



1. الاسم:

Calendula officinalis

الأذريون الطبي أو قوقحان أو اقحوان

2. الجزء المستخدم:

- الأزهار و الورود

3. الاستخدامات:

- علاج خارجي للجروح السطحية و التهابات الجلد الخفيفة او الطبقة المخاطية للفم
- يساعد في علاج الذبحة الصدرية و الحمى و التهاب المعدة و الضغط المنخفض و اليرقان و الروماتيزم و القيئ

4. الاعراض الجانبية:

- حالات من حساسية الجلد تم الابلاغ عنها

5. موانع الاستخدام:

- يجب عدم استخدامه في حالة وجود حساسية لنباتات اخرى من نفس العائلة

6. طريقة الاستخدام:

- يتم استخدامه في شكل دهان موضعي او كريم

7. التخزين:

- يحفظ في عبوة محكمة الاغلاق بعيدا عن الضوء

8. الجرعة:

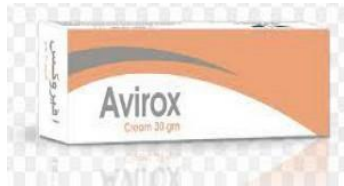
- الاستخدام الموضعي: ١-٢ جرام لكل ١٥٠ مل
- الاستخدام الخارجي: ٤٠% محلول كحولي (١ : ١) او دهان كمحلول كحولي ٩٠%
- لعلاج الجروح تستخدم لبخة بدون تخيف او تخفف بنسبة (١ : ٣) او مرهم ٢% - ٥%

9. التحذيرات:

- لا يجب استخدامها اثناء الحمل او الرضاعة او اعطائها للأطفال بدون اشراف الطبيب

10. أمثلة

1- Avirox



2- Sanso



المصادر.11

1. European pharmacopoeia, 3rd ed., Suppl. 2000. Strasbourg, Council of Europe, 1999.
2. British herbal pharmacopoeia. London, British Herbal Medicine Association, 1996.
3. Pharmacopoeia Hungarica, 7th ed. Budapest, Hungarian Pharmacopoeia Commission, Medicina Konyvkiado, 1986.
4. Boulos L. Medicinal plants of North Africa. Cairo, Reference Publications, 1983.
5. Farnsworth NR, ed. NAPRALERT database. Chicago, University of Illinois at Chicago, IL, January 28, 1998 production (an online database available directly through the University of Illinois at Chicago or through the Scientific and Technical Network [STN] of Chemical Abstracts Services).
6. Bisset NG. Herbal drugs and phytopharmaceuticals. Boca Raton, FL, CRC Press, 1994.
7. Youngken HW. Textbook of pharmacognosy, 6th ed. Philadelphia, PA, Blakiston, 1950.
8. Leung AY, Foster S. Encyclopedia of common natural ingredients used in food, drugs, and cosmetics, 2nd ed. New York, NY, John Wiley & Sons, 1996.
9. Backer CA, Van den Brink B. Flora of Java. Vol. 2. Noordfog-Groningen, NVP, 1965: 574.
10. Pharmacopoea helvetica, 8th ed. Berne, Département fédéral de l'intérieur, 1997.
11. Pharmacopée française. Paris, Adrapharm, 1996.
12. Quality control methods for medicinal plant materials. Geneva, World Health Organization, 1998.
13. European pharmacopoeia, 3rd ed. Strasbourg, Council of Europe, 1996.
14. Guidelines for predicting dietary intake of pesticide residues, 2nd rev. ed. Geneva, World Health Organization, 1997 (document WHO/FSF/FOS/97.7).
15. Vidal-Ollivier E et al. Dosage par CLHP. Des flavonoides majoritaires de Calendula officinalis L. En fonction de la variété culturale et de la date de récolte. Pharmaceutica Acta Helvetiae, 1991, 66:318–320.
16. Bruneton J. Pharmacognosy, phytochemistry, medicinal plants. Paris, Lavoisier, 1995.
17. Varljen J, Lipták A, Wagner H. Structural analysis of a rhamnoarabinogalactan and arabinogalactans with immunostimulating activity from Calendula officinalis. Phytochemistry, 1989, 28:2379–2383.
18. ESCOP monographs on the medicinal uses of plant drugs. Fascicule 1. Elburg, European Scientific Cooperative on Phytotherapy, 1996.

19. Blumenthal M et al., eds. The complete German Commission E monographs. Austin, TX, American Botanical Council, 1998.
20. Wagner H et al. Immunstimulierend wirkende Polysaccharide (Heteroglykane) aus höheren Pflanzen. *Arzneimittel-Forschung*, 1985, 7:1069–1075.
21. Delaveau P et al. Drogues végétales stimulant l'activité phagocytaire du système réticulo-endothélial. *Planta Medica*, 1980, 40:49–54
22. Janssen AM et al. Screening for antimicrobial activity of some essential oils by the agar overlay technique. *Pharmaceutisch Weekblad*, 1986, 8:289–292.
23. Tarle D, Dvorzak I. Antimicrobial substances in Flos Calendulae. *Farmaceutski Vestnik (Ljubljana)*, 1989, 40:117–120.
24. Rios JL, Recio MC, Villar A. Antimicrobial activity of selected plants employed in the Spanish Mediterranean area. *Journal of Ethnopharmacology*, 1987, 21:139– 152.
25. Dornberger K, Lich H. Screening for antimicrobial and presumed cancerostatic plant metabolites. *Pharmazie*, 1982, 37:215–221.
26. Acevedo JG, Lopez JL, Cortes GM. In vitro antimicrobial activity of various plant extracts used by purepecha against some Enterobacteriaceae. *International Journal of Pharmacognosy*, 1993, 31:61–64.
27. Kubas J. Investigations on known or potential antitumoral plants by means of microbiological tests. Part III. Activity of some cultivated plant species in *Neurospora crassa* test. *Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica*, 1972, 15:87–100.
28. Racz G et al. Trichomonocidal and anthelmintic activity of Roumanian folkloric plants. *Planta Medica*, 1980, 39:257A.
29. Gracza L. Oxygen-containing terpene derivatives from *Calendula officinalis*. *Planta Medica*, 1987, 53:227.