

BioGaia® Skin Care Probiotic Ointment

Melangkaui
andaian.

Percayakan sains.
Berpandukan
bukti.

Penjagaan
Kulit Lembut
dengan
probiotik



Untuk profesional perubatan sahaja.

BioGaia®
Supporting your invisible heroes

Semua bayi mempunyai kulit sensitif

Semasa lahir, bayi anda mengalami peralihan dramatik dari persekitaran berair kepada kering. Walaupun perkembangan kulit mereka akan berterusan selepas kelahiran, ia belum dapat melaksanakan sepenuhnya semua fungsinya sehingga mikrobiom kulit terbentuk sepenuhnya pada usia 3 hingga 4 tahun.

- Lapisan paling luar kulit bayi adalah 30% lebih nipis daripada kulit orang dewasa, menjadikannya lebih mudah kering.
- Kulit bayi mempunyai pH yang lebih tinggi semasa lahir, tetapi selepas beberapa minggu, ia menjadi serupa dengan orang dewasa.
- Kulit bayi menyimpan lebih banyak air tetapi kehilangannya dengan lebih cepat. Apabila kulit menjadi kering, ia akan kehilangan fungsi pelindungnya.
- Kulit bayi kekurangan agen pelembap semula jadi, lipid dan melanin. Sel kulit mereka juga lebih kecil.
- Bayi mempunyai aktiviti yang lebih rendah dalam kelenjar sebum (minyak) dan peluh mereka berbanding orang dewasa, menjadikan kulit mereka lebih halus dan reaktif.





Terdiri daripada
bakteria hidup
L. reuteri

Gunakan dalam
tempoh 6 bulan
selepas dibuka

Selamat digunakan setiap hari
dan sesuai untuk **bayi baru lahir**

Petua penting untuk kulit bayi



Elakkan bahan pengawet

Kenapa: Sesetengah bahan pengawet boleh menyebabkan kerengsaan dan reaksi alahan pada kulit bayi yang sensitif serta mengganggu mikrobiom kulit.

Cadangan: Pilih produk yang dirumus khas untuk bayi yang bebas daripada bahan pengawet keras seperti petrolatum, paraben dan ftalat.¹³



Pilih produk berasaskan tumbuhan

Kenapa: Bahan-bahan berasaskan tumbuhan selalunya lebih lembut dan kurang berkemungkinan menyebabkan kerengsaan.

Manfaat: Produk berasaskan tumbuhan biasanya mengandungi kurang bahan kimia sintetik dan diperkaya dengan pelembap dan antioksidan semula jadi.¹³



Hadkan kekerapan mandi

Kenapa: Mandi dengan kerap boleh menghilangkan minyak semula jadi dan mengganggu mikrobiom kulit, lalu menyebabkan kulit kering dan merengsa.

Panduan: Mandikan bayi maksimum 2-3 kali seminggu dan guna pencuci yang lembut dan bebas sabun.⁵



Lindungi mikrobiom kulit

Kepentingan: Mikrobiom yang sihat adalah penting untuk fungsi pelindung kulit dan pertahanan imun.

Pengganggu: Penggunaan produk antibakteria yang berlebihan, sabun yang kasar dan mandi berlebihan boleh mengganggu keseimbangan semula jadi mikrob kulit.

Cadangan: Gunakan pencuci yang lembut dan mesra mikrobiom dan elakkan produk yang mengandungi alkohol dan pewangi sintetik.³⁴

Mikrobiom Kulit

Mikrobiom kulit, iaitu komuniti mikroorganisma bermanfaat yang hidup pada kulit, memainkan peranan penting dalam melindungi kulit anda. Ia berinteraksi dengan sel-sel kulit, menguatkan lapisan pelindung kulit, menghasilkan bahan pelindung dan mempertahankan kulit daripada bakteria berbahaya.

Apabila keseimbangan mikrobiom kulit terganggu, pelbagai masalah kulit boleh timbul, seperti:

- * Kulit berminyak atau kering.
- * Keadaan kronik seperti ekzema.

Menjelang usia 3-4 tahun, mikrobiom kulit dan imuniti kanak-kanak terbentuk. Melindungi dan memupuk mikrobiom yang baik sejak awal adalah penting untuk membentuk kulit yang sihat dan berdaya tahan.^{6,7}

Penjagaan Kulit Probiotik

Penjagaan kulit probiotik melibatkan penggunaan bakteria hidup yang bermanfaat untuk meningkatkan kesihatan dan penampilan kulit. Probiotik membantu mengimbangi mikrobiom kulit, mengurangkan keradangan dan meningkatkan fungsi pelindung kulit.

Bagus untuk diketahui

- Strain probiotik yang berbeza boleh memberi kesan yang berbeza.
- Mampu mengenal pasti strain tertentu, dan strain tersebut telah diuji dalam kajian klinikal untuk memastikan ia selamat.
- Tidak semua produk yang mendakwa mengandungi bakteria hidup sebenarnya mengandunginya.



Terdiri daripada
bakteria hidup
L. reuteri

Gunakan dalam
tempoh 6 bulan
selepas dibuka

Definisi probiotik

"Mikroorganisma hidup yang apabila diberikan dalam jumlah yang mencukupi dan memberikan manfaat kesihatan kepada perumah" ⁸

Selamat digunakan setiap hari
dan sesuai untuk **bayi baru lahir**

Memelihara dan mengimbangi kulit sensitif bayi



Pengenalan

Salap Probiotik Penjagaan Kulit BioGaia® ialah salap probiotik serba boleh yang direka untuk memelihara dan melindungi kulit bayi yang lembut. Diperkaya dengan minyak berasaskan tumbuhan semula jadi dan probiotik yang bermanfaat, ia berkesan melegakan kulit kering dan merengsa, menguatkan lapisan pelindung kulit, serta meningkatkan penampilan dan sentuhan kulit.

Fakta

- Melegakan lecet, pengelupasan, ruam dan kerengsaan kulit.¹⁻⁷
- Tiada bahan kimia, selamat dan lembut.
- Bebas steroid
- Diuji secara dermatologi.⁹⁻¹²

Bahan-bahan

Butyrospermum Parkii (Mentega Shea), Minyak Kanola, Minyak Sayuran Terhidrogenasi dan *L. reuteri* DSM 17938

Cara Penggunaan:

- Sapukan sedikit pada kawasan yang terjejas
- Gunakan 2 kali sehari / mengikut keperluan
- Sesuai untuk kegunaan harian

Terdiri daripada bakteria hidup *L. reuteri*

Gunakan dalam tempoh 6 bulan selepas dibuka

Selamat digunakan setiap hari dan sesuai untuk **bayi baru lahir**



Manfaat utama dengan probiotik

Ciri-ciri anti-radang

Ia membantu mengurangkan keradangan kulit akibat pendedahan UVB secara semula jadi. Sama ada kemerahan, kerengsaan atau bengkak, probiotik berfungsi untuk memastikan kulit bayi anda tenang dan selesa.

Menguatkan pelindung kulit

Meningkatkan kelembapan dan menguatkan kulit bayi anda, menjadikannya lebih berdaya tahan, lebih lembut dan terlindung dengan baik.

Melawan bakteria berbahaya

Membantu mengurus dan mencegah jangkitan kulit bakteria secara semula jadi dengan mengekalkan mikrobiota yang sihat.

Bahan-bahan berasaskan tumbuhan adalah lembut, semula jadi dan kurang berkemungkinan merengsakan kulit bayi yang halus. Ia membekalkan nutrien penting dan bebas daripada bahan kimia yang keras, menjadikannya pilihan yang lebih selamat untuk bayi.¹⁴



Kesan bahan berasaskan tumbuhan pada kulit

Pelindung Kulit

Mentega shea mewujudkan lapisan pelindung pada permukaan kulit, melindungi kulit bayi daripada faktor persekitaran seperti sejuk, udara kering dan angin. Minyak sayuran terhidrogenasi, yang sering digunakan dalam produk penjagaan kulit kerana tekstur dan kestabilannya, juga membantu membentuk lapisan pelindung yang menghalang kehilangan lembapan.¹³

Melegakan Kulit

Kedua-dua mentega shea dan minyak kanola mempunyai ciri-ciri anti-radang yang boleh membantu melegakan kerengsaan dan kemerahan pada kulit sensitif. Ini amat bermanfaat untuk bayi yang mengalami kerengsaan kulit.¹³

Penjagaan yang Lembut

Minyak berasaskan tumbuhan secara amnya lebih lembut daripada minyak sintetik dan kurang berkemungkinan menyebabkan reaksi alahan atau merengsakan kulit sensitif, menjadikannya sesuai digunakan dalam produk penjagaan kulit bayi.¹⁴

Pelembapan & Penghidratan

Mentega shea terkenal dengan sifat pelembapnya yang sangat baik, kaya dengan asid lemak dan vitamin A dan E, yang penting untuk mengekalkan kelembapan kulit dan mencegah kekeringan. Minyak kanola dan minyak sayuran terhidrogenasi juga bertindak sebagai pelembap, membantu mengekalkan kulit bayi lembut dan lembap dengan membentuk pelindung yang mengunci kelembapan.*.^{13, 14}

Kaya dengan nutrien

Mentega shea bukan sahaja merupakan sumber asid lemak yang hebat tetapi juga mempunyai antioksidan semula jadi. Minyak kanola kaya dengan asid lemak omega-3 dan omega-6, yang penting untuk mengekalkan kulit yang sihat. Nutrien ini membantu menyuburkan kulit dan meningkatkan kesihatannya secara keseluruhan.^{13, 14}

Tentang Kami

BioGaia® ialah peneraju dunia dalam penyelidikan dan pembangunan probiotik. Probiotik kami yang terbukti secara klinikal telah menyokong kesihatan dan kesejahteraan orang ramai di mana-mana sahaja, sepanjang setiap peringkat kehidupan selama lebih daripada 30 tahun.

1. Lyon, Sue. An Evidence-Based Approach to Newborn Skin Cleansing. RCM Alliance Programme.
2. Stamatias, Georgios & Walters, Russel & Martin, Katharine. (2011). Formulating for the Unique Needs of Baby Skin. Personal Care europe. 31-36
3. Mueller, Noel T et al. The infant skin-microbiome development: Mom matters. Trends in molecular medicine vol. 21(2) [2015]: 109-17. doi:10.1016/j.molmed.2014.12.002
4. Capone KA, Dowd SE, Stamatias GN, Nikolovski J. Diversity of the human skin skin-microbiome early in life. J Invest Dermatol. 2011 Oct;131(10):2026-32.
5. Skotnicki, Sandy. Beyond Soap: The Real Truth About What You are Doing to Your Skin and How to Fix It for a Beautiful, Healthy Glow. Penguin, 2018.
6. Byrd, AL; Belkaid, Y; Segre, JA. The human skin microbiome. Nat. Rev. Genet. 2018, 16, 143-155.
7. Grice, EA; Segre, JA. The skin microbiome. Nat. Rev. Genet. 2011, 9, 244-253.
8. Hill C et al. Expert consensus document. The International Scientific and appropriate use of the term probiotic. Nat Rev Gastroenterol Hepatol. 2014 Aug; 11(8): 506-14

9. Butler E, et al. Microorganisms 2020, 8, 1026. Lactobacillus reuteri DSM 17938 as a Novel Topical. Cosmetic Ingredient: A Proof of Concept Clinical Study in Adults with Atopic Dermatitis
10. Khmaladze I, Butler E, Fabre S, Gillbro JM. Lactobacillus reuteri DSM 17938—A comparative study on the effect of probiotics and lysates on human skin. Exp Dermatol. 2019;001-7.
11. Data on file, In use test. Y. Lightening Discomfort of the Skin: QA & Control Systems Ltd; 2020.
12. Data on file, In use test. Transdermal Water Loss: QA & Control Systems Ltd; 2020.
13. Verma N, et al. J Allergy Clin Immunol 2009, 123:Abstract S41.13.
14. Poljšak N, Kočevar Glavač N. Front Pharmacol 2022, 13:868461.
15. https://thedermeview.com/shear-butter/
16. https://www.emedicalhealth.com/skin-beauty/natural-vs-chemical-skin-care

Pengedar:
Pharma Ace Sdn Bhd
No. 22 Jalan PJU 3/46
Sunway Damansara
47810 Petaling Jaya
Selangor, Malaysia
T +603 7880 8481
www.pharma-ace.com.my

pharmaAce

www.biogaia.com.my

  BioGaia Malaysia