BRUISE 멍
EDEMA 부종
SWELLING & PAIN & INFLAMMATION 항염 • 통증감소• 진정
IRRITATED AREAS BY ACCIDENT
사고후 자극 받은 피부

# **DIBLUE**<sup>TM</sup>



Innate Witch hazel & Arnica Montana extract cream

DIBLUETM는 얼굴의 멍소아 (3~12세)에 발생한 멍 찰과상을 동반한 멍연약한 피부에 발생한 멍을 빠른 시간 내에 사라지게 합니다.

# Name Concept of DIBLUE<sup>TM</sup>

DIBLUE = DISAPPEAR + BLUE (사라지다) (푸른 멍)

"멍의 신속한 제거"

멍 발생 후 적용시 30%~40% 빨리 사라집니다.

# **DIBLUE**<sup>TM</sup> 적응증

- 얼굴의 멍
- 소아 (3~12세)에 발생한 멍
- 찰과상을 동반한 멍
   (사타구니 가슴 부위등 연약한 피부에 발생한 모든 멍)

OTC 진통 소염겔은 얼굴에 바를 수 없습니다.

### **DIBLUETM** Information

- 규격/단위 : 10g / PE Tube
- 사용방법 : 1일 3회~4회 소량 마사지 하듯이 바름.
- 소비자가격: 7000원 ~8000원
- 제조회사 : 한국 CIT
- 기술협력회사 : 독일 제약회사



#### CHEPLA PHARM

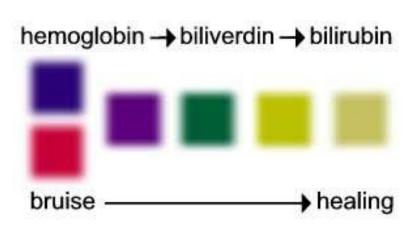
위치하젤 &아르니카 몬타나 추출물 가공기술보유

추출물을 자극감 없이 가공하는 기술이 핵심

#### 멍(Bruise)

진피와 피하지방층의 혈관 벽이 파괴되어 출혈이 일어난 것으로 자반(紫斑:출혈로 말미암아 피부 조직 속에 나타난 자주빛의 멍)이라고도 함.





### 1. What is DIBLUE<sup>TM</sup>

Witch hazel extract in Synergistic Vehicle

태극

한국

<b>DIBLUE</b> <sup>TM</sup>	<b>Competitor</b>
-----------------------------	-------------------

제품명	성분	규격/단위	소비자가	생산국	판매회사
Venoplus gell 베노플러스겔	헤파린 에스신 살리실산글리콜레이트	15g	9000원	한국	(주)유유

- 얼굴 눈 주위 등 민감한 부위 사용시 헤파린, 에스신,살리실산의 자극감과 부작용
- 소아 피부 사용시 주의(헤파린은 강한 혈전용해 작용으로 혈관을 손상시킬 수 있음)
- 약국 마진 확보 불가능

Brusing gell 벤트플라겔	헤파린 에스신 살리실산글리콜레이트	15g	7000원
-----------------------	--------------------------	-----	-------

베노플러스겔사항과 동일.실제 판매시에는 디블루와 부딪치는 경우가 거의 없습니다.

# Witch Hazel

미세 혈액순환(Microcirculation)촉진으로 인해, 혈액 분산작용과 더불어, 수분이 정체되어 생긴 붓기를 가라앉히는 작용을 한다.

윗치하젤(Witch Hazel)의 혈액 분산을 한다는 근거는, 이 식물에 비타민 P에 해당하는 바이오플라보노이드(bioflavonoid)가 많이 함유되어 있기 때문인데, 이 성분이 혈관막을 구성하고 있는 근육세포들을 수축하는 작용을 한다고 알려져 있다.

혈관들이 안에서 파열되어 생기는 멍든 증세(Brusise)나, 정맥류 이외에 출혈시 지혈작용을 위해 사용하기도 한다.

### 1. What is DIBLUE<sup>TM</sup>

Witch hazel extract in Synergistic Vehicle

# Witch Hazel

- American Botanical Council. Witch hazel leaf and bark. 2000. Available at: http://www.herbalgram.org/youngliving/expandedcommissione/he103.asp. Accessed September 27, 2004.
- Antiviral and antiphlogistic activities of Hamamelis virginiana bark. Erdelmeier CA, Cinatl J Jr, R abenau H, Doerr HW, Biber A, Koch E, Planta Medica, 1996;62(3):241-245.
- Anti-inflammatory activity of hamamelis distillate applied topically to the skin. Influence of vehicle and dose. Korting HC, Schafer-Korting M, Hart H, Laux P, Schmid M. European Journal of Clinical Pharmacology. 1993;44(4):315-318.
- Hemorrhoids and varicose veins: a review of treatment options. MacKay D. Alternative Medicine Review. 2001;6(2):126-140.

## **Arnica Montana**

국화과(菊花科 Asteraceae)의 한 속으로서, 가장 중요한 종의 하나인 아르니카 몬타나(A. montana)는 유럽 북부와 중부의 고원에 자라는 다년생초이다.

중세에는 이 식물에서 멍들거나 골절된 곳을 치료하는 데 쓰는 정유(精油)를 얻었다. 아르니카는 중세 이래로 관절과 근육의 통증뿐 아니라 피부의 자극 과 염증을 치료 하는데 꾸준히 사용되었으며 유럽의 민간에서는 옛날부터 꽃 과 뿌리줄기를 만능약으로 사용하고 있다.

## **Arnica Montana**

관절과 근육의 통증치유효능, 찰과상등에서 빠른 상처치유, 내혈과 염증으로 인한 통증에 아픔을 진정하는 효과가 있어 연고류에 많이 응용된다. 주요 함유 성분은 에테르오일, 플라본, 아세틸연결, Cholin, 규산, Inulin 등이다.

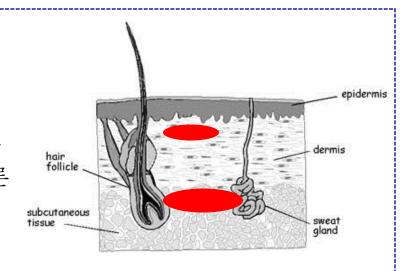
- Efficacy of Arnica in varicose vein surgery: results of a randomized, double-blind, placebo-controlled pilot study [Article in German] Wolf M, Tamaschke C, Mayer W, Heger M. Praxis fur Homoopathie, Berlin-Karow, Deutschland.
- Effect of homeopathic Arnica montana on bruising in face-lifts: results of a randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial. Seeley BM, Denton AB, Ahn MS, Maas CS. Connecticut Facial Plastic Surgery, Farmington, Conn, USA.
- Anti-inflammatory activity of Arnica montana 6cH: preclinical study in animals. Macedo SB, Ferreira LR, Perazzo FF, Carvalho JC. Faculdade de Odontologia, Pontificia Universidade Catolica de Brasilia, Brasilia, Brazil.

#### 2. DIBLUE<sup>TM</sup> Indication

Witch hazel extract in Synergistic Vehicle

#### **About Bruise?**

멍은 진피와 피하지방아래에서의 출혈현상. 보통, 멍은 피부 속의 모세혈관이 터져 피가 혈관 밖으로 나와서 1cm 이상의 붉거나 푸른 점으로 나타나거나 또는 수mm의 작고 붉은 반점으로도 나타나는데, 이는 피부의 진피에 적혈구가 유출된 상태를 의미함.



대부분의 멍은 외부의 충격에 피부가 손상됐을 때 발생함. 쉽게 말해 충격을 받아 살 속에서 모세혈관이 터져 뭉친 것이 멍(Bruise)임.

그러나 이와는 다른 요인에 의해 멍이 생기기도 하는데 혈관이 취약하거나, 혈액응고인자의 결핍 또는 혈액 내의 혈소판의 수가 감소하거나 그 기능이 떨어질때가 그러함. 이 경우에는 몸 전체에 멍이 나타남. 여성은 호르몬의 영향으로 혈관이 약해서 멍이 잘 듞.

#### Characteristic of DIBLUE<sup>TM</sup>

- 인체에 안전한 천연허브성분인 위치하젤, 아르니카몬타나 추출물이 주성분으로 작용합니다.
- 독일 CHEPLA PHARM 제약 회사와의 기술 협력으로 추출물이 자극감없이 피부에 작용합니다.
- 디블루 사용 후 화장이나 다른 연고의 사용이 가능합니다.
- Nanosome화된 성분으로 피부 흡수율이 높아 효과가 빠릅니다.
- 피부 타입에 상관없이 사용할 수있습니다.
- 효능 및 효과를 극대화하기 위한 특수 DS(delivery system)적용으로 사용후 끈적임이 없습니다.

## Main patient with **DIBLUE**<sup>TM</sup>

- **눈 주의에 생긴 멍** 국소 진통소염제를 쓸 수 없는 민감한 부위
- 12세 미만의 소아 자극감에 민감한 유아에 발생한 멍 신속한 제거
- 찰과상을 동반한 명
   상처부위에도 자극감이 없습니다.
   눈점막에 들어갔을 경우에도 미세한 자극감을 느낄수 있으나 점막손상은 전혀 없습니다.



# Selling Point of DIBLUE<sup>TM</sup>

- 독일제약 회사와의 기술 협력으로 위치하젤· 아르니카몬타나 추출물이 자극 감없이 피부에 작용합니다.
- 경쟁품이 없는 품목이므로 거래처 사입은 용이하나, 적용 케이스가 적어 제품 회전이 길 것으로 예상합니다.
  - \* 거래처 초기 사입시 10개정도로 사입하실 것을 권장합니다.
- 새로운 시장을 만들어 가는 독자적인 품목이므로 제품회전을 위하여 약사님 들의 지속적인 관심을 유도하여 주십시오.
- 제조일자는 튜브 말단 부위에 새겨져 있습니다. 예) 080214001 -> 2008년 2월 14일 제조, 001은 제조번호입니다.

### DIBLUE<sup>TM</sup> 는

위치 하젤, 아르니카 몬타나 추출물이 함유된 복합성분의 제품으로 얼굴등 민감한 피부에 발생한 멍, 부종, 통증을 빠르게 정상화합니다.

### 판매원: 한국 모바닉MORVANIC

새로운 시장을 만들어 가는 약국 신품목 창출 이 목표인 회사입니다.

담당자: 박정환약사

HP: 010-3426-2612 TEL: 053-431-5939

E-mail: 3hpharm@hanmail.net

Address: 대구시 달서구 진천동 117-19 번지

We make a success with DIBLUE<sup>TM</sup>!