

PHYSIOGEL®

Pleie av tørr, sensitiv, reaktiv
og irritert hud



PHYSIOGEL®

PHYSIOGEL® A.I. krem og Physiogel® krem er hudprodukter spesielt utviklet for daglig behandling og pleie av tørr, sensitiv og irritert eksemhud



TØRR HUD



ALLERGISK HUD



IRRITERT HUD

Physiogel-produktene er hypoallergene og inneholder ikke parabener, parfyme, fargestoffer, lanolin, konserveringsmidler eller emulgatorer. Produktene er derfor spesielt utviklet og egnet for selv den mest sensitive hudtype.

Hva gjør physiogel for huden?

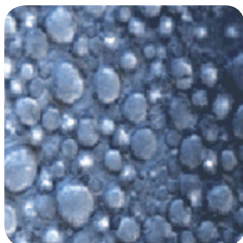
Physiogel-kremene inneholder DMS® (Derma Membran Struktur) som etterligner hudens naturlige lamellstruktur og gjenoppretter hudens beskyttende lipidbarriere¹.

DMS® inneholder kun lipider som er identiske med de som finnes naturlig i huden¹, og trenger ned i epidermis for å effektivt forhindre ytterligere fuktighetstap².

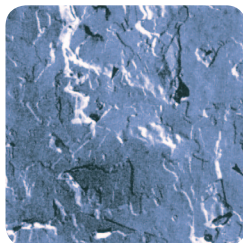
LIPIDER I HUDEN:	LIPIDER I PHYSIOGEL® A.I. KREM:
Fosfolipider	Hydrogenert lecitin
triglyserider	<ul style="list-style-type: none">• rensed olivenolje (inneholder triglyserider)• palmeoljeglycerin
skvalen	skvalan eller perhydroskvalen

Optimal fuktighetspleie

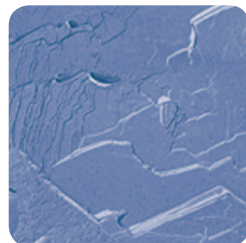
Lagdelt struktur som ligner hudens egen lamellstruktur og lipidbarriere³



Konvensjonelle olje-i-vann eller vann-i-olje emulsjoner



Hudens struktur



Lagdelt struktur av krem med lamellstruktur, slik som PHYSIOGEL®

PHYSIOGEL[®] krem

Basispleie

Basispleie av tørr, sensitiv og irritert hud.

Kan brukes på hele kroppen, også i ansiktet, på babyer, barn og voksne.



- Hypoallergen: Inneholder ikke parfyme, parabener, konserveringsmidler, fargestoffer, lanolin eller emulgatorer
- Innholder DMS® (Derma Membran Struktur) som etterligner hudens naturlige lamellstruktur og gjenoppretter hudens beskyttende lipidbarriere¹
- Ideell for ansikt og kropp, spesielt for tørre områder som albuer, hender og knær

PHYSIOGEL® A.I. krem (Anti-itch)

Physiogel® A.I. krem brukes for å behandle dermatitt, atopisk eksem og lignende tilstander kjennetegnet med symptomer som kløe, tørrhet og inflammasjon. Inneholder DMS® (Derma Membran Struktur) og PEA (N-Palmitoyl EthanolAmide).



PEA: Et endogent molekyl

- PEA er et molekyl som produseres naturlig i kroppen
- Lindrer kløe og hudirritasjon

PHYSIOGEL®

A.I. krem

- Spesielt utviklet for å behandle og lindre symptomer som kløe og irritasjon(inflammasjon)
- Mykgjørende krem som kan påsmøres problemområder for å gjenopprette hudens beskyttende lipidbarriere.
- Kan brukes både når sykdommen er i ro og sammen med legemidler når sykdommen er i utbrudd.
- Hypoallergen: Inneholder ikke parfyme, parabener, konserveringsmidler, fargestoffer, lanolin eller emulgatorer.
- Ideell for daglig bruk i ansikt og kropp, på babyer, barn og voksne.
- Inneholder DMS®; naturlige fettstoffer som er identiske med de som finnes naturlig i huden¹

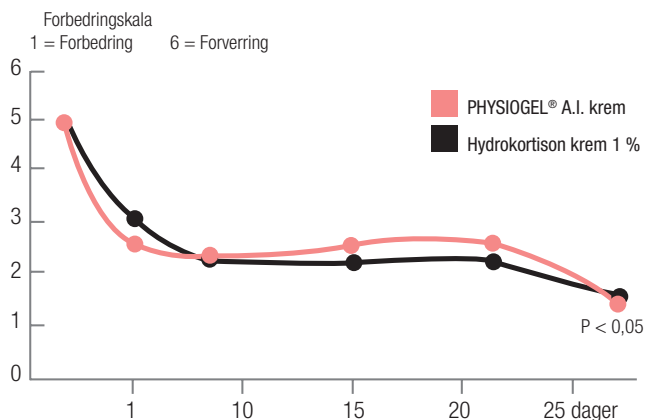
PHYSIOGEL®

A.I.

Klinisk dokumentasjon

Kløe

Sammenligning av kløestillende effekt ved bruk av Physiogel® A.I. krem og 1 % hydrokortison krem⁴

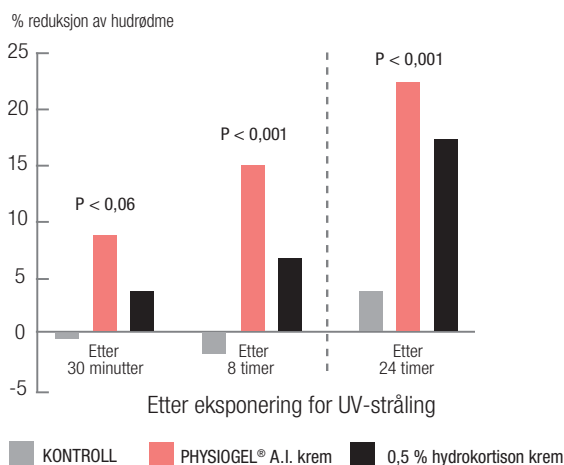


Adapted from reference 4

Randomisert, åpen studie som sammenlignet effekt av Physiogel® A.I.krem og 1 % hydrokortison krem på kliniske symptomer hos pasienter med atopisk dermatitt⁴

Erytem

Rask og signifikant reduksjon av hudrødme 30 minutter etter påføring av PHYSIOGEL® A.I. krem⁵



(Fra referanse nr.5)



Kontrollert, randomisert, dobbel-blindet studie der effekten av Physiogel A.I.krem sammenlignet med 0,5 % hydrokortison krem ble vurdert på hudrødme induisert ved eksponering for UV-stråler⁵

PHYSIOGEL® A.I.

ATOPA-studie

ATOPA (Adjuvant Treatment of Atopic eczema)

Studie av mykjørende krem med innhold av N-Palmitoyl EthanolAmide (PEA) utført mellom november 2004 og april 2005.

Data

MÅL: Å vurdere effekt og tolerabilitet av Physiogel A.I. krem på **2456** pasienter med mild til moderat atopisk eksem (inkludert 923 barn under 12 år).

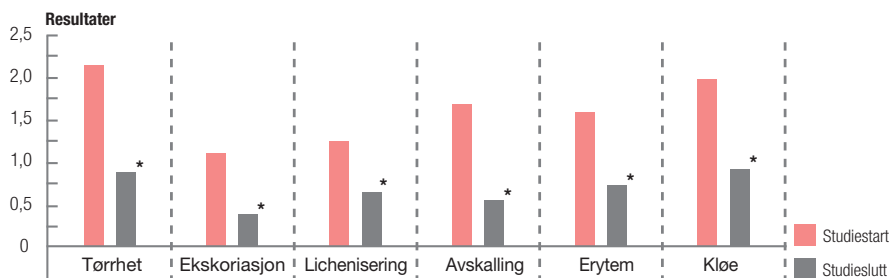
STUDIE DESIGN: Multi-senter, prospektiv observasjonsstudie gjennomført i Brasil, Tyskland, Spania og Filippinene.

BEHANDLINGSREGIME: Én påføring av Physiogel A.I.krem to ganger daglig. Ved oppstart av studien brukte **50 % av pasientene** tilleggsbehandling av steroidkremer, topikale immunmodulatorer og systemiske antihistaminer.

Resultater

For leger

Variasjon i kliniske trekk og symptomer som ble vurdert av lege.



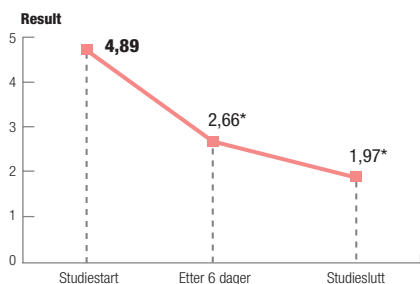
Evaluering gjort av leger ved hjelp av en 4-poengsskala
0=fravær av symptomer og 3= alvorlige/uttalte symptomer
*0<0,001 vs studiestart

Eberlein-Koenig B, Eicke C, Reinhardt H-W, Ring J
Department of Dermatology and Allergy Biederstein,
Technical University Munich Germany

Studie utført på 2456 pasienter,
inkludert 923 barn under 12 år

For pasienter: Antall = 2456 pasienter

Kløe: Intensiteten ble redusert med 60 %



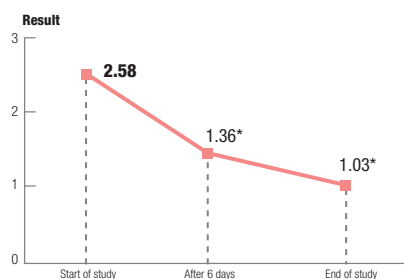
N= 2088 pasienter

Viser variasjon av kløeintensitet ved hjelp av en visuell analog skala

*p<0,001 sammenlignet med studiestart

(fra referanse nr. 6)

Søvnproblemer: 60 % reduksjon



N=2088 pasienter

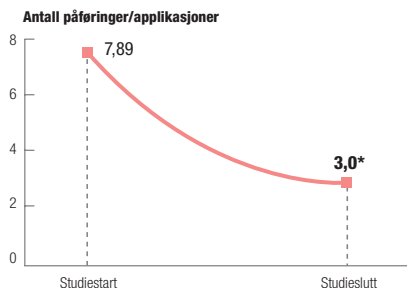
Viser variasjon av søvnproblemer ved hjelp av en visuell analog skala

*p<0,001 sammenlignet med studiestart

(fra referanse nr. 6)

Behandling med steroidkremer

62 % reduksjon i antall ukentlige påføringer av steroidkrem.



N=2088 pasienter

Variasjon i antall ukentlige steroidpåføringer/
påsmøringer ved hjelp av en visuell analog skala.

*p<0,001 vs studiestart

(fra referanse nr. 6)

Signifikante forbedringer

**Tegn og symptomer på atopisk eksem
(Kriterier for) Livskvalitet (søvnproblemer og kløe)**

PHYSIOGEL®

- Hudprodukter spesielt utviklet for daglig pleie av tørr, sensitiv, reaktiv og irritert hud
- Physiogel-kremene inneholder DMS® som etterligner hudens egen lamellstruktur i hudbarrieren¹
- Hypoallergen: Inneholder ikke parfyme, parabener, konserveringsmidler, fargestoffer, lanolin eller emulgatorer.
- Veltolererte produkter som passer hudens behov



Ingrediensliste - Physiogel krem

Aqua
Capric/Caprylic Triglyceride
Glycerin
Pentylene Glycol
Cocos Nucifera
Hydrogenated Lecithin
Butyrospermum Parkii
Hydroxyethylcellulose
Squalane
Xanthan Gum
Carbomer
Sodium Carbomer
Ceramide-3



Ingrediensliste - Physiogel A.I. krem

Aqua
Olea Europaea
Glycerin
Pentylene Glycol
Olus
Palm Glycerides
Hydrogenated Lecithin
Squalane
Betaine
Palmitamide MEA
Sarcosine
Acetamide MEA
Hydroxyethylcellulose
Sodium Carbomer
Carbomer
Xanthan Gum



References:

1. Wohlrab J *et al.* Influence of Hydrogenated Phosphatidylcholine (HPC)-Cream vs. Emulsifier-Cream on the Structure of the Lipid Skin-Lipid-Barrier. Stiefel Laboratories. Poster presented at Asian meeting, August 2006.
2. Biltz H and Nissen HP. Efficacy Test for Five Products. Derma Consult GmbH. 1998.
3. Llorca MA *et al.* A valuation of the activity of a moisturising and restoring action preparation, with lamella, as adjuvant in the treatment of atopic dermatitis and xerotic skin. *Rev Intern Dermatol Dermocosc.* 2003;6:45-430.
4. Kemeny L. Department of Dermatology and Allergology, University of Szeged, Hungary. Study carried out on 18 patients with atopic dermatitis. 2003.
5. Derming Institute of Clinical and Bioengineering, STE0103. Study carried out on 23 clean volunteers, in the dorsal region. July 2003.
6. Eberlein-Koenig B *et al.* Department of Dermatology and Allergy, Biederstein, Technical University Munich, Germany. 2005.