

بسته بندی و شکل دارویی: کرم در تیوب‌های ۳۰ گرمی

موارد مصرف: بهبود عوارض نارسایی مزمن وریدی پا مانند رگ های واریسی، خارش، احساس سنگینی و ادم در پاها و درد عضله ساق پا

اجزاء و مواد مؤثره: هر ۱ گرم از فرآورده حاوی:

Each 1 g contains:

Aesculus hippocastanum (Horse chestnut) seed ext. 70 mg عصاره دانه شاه بلوط هندی

Standardized to 2 g Escin in 100 g (20mg per gram)

در این کرم علاوه بر تری ترپن های ساپونینی (اسین) مواد مؤثره شامل فلاونوئیدها، پروآنتوسیانیدین ها و تانن ها می باشد.

**Other Ingredients:**

Castor oil, Tween 80, Stearyl alcohol, Cetostearyl alcohol, Span 60, Sorbic acid, Disodium edetate, Methyl hydroxybenzoate, Propyl hydroxybenzoate, B.H.T, Purified water.

سایر اجزاء: روغن کرچک، پلی سوربات ۸۰، استئاریل الکل، ستو استئاریل الکل، اسپن ۶۰، سوربیک اسید، دی سدیم ادتات، متیل هیدروکسی بنزوات، پروپیل هیدروکسی بنزوات، بی.اچ.تی، آب خالص.

**اثرات درمانی و فارماکولوژی:**

عصاره شاه بلوط هندی موجود در کرم ونوویتال باعث افزایش حساسیت وریدها به کانال های کلسیمی، کاهش نفوذپذیری مویرگهای آسیب دیده و افزایش انقباضات وریدها شده و در نهایت منجر به کاهش ادم و تورم می شود. اسین موجود در عصاره شاه بلوط هندی اثر ضد التهابی قوی مانند گلوکوکورتیکوئیدها دارد و در عین حال فاقد اثرات مهار کننده سیستم ایمنی می باشد. مواد مؤثره موجود در این عصاره سبب بهبود گردش خون و تقویت پوست و عروق خونی در موضع می شود. در مطالعات بالینی انجام شده، با توجه به عوارض جانبی اندک فرآورده، پذیرش بیمار در طی درمان با فرآورده های موضعی شاه بلوط هندی نسبت به جوراب های واریس، بالاتر تشخیص داده شد. در حالیکه رگ های واریسی با روش هایی مثل لیزر و جراحی درمان می شوند، در مطالعات بالینی متعددی تأثیر بالایی از درمان واریس با مصرف همزمان فرآورده خوراکی (روزانه ۱۰۰ میلی گرم اسین) و موضعی (۲% اسین) و حتی فرآورده موضعی به تنهایی به اثبات رسیده است. در یک مطالعه بالینی، بیماران مبتلا به وریدهای واریسی از فرآورده موضعی با ۲% اسین دو مرتبه در روز (به مدت ۶ هفته) استفاده کردند و بالای ۸۵ درصد تأثیر خوب تا متوسط گزارش کردند. در مطالعه ای دیگر بهبود قابل ملاحظه ای در درمان واریس و عوارض آن با استفاده توأم فرآورده موضعی و داروی خوراکی طی ۸ هفته مانند تغییر رنگ (آبی شدن) پوست، درد، ادم، خستگی و سنگینی ساق پا مشاهده شد و دور مچ پا ۰/۷ سانتی متر کاهش یافت. فرآورده های موضعی در بهبود ادم پس از اعمال جراحی و تروما و بهبود هماتوم دردناک و کبود شدگی نیز مؤثر هستند.

**دستور مصرف:**

مقداری از کرم را در دو تا سه نوبت، به مدت ۶ هفته بر روی پا، مچ و قوزک پا، قسمت داخلی ران ها، پشت زانوها و سایر مناطق درگیر از پایین به بالا ماساژ دهید. برای ادامه درمان بیشتر از ۶ هفته، ۲ هفته توقف پیشنهاد می شود. در موارد حاد، مصرف همزمان داروی خوراکی محتوی اسین (قرص ونوویتال) و داروی موضعی توصیه می شود.

**تداخلات دارویی:**

- در مصرف موضعی این فرآورده تداخلی گزارش نشده است.
- در صورت مصرف سایر داروها، با پزشک یا داروساز مشورت شود.

**عوارض جانبی:**

تا کنون در مصرف موضعی فرآورده های حاوی عصاره شاه بلوط هندی عارضه ای گزارش نشده است. فقط در افراد حساس به اجزای فرآورده ممکن است عوارض حساسیتی مانند خارش و قرمزی در موضع ایجاد شود.

**موارد منع مصرف:**

تاکنون موارد منع مصرف، احتیاط و هشدار خاصی گزارش نشده است.

**مصرف در بارداری و شیردهی:**

با توجه به ناکافی بودن اطلاعات در این زمینه، در دوران بارداری و شیردهی تحت نظر پزشک مصرف شود.

**نکات قابل توجه:**

- ابتدا کمی از کرم را روی بخش کوچکی از پا ماساژ دهید، چنانچه بعد از ۲۴ تا ۴۸ ساعت علائم حساسیت مشاهده نشد، از کرم در سطح وسیع تر استفاده کنید.
- بر روی پوست ملتهب یا زخم باز، استفاده نشود و از تماس با چشم و بافت مخاطی جلوگیری شود.
- در افراد با معده حساس، مصرف کرم ونوویتال به جای قرص ونوویتال توصیه می شود.

**شرایط نگهداری:**

دور از دسترس کودکان، در دمای اتاق و کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

این فرآورده دارای شماره ثبت (IRC) از سازمان غذا و دارو وزارت محترم بهداشت است.

**References:**

- 1- BLUMENTHAL, M.(ED).(2003).BRINCKMANN, J.& WOLLSCHLAEGER, B., THE AMERICAN BOTANICAL COUNCIL, THE ABC CLINICAL GUIDE TO HERBS, 250-258.
- 2- ZARGARI, A.,MEDICINAL HERBS,(1370),523-529.
- 3- ALTERNATIVE MEDICINE REVIEW, 2009;VOL 14N3:278 - 283.
- 4- PDR for herbal medicines, Forth edition.(2008), 453 - 457.
- 5- Pizzorno J.E, Murray M.T., Text book of Natural Medicine, (2021), 1850-1853,1755
- 6- Martindale the complete drug reference (2020), vol.3, 2508 - 2509

**مجتمع صنایع دینه ایران**

تولیدکننده فرآورده های دارویی، بهداشتی و غذایی (سهامی خاص)

**Dineh Iran Industries Complex**

The Group of Pharmaceutical, Hygienic & Food Industries(P.J.S)

مشاوره پزشک  
صدای شما

021.61018

**دینه**

@dinehiran