

دابسو كير

دابسون ٥% - ٧,٥%

جل جلدي



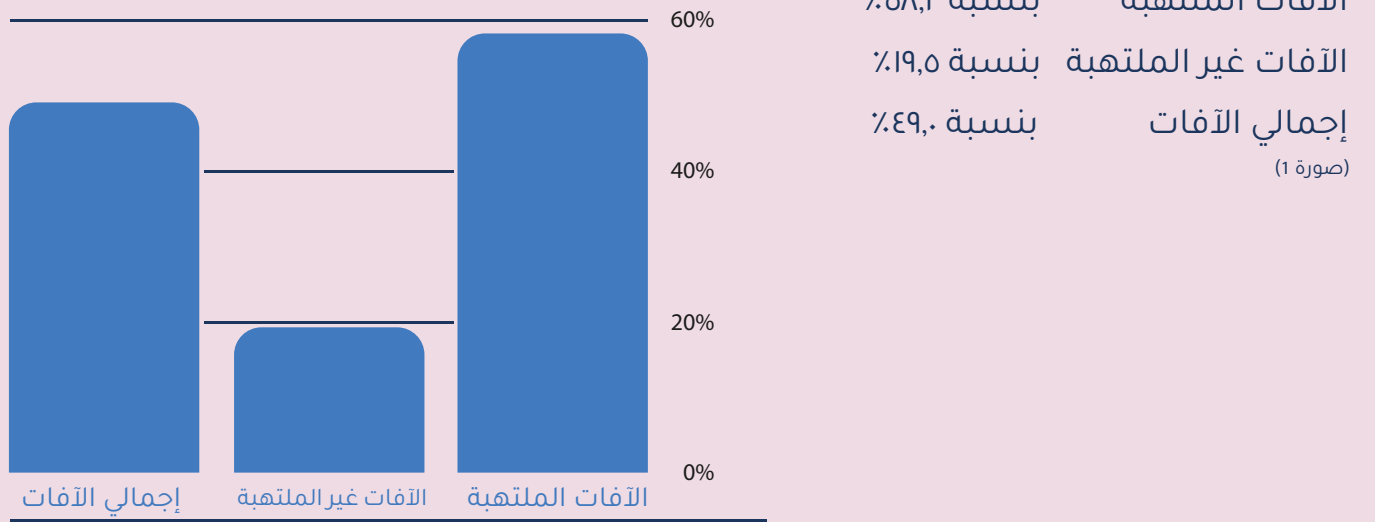
موافقة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA):¹

في عام ٢٠٠٨، تمت الموافقة على استخدام دابسون ٥٪ جل مرتين يومياً لعلاج حب الشباب عند الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم ١٢ عاماً فما فوق.

في عام ٢٠١٧، تمت الموافقة على استخدام دابسون ٧,٥ ٪ جل مرة واحدة يومياً لعلاج حب الشباب عند الأشخاص الذين تبلغ أعمارهم ٩ سنوات فما فوق.

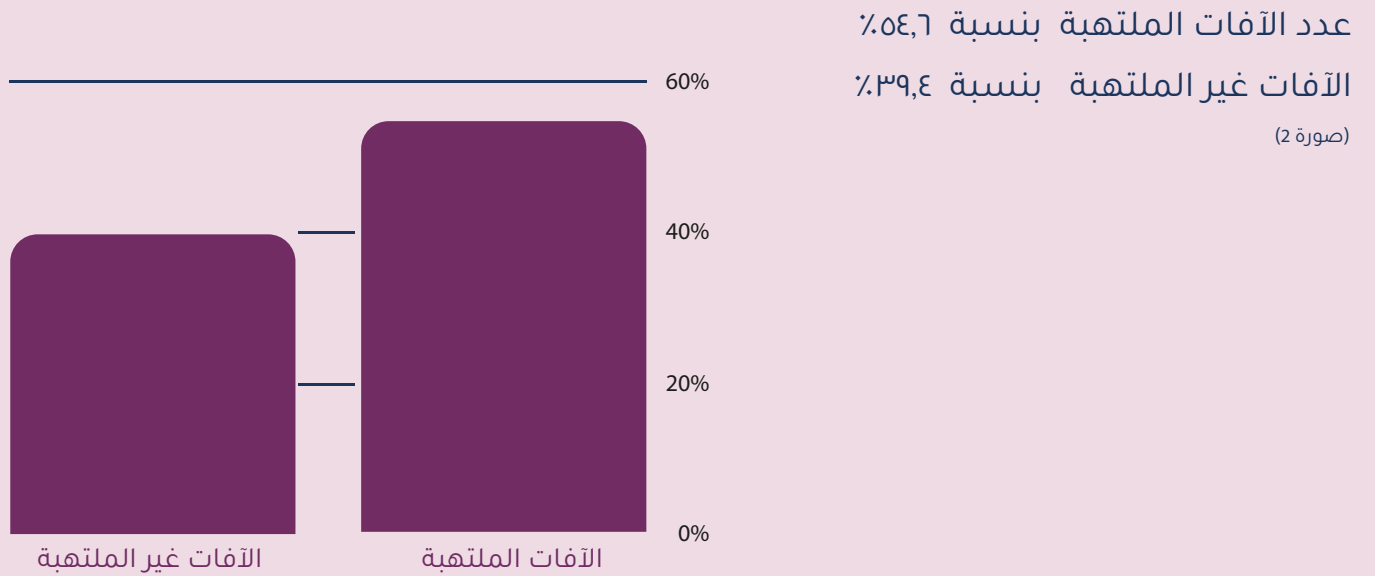
القواعد الإرشادية من جريدة الأكاديمية الأمريكية للأمراض الجلدية تنص بأنه:²
يُوصى باستخدام دابسون جل موضعياً لعلاج حب الشباب الملتهب خاصةً عند الإناث البالغات.

أظهرت الدراسات أنه بعد ١٢ شهر من العلاج بدابسون ٥٪ جل ، لوحظ انخفاض:³



الصورة 1: معدل الانخفاض عن الحالة الأصلية بعد ١٢ شهر

أظهرت الدراسات أنه بعد ١٢ أسبوع من العلاج بدابسون ٧,٥ ٪ جل، لوحظ انخفاض:^٩

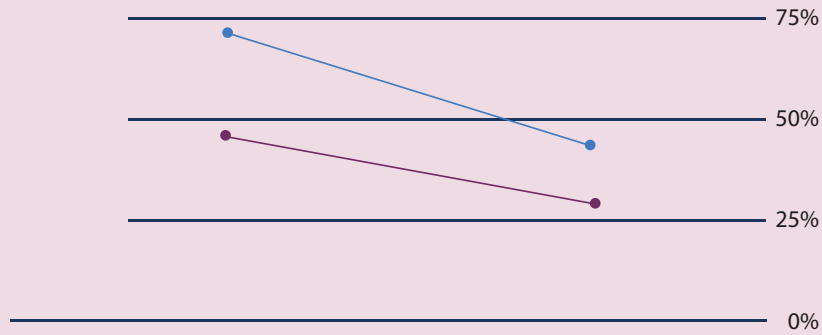


الصورة 2: معدل الانخفاض في عدد الآفات بعد ١٢ أسبوع

1,4,5,6,7

أظهرت الدراسات التي أجريت على دابسون ٥% جل ودابسون ٧,٥% جل ما يلي:

- أن العلاج الأحادي بدابسون ٥% جل حقق نجاحاً بنسبة ٤٠,١ - ٦٩,٤% و بنسبة ٢٩,٨ - ٤٧,٠% للدابسون ٧,٥% جل عند استخدامه لمدة ١٢-١٦ أسبوع.
- ظهور استجابة ملحوظة في تقليل الآفات الملتهبة بعد أسبوعين من العلاج بدابسون ٧,٥% جل و دابسون ٥%.
- في جميع الدراسات، كان معدل انخفاض الآفات الملتهبة بشكل أكبر منه في الآفات غير الملتهبة أو مجملها .
- سُوهد انخفاض ملحوظ في عدد آفات حب الشباب عند الإناث اللواتي تابعن العلاج لمدة ١٢ أسبوع .
- استخدام دابسون ٧,٥% جل موضعياً ساعد في التزام المرضى بالعلاج وذلك لأنه يستخدم مرة واحدة يومياً.



-معدل نجاح العلاج بدابسون ٧,٥% جل

الصورة 3: -معدل نجاح العلاج بدابسون ٥% جل

ميزات دابسوكير جل:^{6,8}

١. يمكن استخدامه في الصباح دون حدوث حساسية ضوئية .
٢. دابسوكير علاج آمن و واعد للمرضى الذين يعانون صعوبةً في علاج حب الشباب أو الذين عانوا من الآثار الجانبية المزعجة التي تسببها علاجات الخط الأول.
٣. يتمتع دابسون الموضعي بالخصائص المضادة للالتهابات ذاتها التي يملكها دابسون الفموي مع تقليل مخاطر السمية المرتبطة بالتعرض الجهازى للمادة.
٤. لا يسبب دابسوكير جل أي آثار جانبية ملحوظة عدا الجفاف الخفيف والإحساس بالحرقة والتقشير اللطيف.
٥. لا يتطلب دابسوكير جل تحديد قيمة إنزيم G6PD أو إجراء تحليل دم عند مرضى الفوال المضبوط .



References:

1. Nickles, M. A. & Lake, E. (2022) Topical dapsone in the treatment of acne: a systematic review. *International Journal of Dermatology*, 1421-1412 :(11) 61.
2. Zaenglein, A. L., Pathy, A. L., Schlosser, B. J., Alikhan, A., Baldwin, H. E., Berson, D. S., Bowe, W. P., Graber, E. M., Harper, J. C., Kang, S., Keri, J. E., Leyden, J. J., Reynolds, R. V., Silverberg, N. B., Stein Gold, L. F., Tollefson, M. M., Weiss, J. S., Dolan, N. C., Sagan, A. A., Stern, M., Boyer, K. M. & Bhushan, R. (2016) Guidelines of care for the management of acne vulgaris. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 973-945 :(5) 74.e933.
3. Lucky, A. W., Maloney, J. M., Roberts, J., Taylor, S., Jones, T., Ling, M., Garrett, S. & Dapsone Gel Long- Term Safety Study, G. (2007) Dapsone 5% gel for the treatment of acne vulgaris: safety and efficacy of long-term (1 year) treatment. *Journal of drugs in dermatology*, 981 :(10) 6.
4. Moore, A. Y., Lain, E. L., McMichael, A., Kircik, L., Zaenglein, A. L., Hebert, A. A. & Grada, A. (2021) Once-daily Dapsone %7.5 Gel for the Treatment of Acne Vulgaris in Preadolescent Patients: A Phase IV, Open-label, -12week Study. *J Clin Aesthet Dermatol*, 48-43 :(4) 14.
5. Al-Salama, Z. T. & Deeks, E. D. (2017) Dapsone %7.5 Gel: A Review in Acne Vulgaris. *American journal of clinical dermatology*, 18 145-139 :(1).
6. Temiz, S. A. & Daye, M. (2022) Dapsone for the treatment of acne vulgaris: do the risks outweigh the benefits? *Cutan Ocul Toxicol*, 66-60 :(1) 41.
7. Tanghetti, E., Harper, J. C. & Oefelein, M. G. (2012) The efficacy and tolerability of dapsone 5% gel in female vs male patients with facial acne vulgaris: gender as a clinically relevant outcome variable. *Journal of drugs in dermatology*, 1417 :(12) 11.
8. Draelos, Z. D., Carter, E., Maloney, J. M., Elewski, B., Poulin, Y., Lynde, C. & Garrett, S. (2007) Two randomized studies demonstrate the efficacy and safety of dapsone 5% gel for the treatment of acne vulgaris. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 439 :(3) 56.e439-431.e410.
9. Thiboutot, D. M., Kircik, L., McMichael, A., Cook-Bolden, F. E., Tying, S. K., Berk, D. R., Chang-Lin, J. E., Lin, V. & Kaoukhov, A. (2016) Efficacy, Safety, and Dermal Tolerability of Dapsone 7.5% Gel, in Patients with Moderate Acne Vulgaris: A Pooled Analysis of Two Phase 3 Trials. *J Clin Aesthet Dermatol*, 27-18 :(10) 9.

Domina Pharmaceuticals

Damascus - Syria

Tel: +963(11) 3320 104 / 3319 232

Mob.: +963 993 304 159 / +963 993 366 254

Email: info@dominapharm.com

Website: www.dominapharm.com

