



Rosa Elena Dueñas, S.A. de C.V.
LABORATORIO DE REMEDIOS HERBOLARIOS
FABRICACIÓN DE EXTRACTOS FLUIDOS Y SECOS

| www.redsa.com.mx | atencionyventas@redsa.com.mx |

EXTRACTO FLUÍDO DE NOPAL



DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Miller	Cactaceae	Penca

DESCRIPCIÓN: Planta hasta de 5m de altura, cuyo tallo es ramificado, de color verde opaco. Las pencas son aplanadas, donde sus hojas son como rueditas llamadas areolas, con escasas espinas de color amarillo. Las flores amarillas o anaranjadas, miden de 7 a 10cm de ancho. Sus frutos son color verdoso, rojo o púrpura, de sabor dulce, y se conocen como tunas.¹

HÁBITAT: Originaria de América austral, aunque se cree que es nativa de México. Presente en climas seco, semiseco y templado, entre los 900 y los 2240msnm.¹

DISTRIBUCIÓN: Planta cultivada principalmente en huertos familiares de las zonas áridas y semiáridas de México; asociada a matorral xerófilo, pastizal; bosques de encino, de pino y mixto de pino-encino.

TOXICIDAD: Ninguna.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Contiene los alcaloides del indol, betanina y los isómeros iso y neobetanina y otros alcaloides, además de indicaxantina y opuntiaxantina.¹

PROPIEDADES: Hipoglucemiante, antiviral, digestiva, diurético.¹

INDICACIONES: Aparte de ser un eficaz astringente, está indicado su consumo principalmente a personas diabéticas ya que está confirmada su actividad hipoglucemiante. Se usa también en padecimientos digestivos, por ejemplo, en casos de diarrea. Además, se suministra contra problemas de gastritis, cólicos intestinales y úlceras internas. Recibe otras aplicaciones menos frecuentes, tales como las de curar los pulmones, (incluyendo cáncer), como auxiliar en el parto, y para aliviar la espalda con frialdad. Algunos autores le atribuyen propiedades como diurético y tónico cardíaco.¹

PRECAUCIONES: No se han descrito casos de riesgo por consumirlo, pero es importante no sobrecargar la dosis recomendada.¹

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

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluido

BIBLIOGRAFÍA:

1.- <http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx>

**PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD
PRESENTACIÓN EXTRACTO FLUÍDO**

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Fisicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	
Densidad del alcohol	° GL – 4° GL
pH relativo	
Sólidos totales %	

Ensayo de identidad

Cromatografía de capa fina Planta- Extracto Fluído	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 hidroalcoholica.

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

(0155) 26032980 y 26032937

