



EXTRACTO ACUOSO DE COLA DE CABALLO



DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Equisetum arvense L.</i>	Equisetáceas	Tallos

DESCRIPCIÓN: Líquido color amarillo pálido y con olor herbáceo característico

PRINCIPIOS ACTIVOS: Muy rico en sales minerales, como el sílice, el potasio y el magnesio; saponósidos como la equisetonina, ácidos equisetólido y gálico, flavonoides, alcaloides y taninos.¹

PROPIEDADES DE LA PLANTA: La modesta cola de caballo es una de las plantas mejor valoradas para tratar todo tipo de problema de la piel. Su alto contenido en sílice y potasio le confieren un excepcional poder depurativo y remineralizante, que hacen de ella un remedio ideal para enfrentarse a situaciones de debilidad y astenia. Es un buen diurético, que facilita la eliminación de toxinas, proporcionando una micción cómoda e indolora. Se indica en infecciones renales y urinarias, oliguria, gota e hipertensión arterial; además de en la prevención de la arteriosclerosis.¹

Se ha hecho servir también para curar heridas cutáneas, llagas, úlceras y hemorragias.¹

USO TRADICIONAL: Destaca también por su poder protector de la piel, estimula y repara los tejidos dañados a causa de variaciones de peso, embarazo o celulitis, previene la aparición de estrías y arrugas, contribuyendo a frenar el envejecimiento.

APLICACIONES Y USOS DEL EXTRACTO ACUOSO:

- Cremas
- Lociones
- Jabones
- Geles

CONCENTRACIÓN RECOMENDADA DEL EXTRACTO ACUOSO EN FORMULACIÓN:

- De 1 a 10 % de extracto.
- Puede usarse mayor concentración del extracto dependiendo de su aplicación

BIBLIOGRAFÍA:

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

PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD PRESENTACIÓN EXTRACTO ACUOSO

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Amarillo pálido
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.98 - 1.0
pH relativo	5.0 - 6.0
Sólidos totales %	0.1 - 1.0

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

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

(0155) 26032980 y 26032937

