.47

Ensayo de identidad

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

Pruebas de disolución (50% v/v)

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

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

(0155) 26032980 y 26032937