
Dermatix Ultra
Kids
HIỆU QUẢ & AN TOÀN TRONG DỰ PHÒNG
ĐIỀU TRỊ SẸO CHO TRẺ
VN-DER-052022-013

Sẹo ở trẻ nhỏ

- Da của trẻ có lớp thượng bì còn mỏng, mềm mại với nhiều mao mạch; lớp sừng, các sợi cơ, sợi đàn hồi, nang lông, các tuyến bã nhờn chưa phát triển hoàn chỉnh. Tuyến mồ hôi đã phát triển nhưng chưa hoạt động đầy đủ, hệ thần kinh chưa hoàn thiện nên việc điều hoà nhiệt kém.
- Chức năng bảo vệ của da trẻ em còn yếu so với người lớn nên da trẻ rất dễ bị tổn thương, dễ viêm nhiễm và để lại các vết sẹo, có thể mờ dần theo thời gian nhưng không bao giờ mất hẳn.



Phương pháp điều trị Sẹo ở trẻ nhỏ

- Phương pháp điều trị bằng laser
- Phẫu thuật cắt bỏ
- Điều trị bằng steroid
- **Gel bôi ngoài da**

SILICON GEL



Silicon gel – Phương pháp điều trị Sẹo đầu tay ở trẻ nhỏ

- Phương pháp điều trị sẹo không xâm lấn phổ biến và dễ tiếp cận nhất.
- Silicone gel là phương pháp được khuyến cáo sử dụng đầu tay, có nhiều bằng chứng lâm sàng chứng minh hiệu quả trong nhiều loại sẹo khác nhau (sẹo lồi/ phì đại, ban đỏ sau phẫu thuật, bỏng, vết thương…)

1. Chernof, W. G., Cramer, H. & Su-Huang, S. Te efcacy of topical silicone gel elastomers in the treatment of hypertrophic scars, keloid scars, and post-laser exfoliation erythema. Aesthetic plastic surgery 31, 495–500, https://doi.org/10.1007/s00266-006-0218-1 (2007).
2. Signorini, M. & Clementoni, M. T. Clinical evaluation of a new self-drying silicone gel in the treatment of scars: a preliminary report. Aesthetic plastic surgery 31, 183–187, https://doi.org/10.1007/s00266-005-0122-0 (2007).
3. Kim, S. et al. Update on scar management: guidelines for treating Asian patients. Plastic and reconstructive surgery 132, 1580–1589, https://doi.org/10.1097/PRS.0b013e3182a8070c (2013).
4. Borgognoni, L. Biological efects of silicone gel sheeting. Wound repair and regeneration: ofcial publication of the Wound Healing Society [and] the European Tissue Repair Society 10, 118–121 (2002).
5. van der Wal, M. B., van Zuijlen, P. P., van de Ven, P. & Middelkoop, E. Topical silicone gel versus placebo in promoting the maturation of burn scars: a randomized controlled trial. Plastic and reconstructive surgery 126, 524–531, https://doi.org/10.1097/ PRS.0b013e3181e09559 (2010).
6. Chan, K. Y., Lau, C. L., Adeeb, S. M., Somasundaram, S. & Nasir-Zahari, M. A Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind, Prospective Clinical Trial of Silicone Gel in Prevention of Hypertrophic Scar Development in Median Sternotomy Wound. Plastic & Reconstructive Surgery 116, 1013–1020 (2005)

Dermatix® Ultra kids









Thành phần nổi bật của Dermatix® Ultra kids

Dermatix® Ultra Kids được sản xuất với công nghệ đột phá silicon gel có thành phần cyclopentasiloxane (CPX) mang lại cảm giác mềm mại và mịn màng

Dermatix® Ultra Kids chứa thành phần độc đáo của Vitamin C ester ascorbyl tetraisopalmitate, một dạng lipid hoạt hóa của Pro-Vitamin C với độ pH trung tính không gây kích ứng.





Đặc điểm nổi bật của Dermatix® Ultra Kids

Dermatix® Ultra Kids là sản phẩm xử lý sẹo tiên tiến đã được chứng minh hiệu quả trên phác đồ xử lý sẹo.



- Dịu nhẹ cho làn da nhạy cảm và mỏng manh của trẻ
- An toàn cho trẻ từ 3 tháng tuổi trở lên[1]
- Làm phẳng, mềm và mờ sẹo[2,3,4]
- Công nghệ CPX tiên tiến & Vitamin C Ester độc đáo giúp thấm thấu nhanh, không mùi và không nhờn dính





Dermatix® Ultra Kids Dùng cho nhiều loại sẹo khác nhau

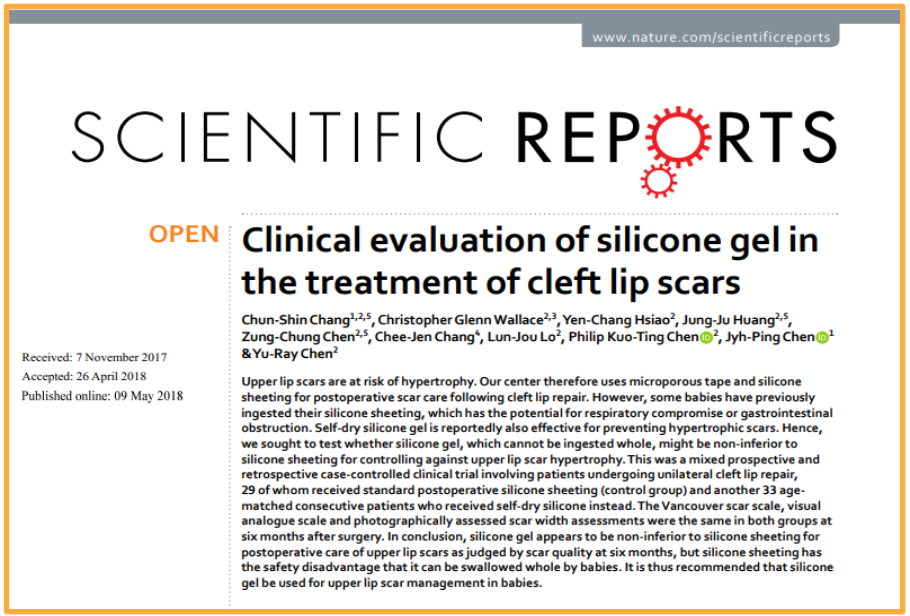
Dermatix® Ultra Kids là sản phẩm xử lý sẹo tiên tiến đã được chứng minh hiệu quả trên phác đồ xử lý sẹo[4,5] như:



Dermatix® Ultra kids

Hiệu quả và an toàn

Dermatix® Ultra kids - Hiệu quả và an toàn trên trẻ nhỏ



www.nature.com/scientificreports

SCIENTIFIC REPORTS

OPEN

Clinical evaluation of silicone gel in the treatment of cleft lip scars

Chun-Shin Chang[1,2,5], Christopher Glenn Wallace[2,3], Yen-Chang Hsiao[2], Jung-Ju Huang[2,5], Zung-Chung Chen[2,5], Chee-Jen Chang[4], Lun-Jou Lo[2], Philip Kuo-Ting Chen[2], Jyh-Ping Chen[1] &Yu-Ray Chen[2]

Received: 7 November 2017
Accepted: 26 April 2018
Published online: 09 May 2018

Upper lip scars are at risk of hypertrophy. Our center therefore uses microporous tape and silicone sheeting for postoperative scar care following cleft lip repair. However, some babies have previously ingested their silicone sheeting, which has the potential for respiratory compromise or gastrointestinal obstruction. Self-dry silicone gel is reportedly also effective for preventing hypertrophic scars. Hence, we sought to test whether silicone gel, which cannot be ingested whole, might be non-inferior to silicone sheeting for controlling against upper lip scar hypertrophy. This was a mixed prospective and retrospective case-controlled clinical trial involving patients undergoing unilateral cleft lip repair, 29 of whom received standard postoperative silicone sheeting (control group) and another 33 age-matched consecutive patients who received self-dry silicone instead. The Vancouver scar scale, visual analogue scale and photographically assessed scar width assessments were the same in both groups at six months after surgery. In conclusion, silicone gel appears to be non-inferior to silicone sheeting for postoperative care of upper lip scars as judged by scar quality at six months, but silicone sheeting has the safety disadvantage that it can be swallowed whole by babies. It is thus recommended that silicone gel be used for upper lip scar management in babies.

Đặt vấn đề:

Hẹp môi/ vòm miệng là dị tật sọ mặt phổ biến nhất ở người. Phẫu thuật là phương pháp tái tạo quan trọng nhất, được thực hiện khi trẻ khoảng 3 tháng tuổi. **Sẹo môi có nguy cơ phì đại, đặc biệt gặp tỷ lệ cao ở người châu Á (36,3%)** (1), cao hơn hẳn so với người da trắng và các khu vực khác. Miếng silicone đã được sử dụng để hạn chế sẹo phì đại, tuy nhiên một số bé trước đây đã ăn phải tấm silicone gây nguy cơ tổn thương đường hô hấp hoặc đường tiêu hóa. Gel silicone cũng được cho là có hiệu quả trong việc ngăn ngừa sẹo phì đại. Vì vậy, thử nghiệm lâm sàng này được tiến hành để đánh giá xem việc sử dụng gel silicon sau phẫu thuật sửa môi có hiệu quả phòng ngừa và điều trị sẹo phì đại như thế nào so với tấm silicone (2)

1. Soltani, A. M. et al. Hypertrophic scarring in clef lip repair: a comparison of incidence among ethnic groups. Clinical epidemiology 4, 187–191, https://doi.org/10.2147/CLEP.S31119 (2012)
2. Chang CS et al. Clinical evaluation of silicone gel in the treatment of cleft lip scars. Sci Rep 2018; 8:7422 https://doi.org/10.1038/s41598-018-25697-x

Dermatix Ultra kids - Hiệu quả và an toàn trên trẻ nhỏ

Mục đích: Thử nghiệm lâm sàng có kiểm soát nhằm đánh giá **hiệu quả của Silicon gel và tấm silicon trong việc ngăn ngừa và điều trị sẹo sau phẫu thuật hở môi ở trẻ 3 tháng tuổi.**

	Study group	Placebo group	
Patient number	28	29	
Age (months)	3.36 ± 0.61	3.17 ± 0.25	T test P = 0.152
Sex (Male:Female)	(17:11)	(19:10)	Chi Square test P = 0.707
Cleft side (Left:Right)	(14:14)	(24:5)	Chi Square P = 0.009
Cleft gap (mm)	0.67 ± 0.34	0.61 ± 0.25	T test P = 0.429

Table 1. The patients' demographics and the cleft gap width before surgery.

Tiến hành:

28 BN trong nhóm điều trị được sử dụng gel silicon bôi 2 lần/ngày (ban đầu có 33BN, sau đó 3 BN không trở lại phòng khám theo dõi và 2 BN khác vì không tuân thủ chế độ chăm sóc sẹo sau phẫu thuật nên loại khỏi nghiên cứu)

29 BN trong nhóm chứng sử dụng tấm silicon cả ngày và đêm (ban đầu có 32 BN nhưng 3 BN không tuân thủ điều trị nên loại khỏi nghiên cứu).

Nhóm chứng cố định tấm silicon bằng băng dính qua 2 bên má để đảm bảo an toàn

Đánh giá sau 6 tháng điều trị bằng thang điểm VSS (Vancouver Scar Scale)

2. Chang CS et al. Clinical evaluation of silicone gel in the treatment of cleft lip scars. Sci Rep 2018; 8:7422
https://doi.org/10.1038/s41598-018-25697-x

Dermatix Ultra kids - Hiệu quả và an toàn trên trẻ nhỏ



Figure 1. Babies from the study group (silicone gel group) showing similar quality scars to the control group.



Figure 2. Babies from the control group (silicone sheet group).

Kết quả:

1. Điểm VSS 2 nhóm là tương tự nhau (2,2 ± 1,74 vs 2,76 ± 1,44; p=0.189) → **Hiệu quả dự phòng và điều trị sẹo bằng silicon gel & tấm silicon là tương tự nhau sau 6 tháng điều trị.**
2. Không có bất kỳ biến chứng nào xảy ra sau điều trị
3. Tất cả BN dùng silicon gel đều tuân thủ điều trị và phản hồi không gặp khó khăn gì khi sử dụng.

Kết luận: Gel silicone được khuyên dùng thay cho tấm silicone để chăm sóc sau phẫu thuật các vết sẹo ở môi trên trẻ sơ sinh, vì mang lại hiệu quả tương đương mà an toàn hơn cho trẻ khi sử dụng.

Dermatix® Ultra Kids - Kết quả đánh giá từ người dùng

Khi so sánh Dermatix® Ultra Kids và các nhãn hiệu khác mà họ đã sử dụng trước đây, các mẹ đã đánh giá mức độ hài lòng của Dermatix® Ultra Kids là 91% và chọn nó là nhãn hiệu điều trị sẹo ưa thích của họ



Based on a 2019 Nielsen study of Korean mums' attitudes towards scars.

Sản phẩm	Dermatix ® Ultra Kids
Thành phần	Gel silicon polymer (CPX) và Vitamin C Ester
Nơi sản xuất	Toshiki International Singapore
Quy cách đóng gói	5g – Thiết bị y tế nhóm A
Lợi ích	Giúp cải thiện hiệu quả sẹo lồi và sẹo phì đại gây ra do tại nạn, bỏng, phẫu thuật và côn trùng cắn
Điểm khác biệt	Hiệu quả: Dermatix® Ultra Kids là sản phẩm xử lý sẹo tiên tiến đã được chứng minh hiệu quả trên phác đồ xử lý sẹo. An toàn: dùng được cho trẻ từ 3 tháng tuổi trở lên, hoàn toàn phù hợp và dịu nhẹ cho làn da nhạy cảm và mỏng manh của trẻ. Thành phần và công nghệ độc đáo: Công nghệ CPX tiên tiến, tác dụng thẩm thấu, khô nhanh, tạo cảm giác mềm mại, giảm thiểu nguy cơ nuốt phải ở trẻ nhỏ[6]. Vitamin C Ester độ pH trung tính không gây kích ứng
Khách hàng mục tiêu	Trẻ bị sẹo lồi và sẹo phì đại gây ra do tại nạn, bỏng, phẫu thuật và côn trùng cắn.. An toàn cho trẻ em từ 3 tháng trở lên
Hướng dẫn sử dụng	1. Dermatix® Ultra Kids sẽ lưu lại trên da và chăm sóc vết sẹo trong vòng 12 giờ nên con của bạn cần bôi 2 lần/ngày. 2. Chỉ cần một lượng nhỏ Dermatix® Ultra Kids là đủ có tác dụng, bạn không nên lãng phí khi bôi quá nhiều gel, khi đó bạn phải mất thêm thời gian đợi gel khô đi. 3. Một tuýp Dermatix™ Ultra Kids 5g đủ dùng cho khoảng 2.5-5 tuần. 4. Trước khi bắt đầu dùng Dermatix® Ultra Kids, bạn hãy chụp ảnh vết sẹo của con. Đối với sẹo dầy bạn có thể đo độ dầy của nó. Điều này giúp bạn có dấu làm chuẩn để theo dõi quá trình vết sẹo của con bạn mất dần đi như thế nào.





THANK YOU!




Dermatix Ultra kids
XOÁ RÀO CẢN SẸO
BÉ TỰ DO
TRẢI NGHIỆM
AN TOÀN CHO TRẺ
3+ THÁNG TUỔI
VIT. C ESTER
Vitamin C Ester
Công Nghệ
CPX
MỚI
Dermatix Ultra
scar care for kids
LÀM PHẲNG, MỀM, MỜ SẸO