

# Hyperoil®

## For any wound, anytime

Op de juiste manier toegepast, helpt Hyperoil® je bij de behandeling van wonden van zowel minder als meer complexe aard.

### Minder complexe wonden, zoals:

- Aambeien
- Abscessen
- Acne
- Aften
- Brandwonden (ook van laser)
- Buitenoortsteking
- Chirurgische wonden
- Eczeem
- Eelt (tyloom)
- Fistels en anale/vaginale kloven
- Genitale jeuk
- Huidtransplantaties (beheer)
- Ingegroeide nagels
- Insectenbeten
- Kloven in handen en voeten
- Koortslip (herpes)
- Netelroos
- Ontvellingen
- Pre- en post esthetische tatoeages (semipermanente make-up)
- Schaafwonden
- Schimmelnagel (onychomycose, in de volksmond kalknagel)
- Schimmelziekten (mycose)
- Traumatische wonden
- Wintertenen en -handen
- Wratten
- Zwemmerseczeem (schimmelinfectie)

### Complexe wonden, waarbij medisch toezicht is vereist, zoals:

- Bestralingswonden (radio dermatitis)
- Diabetische voet wonden
- Doorligwonden (decubitus)
- Zweren

# Aambeien (Hemorroiden)

Hyperoil® werkt kalmerend en helpt oedeem te verminderen.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



30 ml GEL tube  
(met applicator)

## Hoe pas je het product toe?

Hyperoil® is geïndiceerd voor de behandeling van uitwendige en inwendige aambeien. In het laatste geval raden wij het gebruik van de bijgeleverde applicator aan. Gedurende de acute fase, breng je Hyperoil® GEL 's ochtends en 's avonds aan en na elke hygiënische stop. Dit doe je gedurende de eerste 5 dagen. Daarna schakel je gedurende ten minste 15 dagen, over op één dagelijkse toediening (bij voorkeur in de avond) en na de hygiëne, totdat de symptomen verdwijnen.

### **Maak geen misbruik van de hoeveelheid toe te dienen product.**

Het gebruik van een kleine hoeveelheid per toepassing is voldoende.

## Inzichten

Hemorroiden zijn een veel voorkomende ziekte die het welzijn van vrouwen en mannen zonder onderscheid in elke leeftijdsgroep, beïnvloedt. Ze veroorzaken pijn, conditioneren de normale dagelijkse activiteiten en maken je zenuwachtig, om nog maar te zwijgen van de psychologische taboes.

Het zijn verwijdingen van de talrijke bloedvaten die het anale kanaal omarmen, die in bepaalde situaties opzwellen en pijn veroorzaken.

De oorzaken die bijdragen aan de vorming van aambeien zijn divers: aanzienlijke verstopping, zwangerschap, hormonale veranderingen, psychische stress, roken en slechte voeding.

De meest voorkomende symptomen zijn: bloedingen, pijn, oedeem, verstopping, verzakking, anale jeuk, slijm lekken, gevoelens van anaal ongemak.

# Abcessen

Hyperoil® helpt bij de genezing door de bacteriële belasting en de ontsteking te verminderen.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



Acute fase  
3 ml OLIE ampul



Acute fase  
50 ml OLIE  
met druppelaar



Onderhoudsfase  
5 ml GEL ampul



Onderhoudsfase  
30 ml GEL tube

## Hoe pas je het product toe?

Zodra je symptomen ervaart, begin dan ongeacht het getroffen gebied, 3-4 maal daags met het aanbrengen van Hyperoil® OLIE, totdat de symptomen aanzienlijk zijn afgezwakt. Verminder de dagelijkse toepassing tot de wond volledig is verdwenen.

**BELANGRIJK: Raadpleeg onmiddellijk een arts als er na 2 dagen Hyperoil® gebruik, geen verbetering is opgetreden.**

## Inzichten

Een abces is een opeenstapeling van bacteriën en vuil, ingesloten in een holte, veroorzaakt door een ontstekingsproces en weefselvernietiging. Soms kunnen deze ontstekingsprocessen ook veroorzaakt worden door parasieten of door het binnendringen van vreemde voorwerpen in de huid, zoals splinters.

Puistjes met gele punten, veroorzaakt door acne (zie acne) worden ook beschouwd als abcessen.

Er zijn vele soorten abcessen, die zich onderscheiden door het gebied waar ze voorkomen: tandabces, pilonidale abcessen (sacrococcygeale zone), abcessen van Bartholin klieren (rond de anus en vagina), abcessen veroorzaakt door uitgebreide trauma's, brandwondenabcessen.

In al deze gevallen kunnen er ook verzwarende factoren zijn, zoals diabetes, AIDS, lage immuun defensie, etc., die het ontstekingsproces verder kunnen versnellen.

# Acne

Hyperoil® werkt kalmerend en helpt bij de regeneratie van beschadigd weefsel.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



30 ml GEL tube

## Hoe pas je het product toe?

Reinig de huid voorafgaande aan iedere Hyperoil® toepassing, voorzichtig met water en milde zeep. Wrijf, kras of druk niet op de puistjes. Dit om blijvend littekenweefsel te voorkomen. Breng een dun laagje Hyperoil® GEL aan op de huid en masseer zachtjes tot het volledig is geabsorbeerd. Herhaal dit 's ochtends en 's avonds in de acute fase en alleen 's avonds in de overgangperiode.

## Inzichten

Acne is een ontsteking van de huid. De aandoening treft 80% van de adolescenten en in toenemende mate ook volwassenen. Het komt vaker voor in het voor- en najaar omdat de geslachtshormonen van mannen en vrouwen een hogere activiteit hebben. De meest getroffen gebieden zijn het gezicht en de romp. Andere oorzaken die kunnen bijdragen aan het verschijnen van acne zijn: stress, erfelijke aanleg en, niet minder belangrijk, de bacterie *Propionibacterium Acnes*. Acne is een huidaandoening die gekenmerkt wordt door een toename van de activiteit van de talgklieren. Acne heeft een progressief verloop, dat zich manifesteert in verschillende stadia, al naar gelang de ernst ervan.

# Aften

Hyperoil® werkt kalmerend.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



Acute fase  
3 ml OLIE ampul



Acute fase  
50 ml OLIE  
met druppelaar



Onderhoudsfase  
5 ml GEL ampul

## Hoe pas je het product toe?

Zodra je de eerste symptomen van jeuk en pijn voelt, raden wij je aan 2-3 maal daags een dun laagje Hyperoil® OLIE aan te brengen. Daarna is het mogelijk om slechts 1-maal daags (bij voorkeur 's avonds) Hyperoil® GEL aan te brengen, totdat het letsel volledig is verdwenen.

## Inzichten

Aften zijn een veelvoorkomende aandoening. Het zijn letsels van het mondslijmvlies die gekenmerkt worden door schaafwonden of ronde zweren. Naast de slijmvliesen van de mondholte kunnen de pijnlijke plekken zich ook uitstrekken tot de genitale slijmvliesen. Hoewel de oorzaken nog onbekend zijn, wordt verondersteld dat er een verband is met de volgende factoren: ernstige stress, koorts, hormonale disbalans, ziekten veroorzaakt door verkoudheid of griep, zwangerschap, lokaal trauma (tandheekkundige ingrepen, tatoeages), blootstelling aan extreme temperaturen, blootstelling aan ultraviolette stralen. Het vermijden of verminderen van deze factoren zou kunnen helpen bij het voorkomen van de aandoening en bij het verminderen van de ernst.

De symptomen zijn karakteristiek en betreffen de verschijning van vervelende en pijnlijke blaren die vaak leiden tot sociaal onverenigbare houdingen en zijn onesthetisch vanwege de sterke prikkel om aan het betreffende gebied te gaan krabben.

# Bestralingswonden (Radiodermatitis)

Dit soort letsels vereist medisch toezicht. Het is aan te raden een specialist te raadplegen.

De informatie, aangeboden op deze website, is bedoeld om de relatie tussen patiënt, dan wel bezoeker van de website en de behandelaar aan te vullen, niet te vervangen. Van Nature Anders aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enige schade die direct of indirect ontstaat als gevolg van het gebruik van informatie die Van Nature Anders op deze website publiceert en / of informatie van sites waarnaar Van Nature Anders op deze site verwijst.

Hyperoil® helpt bij het voorkomen of verminderen van de symptomen die worden veroorzaakt door ionisatie- of radiodermatistherapieën. Hyperoil® helpt bij het verminderen van de herhaling van letsels door ionisatie- of radiodermatitis therapieën.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



100 ml OLIE spray



100 ml GEL spray

## Hoe pas je het product toe?

- Breng 6-8 uur voor de bestraling en direct na de bestraling 1-5 druppels of 1 spray Hyperoil® aan op een oppervlak, groter dan het te behandelen gebied.
- Breng eenmaal per dag 1-5 druppels of 1 spray Hyperoil® aan in het geval er alleen sprake is van roodheid van de huid (erythema).
- Breng tweemaal per dag 1-5 druppels of 1 spray Hyperoil® indien sprake is van oedeem en pijn en huidletsels (zoals zweren, huidnecrose).

Het is raadzaam om Hyperoil® na volledige regeneratie, minstens 1 maand te blijven gebruiken en 2-3 keer per week aan te brengen om de huid soepel en gehydrateerd te houden en om terugval van letsel te voorkomen, ook op afstand (of verlaat).

**Waarschuwing:** het is altijd noodzakelijk een arts te raadplegen of een klinische evaluatie door een specialist aan te vragen voor een geschikte therapeutische controle.

## Inzichten<sup>12</sup>

Bestralingswonden, zijn alle letsels veroorzaakt door ionisatietherapie. Ze kunnen zich manifesteren als eenvoudige roodheid tot ernstige ulceratieve necrotische letsels.

De ernst van het letsel is afhankelijk van de stralingsdosis, de locatie en de individuele gevoeligheid. Symptomen en tekenen (pijn, oedeem en roodheid) kunnen ofwel onmiddellijk optreden of na enkele dagen ionisatietherapie.

Als deze symptomen en tekenen niet snel en adequaat worden behandeld, kunnen ze evolueren naar echte oppervlakkige letsels van de huid tot diepe huidnecrose. Alle symptomen en tekenen kunnen laat verschijnen, d.w.z. zelfs na een paar maanden ionisatietherapie.

---

1 Franco PF, et al. Hypericum Perforatum and Neem Oil for the Management of Acute Skin Toxicity in Head and Neck Cancer Patients Undergoing Radiation or Chemo-Radiation: a Single-Arm Prospective Observational Study. *Radiation Oncology*. 2014. 9:297. doi: 10.1186/s13014-014-0297-0.

2 Franco, P., Rampino, M., Ostellino, O. et al. Management of acute skin toxicity with Hypericum perforatum and neem oil during platinum-based concurrent chemo-radiation in head and neck cancer patients. *Med Oncol* (2017) 34: 30. doi:10.1007/s12032-017-0886-5.

# Brandwonden (ook van laser)

Hyperoil® ondersteunt weefselregeneratie en re-epithelialisatie, beschermt het weefsel en vermijdt verweking van de omliggende huid.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



30 ml GEL tube

100 ml OLIE spray

## Hoe pas je het product toe?

Breng gedurende de eerste twee dagen, 2-3 maal daags een dun laagje Hyperoil® GEL aan en schakel over op een enkele dagelijkse toepassing, totdat de huid volledig is hersteld.

Bij blaren, gedurende de eerste vijf dagen, 2-3 maal daags Hyperoil® OLIE aanbrengen, daarna overschakelen naar het één maal daags aanbrengen en hiermee doorgaan tot een goed herstel van de huid. Dit ter voorkoming van zichtbare littekens of keloïdevorming. In dit geval is het een goede werkwijze om de brandwond te bedekken met steriel gaas om infectie te voorkomen.

N.B.: Breng Hyperoil® aan zowel op het letsel als het omliggend weefsel.

**BELANGRIJK: Raadpleeg je arts in het geval van Tweede- en Derdegraads brandwonden.**

## Inzichten

Uitgaande van het concept dat de huid de zeer belangrijke functie heeft als barrière tegen bacteriële agentia, verliest ze deze functie bij beschadiging door brandwonden en verhoogt ze dus het risico op infectie.

Verbrandingen kunnen worden veroorzaakt door:

- Warmte (vlammen, vloeistoffen, gas, ijs)
- Chemische stoffen (zuren)
- Elektriciteit
- Stralingsstoffen (UVA-lampen, radiotherapieën)



De ernst van de brandwond hangt af van de bereikte warmte, de duur van het contact en de betrokken lichaamszone. Hiervoor worden ze ingedeeld in brandwonden van de Eerste, Tweede en Derde graad.

**Eerstegraads brandwonden** zijn brandwonden die slechts het meest oppervlakkige deel van de huid (opperhuid) aantasten. Deze veroorzaken plaatselijke roodheid, pijn en branderigheid.

**Tweedegraads brandwonden** treffen ook de diepere laag (lederhuid) en gaan, naast de hierboven beschreven gebeurtenissen, gepaard met blaasjes vol met heldere vloeistof. Ze kunnen min of meer diep zijn en de genezingstijd is langer (10 tot 20 dagen).

**Derdegraads brandwonden** veroorzaken veel diepere verwondingen en in dit geval is het altijd noodzakelijk om gebruik te maken van de interventie van een gespecialiseerd centrum.

# Buitenoorontsteking (Otitis Externa)

Hyperoil® werkt kalmerend.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



50 ml OLIE met druppelaar

## Hoe pas je het product toe?

Zodra je pijn in je oor voelt, breng je tweemaal per dag 1 druppel Hyperoil® OLIE aan tot je symptomen aanzienlijk zijn verminderd. Vervolgens kun je overschakelen op één enkele dagelijkse toepassing (bij voorkeur 's avonds) tot het letsel volledig is verdwenen.

## Inzichten

Otitis (gehoorgantontsteking) is een ontstekingsproces van infectieuze aard, dat het oor aantast. Het kenmerkende symptoom van otitis is oorpijn, die meer of minder intens kan zijn en vergezeld kan gaan van specifieke symptomen die afhankelijk zijn van het gebied van het oor dat door het ontstekingsproces wordt beïnvloed.

### **OTITIS EXTERNA (ONTSTEKING VAN DE OORSHELP EN/OF DE UITWENDIGE**

**GEHOORGANG):** Bij aanraking van het oor ontstaat pijn, die vaak wordt veroorzaakt door bacteriën of schimmels, die zich gemakkelijk verspreiden in een vochtige omgeving.

**OTITIS MEDIA (MIDDENOORONTSTEKING):** Pijn is spontaan en wordt verergerd door acupressuur. Er is altijd een besmettelijke oorzaak, die resulteert in de aanwezigheid van zuiver materiaal in de externe gehoorgang. Raadpleeg altijd uw specialist als er veel pus is. In extreme gevallen kan de pus het trommelvlies perforeren en uw gehoor beschadigen.

**OTITIS INTERNA (BINNENOORONTSTEKING):** Bekend als labyrinthitis. Het veroorzaakt duizeligheid en evenwichtsverlies, gepaard gaande met misselijkheid en braken.

# Chirurgische wonden (klein)

Hyperoil® bevordert de genezing door de vorming van keloïden te verminderen.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



5 ml GEL ampul

30 ml GEL tube

## Hoe pas je het product toe?

Ga als volgt te werk:

- Reinig de wond met een zoutoplossing
- Breng een dun laagje Hyperoil® GEL aan op de hechtdraad
- Dek af met steriel gaas en/of pleisters
- Herhaal om de 2 dagen tot de punten zijn verwijderd
- Blijf Hyperoil® GEL, indien nodig, minstens 15-30 dagen gebruiken nadat de wond volledig is gesloten. Masseer het litteken dagelijks met zeer kleine hoeveelheden Hyperoil® GEL om het verschijnen van keloïde (overmatig littekenweefsel) te voorkomen en breng de huid weer terug tot zijn normale elasticiteit.

## Inzichten

Chirurgische wonden zijn acute, planmatig ogende letsels. Ze herstellen over het algemeen binnen een bepaalde periode, zonder complicaties.

# Diabetische voet wonden

Dit soort letsels vereist medisch toezicht. Het is aan te raden een specialist te raadplegen.

De informatie, aangeboden op deze website, is bedoeld om de relatie tussen patiënt, dan wel bezoeker van de website en de behandelaar aan te vullen, niet te vervangen. Van Nature Anders aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enige schade die direct of indirect ontstaat als gevolg van het gebruik van informatie die Van Nature Anders op deze website publiceert en / of informatie van sites waarnaar Van Nature Anders op deze site verwijst.

Hyperoil® helpt bij de genezing van diabetische huidzweren.

Hyperoil® helpt bij het voorkomen van huidletsel en infecties van diabetische voet.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



50 ml OLIE met  
druppelaar



30 ml GEL tube



10 medicinale gaasjes GEL  
(10x10 cm, per stuk verpakt)



100 ml GEL spray



100 ml OLIE spray

## Hoe pas je het product toe?

- Breng één keer per dag, 1-2 druppels of 1 spray Hyperoil® OLIE aan over het gehele voetoppervlak om diabetische voetblessures te voorkomen: masseer het voetoppervlak en de ruimtes tussen de tenen voorzichtig met Hyperoil®.
- Breng tweemaal daags, 1-3 druppels of 1 spray Hyperoil® OLIE aan op het gehele aangetaste gebied, in geval van: onychomycosis (schimmelnagel of ingegroeide nagel),

zwemmerseczeem (mycosis van de voet), hyperkeratose of tyloom (verhoorning van de huid of harde verdikking).

- Breng, na verwijdering van de verdikking door de pedicure, eenmaal daags, 1-2 druppels of 1 spray Hyperoil® OLIE aan op het letsel.
- Breng een- tot tweemaal daags, 1-3 druppels of 1 spray Hyperoil® OLIE aan over het gehele aangetaste gebied bij een duidelijk diabetisch huidletsel, danwel oppervlakkige of diepe zweer.

Zodra de zweer volledig is genezen, is het raadzaam om tenminste gedurende 1 maand, Hyperoil® GEL te gebruiken en 2-3 keer per week aan te brengen om de huid soepel en gehydrateerd te houden en infecties als gevolg van microletsels of trauma's te voorkomen.

**Let op:** Indien er na het aanbrengen van Hyperoil® geen vroege verbetering van het behandelde letsel (maximaal 1-2 dagen) optreedt, moet onmiddellijk een arts worden geraadpleegd of moet een gespecialiseerde klinische evaluatie worden aangevraagd om een geschikte therapeutische controle of diabetisch en vasculair diagnostisch onderzoek uit te voeren.

## Inzichten

Een diabetische of neuropathische voet, is een zorgelijke complicatie van diabetische neuropathie, vooral wanneer geassocieerd met diabetische microangiopathie.

Diabetische neuropathie veroorzaakt ongevoeligheid of verlies van het vermogen om pijn en temperatuurschommelingen aan de voet waar te nemen. Dit betekent dat diabetische patiënten de neiging hebben om snijwonden, wonden, brandwonden of bevriezing niet op te merken, omdat de pijnreactie ontbreekt.

Diabetische microangiopathie, of slechte oxygenatie door vernietiging van haarvaten, geassocieerd met macroangiopathie (de oorzaak van slechte bloedsomloop in de onderste ledematen) en neuropathie, verklaren hoe een kleine kras of een simpele infectie, enorme schade kan veroorzaken.

Charcot voet is een karakteristieke vervorming van de voet bij veel diabetici, die resulteert in een houding en daaruit resulterend looppatroon als gevolg van veranderde voetondersteuning. Verder kunnen zich door de vorming van drukhyperkeratose (of eelt van hyperpressuur tijdens het lopen) in korte tijd kleine wonden ontwikkelen (trauma microletsels). Deze letsels kunnen steeds uitgebreider en aanmerkelijk dieper worden, degenererend van kleine bloedingen tot oppervlakkige en diepe, zelfs ernstige infecties, zoals nat gangreen.

Diabetische arteriopathie veroorzaakt ook vaak een snelle degeneratie van letsels bij diabetische patiënten als gevolg van een slechte bloedsomloop aan de onderste extremiteiten: de voeten krijgen niet de nodige bloedtoevoer en daarom verandert eerst het huidtrofisme en vervolgens wordt de zweer gevormd, hetgeen na verloop van tijd leidt tot een zeer langzame en uiterst ingewikkelde genezing gedurende het gehele proces van weefselherstel.

Elke verwonding aan de voet van een diabetespatiënt kan daarom een complicatie worden en mag daarom niet worden onderschat, omdat het kan leiden tot verlies van een ledemaat (amputatie) of levensbedreigend kan zijn (bij septikemie).

Er zijn richtlijnen<sup>1</sup> opgesteld om de meest ernstige gevolgen van de diabetische voet te beperken, zoals het vermijden van huidletsels en het helpen van de diabetische patiënt om de veiligheid van zijn voeten en zijn eigen leven te behouden.

Hieronder een samenvatting van praktische suggesties:

- Gebruik altijd comfortabele schoenen
- Draag katoenen sokken zonder stugge naden
- Wissel je sokken eenmaal of meerdere malen per dag
- Gebruik zachte siliconen inlegzolen om lichaamsgewicht in balans te brengen tijdens het lopen
- Kies voor een pedicurebehandeling voor nagelvijlen en borstels in plaats van een schaar.
- Zorg altijd voor voldoende persoonlijke hygiëne van uw voeten (raadpleeg uw chiropodist).
- Controleer de voetzolen één of meerdere keren per dag om er zeker van te zijn dat er geen kleine snijwonden of schaafwonden zijn
- Zorg voor een gezonde en evenwichtige voeding
- Was uw voeten met warm water en milde zeep
- Droog je voeten altijd goed af na het baden: het is aan te raden om ze in te pakken met zachte katoenen handdoeken.
- Zoek medische hulp als je tintelingen, beenkrampen of veranderingen in gevoeligheid ervaart.
- Controleer altijd je bloedsuikerspiegel
- Controleer altijd je voeten (je kunt eventueel een spiegel gebruiken)
- Zorg voor een regelmatige en matige lichaamsbeweging
- Richt je tot de arts bij eeltplekken en verharde huid.
- Beweeg je tenen vaak om de bloedsomloop te stimuleren

Samenvattend: bij kleine wonden, schaafwonden, eeltplekken (tyloma) aan de voeten of andere ogenschijnlijk onbeduidende trauma's, moet de diabetespatiënt altijd contact

---

<sup>1</sup> Associazione Medici Diabetologi (AMD) [www.aemmedi.it](http://www.aemmedi.it)

opnemen met een arts voor een juiste diagnostische evaluatie<sup>234</sup>. In het geval van zweren moet een specifieke behandeling en specifiek verband worden gekozen om het risico op huidletsels, infecties en de daaropvolgende amputatie van de ledematen of zelfs de exitus (dood) door septikemie te beperken of drastisch te verminderen.

---

2 Iabichella ML. The use of an extract of *Hypericum perforatum* and *Azadirachta indica* in advanced diabetic foot: an unexpected outcome. *BMJ Case Rep.* 2013. doi: 10.1136/bcr-2012-007299.

3 Iabichella ML, Caruso C, Lugli M. The use of an extract of *Hypericum perforatum* and *Azadirachta indica* in a neuropathic patient with advanced diabetic foot. *BMJ Case Rep.* 2014. doi: 10.1136/bcr-2014-205706.

4 Iabichella ML. The Use of a Mixture of *Hypericum Perforatum* and *Azadirachta indica* for the Management of Diabetic Foot Ulcers: A Case Series. *J Diabetes Metab.* 2015. 6: 499. Doi:10.4172/2155-6156.10000499.

# Doorligwonden (Decubitus)

Dit soort letsels vereist medisch toezicht. Het is aan te raden een specialist te raadplegen.

De informatie, aangeboden op deze website, is bedoeld om de relatie tussen patiënt, dan wel bezoeker van de website en de behandelaar aan te vullen, niet te vervangen. Van Nature Anders aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enige schade die direct of indirect ontstaat als gevolg van het gebruik van informatie die Van Nature Anders op deze website publiceert en / of informatie van sites waarnaar Van Nature Anders op deze site verwijst.

Hyperoil® helpt bij de reiniging door vermindering van fibrine, necrose en infectierisico. Het helpt bij weefselherstel en genezing. Het helpt bij het verminderen van erytheem en ontsteking van de huid. Het beschermt het weefsel in het drukgebied en het aangrenzende huidweefsel.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



100 ml OLIE spray



10 medicinale gaasjes GEL  
(10x10 cm, per stuk verpakt)

## Hoe pas je het product toe?

- Reinig het aangetaste gebied of de zweer en het gehele omliggende gebied met een zoutoplossing.
- Laat, indien aanwezig, de droge necrose of fibrine door een deskundige<sup>1</sup> verwijderen.
- Breng 1-3 druppels Hyperoil® OLIE of 1 spray Hyperoil® GEL aan over het gehele getroffen gebied
- Met steriel TNT-gaas bedekken (of in de holtes leggen).

---

<sup>1</sup> Schultz GS, Sibbald RG, Falanga V, Ayello EA, Dowsett C, Harding K, Romanelli M, Stacey MC, Teot L, Vanscheidt W. Wound bed preparation: a systematic approach to wound management. Wound Repair and Regeneration Mar 2003; 11 Suppl 1: S1-28.



- Vervang het verband dagelijks (in aanwezigheid van exsudaat) of 3-4 keer per week, afhankelijk van het klinische oordeel van de arts of van het personeel dat gespecialiseerd is in de behandeling van huidzweren.

Bij zelfmedicatie:

- Behandel de zweer eenmaal daags in geval van infectie.
- Behandel de zweer om de andere dag in geval van een niet-infectieus letsel.
- Isoleer met TNT of katoenverband (of stop het in de holtes).

Preventie:

- Breng dagelijks een kleine hoeveelheid Hyperoil® OLIE aan op alle plaatsen waar het risico op letsel het grootst is.
- Vermijd het aanbrengen van pleisters, die vaak leiden tot maceratie (verweking van de huid), erytheem, blaren of ander letsel op de onderliggende huid.

Het is aan te raden om Hyperoil® OLIE of HYPEROIL® GEL gedurende tenminste 1 maand te blijven gebruiken totdat de zweer volledig is genezen en vervolgens 1-2 keer per dag aan te brengen om de huid soepel en gehydrateerd te houden en infecties, veroorzaakt door microletsels of verergering van de zweer te voorkomen.

**Let op:** Bij blootstelling aan botten of beschadigde randholten kan Hyperoil® een zeer intense geur veroorzaken. Tijdens de granulatiefase van deze letsels kan het door de afscheiding doordrenkte gaasje, een geelgroene kleur krijgen door de lichtgevoeligheid van de bestanddelen van het product.

## Inzichten

Drukzweren of doorligwonden zijn moeilijk te genezen, omdat ze vaak ook de spieren en botten aantasten.

Ze worden veroorzaakt door de tijdelijke of permanente immobiliteit van de persoon die tot een verplichte positie wordt gedwongen, bijvoorbeeld bij breuken of pathologieën die tot bedlegerigheid leiden, zoals ernstige obesitas of neurologische aandoeningen met motorische stoornissen.

De hyperpressuur van een gebied waarop extra gewicht wordt gelegd, kan een vermindering van de bloedtoevoer veroorzaken (omkeerbare ischemie). Indien deze situatie aanhoudt, kan het vernietiging van de haarvaten veroorzaken en dientengevolge het afsterven van de weefsels, die hierdoor gevoed worden (onomkeerbare ischemie). Dit verklaart waarom een milde decubitus (rood of hypochromisch gebied) kan evolueren naar een chronische zweer zonder de neiging tot spontane genezing, vooral bij patiënten die niet voldoende mobiel zijn (altijd veranderen van het steungebied van de patiënt).

Daarom is preventie bij risicopatiënten effectief bij passieve mobilisatie en inspectie van meer kwetsbare huidgebieden die in gevaar worden gebracht door een verplichte houding (sacrum,

hielen, ellebogen, ischium, schouderbladen, wervelkolom, enkels, enz. ). Daarnaast wordt een behandeling gevraagd die een effectieve hydratatie, bescherming en preventie mogelijk maakt, naast het gebruik van anti-doorligapparatuur om gelokaliseerde hyperpressie te vermijden.

De door SHEA<sup>2</sup> voorgestelde indeling is de eenvoudigste en beschrijft de doorligwonden of drukzweren in vier fasen, afhankelijk van de ernst:

- 1<sup>e</sup> stadium: ontsteking en vernietiging van de huid met aanwezigheid van roodheid, warmte sensatie, jeuk. *De doorligwond verdwijnt als de druk in het huidgebied wordt verminderd.*
- 2<sup>e</sup> stadium: destructie van de lederhuid met het ontstaan van een oppervlakkig huidletsel. *Het letsel kan als blaar of als schaafwond verschijnen.*
- 3<sup>e</sup> stadium: vernietiging van de onderhuidse en panniculus adiposus bij aanwezigheid van zweren, die gekenmerkt worden door blootstelling aan onderhuids weefsel. *Het letsel presenteert zich als een diepe holte.*
- 4<sup>e</sup> stadium: necrose van spieren, het botvlies en eventueel botten, het beïnvloedt ook pezen en gewrichten. Het letsel is in het meest ernstige en geavanceerde stadium.

De 3<sup>e</sup> en 4<sup>e</sup> fase vereisen gekwalificeerd personeel, evenals behandelingen en hulpmiddelen voor het optimaliseren van tijd en resultaat. Dit betekent ook de opleiding van familieleden tot het vervullen van de behoeften van de patiënt.

---

2 Shea JD. Pressure sores: classification and management. Clin Orthop Relat Res. 1975 Oct;(112):89-100.

# Eczeem

Hyperoil® werkt kalmerend.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



Acute fase  
3 ml OLIE ampul



Acute fase  
50 ml OLIE  
met druppelaar



Onderhoudsfase  
5 ml GEL ampul



Onderhoudsfase  
30 ml GEL tube

## Hoe pas je het product toe?

Zodra je symptomen van roodheid en jeuk ervaart, verdient het aanbeveling, dat je 2-3 maal daags Hyperoil® GEL aanbrengt, totdat de symptomen aanzienlijk zijn afgezwakt. Daarna is het mogelijk om over te stappen op een dagelijkse toepassing (bij voorkeur 's avonds) totdat de symptomen volledig zijn verdwenen. Bij de aanwezigheid van schrammen of puisten, wordt het aanbevolen om 2-3 maal daags Hyperoil® OLIE aan te brengen totdat het ietsel verbetering laat zien. Stap daarna over op Hyperoil® GEL (zie boven).

In het geval van herhaaldelijke perioden van eczeem, wordt geadviseerd om Hyperoil® GEL gedurende tenminste 1 week nadat de symptomen zijn verdwenen, te blijven toepassen.

# Eelt (Tyloom)

Hyperoil® helpt het weefsel te regenereren en helpt bij een juiste hydratatie.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



3 ml OLIE ampul    50 ml OLIE met druppelaar

## Hoe pas je het product toe?

Bij huidverdikking 's avonds enkele druppels Hyperoil® OLIE op het aangetaste gebied aanbrengen en inmasseren tot het volledig is geabsorbeerd. Als er geen tekenen van verbetering zijn, dien je een ervaren expert (pedicure) te raadplegen, die zal beoordelen of verwijdering noodzakelijk is. Daarna ten minste één week dagelijks Hyperoil® OLIE blijven gebruiken. Schakel vervolgens over naar 1-2 keer per week.

**BELANGRIJK: Indien, na een week gebruik van Hyperoil® OLIE, roodheid, pijn, zwelling en de aanwezigheid van exsudaat aanhouden, dien je je arts of eerste hulp te raadplegen. Als je diabetes en/of hart- en vaatziekten hebt, zorg er dan voor dat je de behandelaar uitvoerig informeert.**

## Inzichten

Eelt (tyloom) is een gebied van de huid (meestal de voeten) dat dikker wordt om de huid te beschermen, na blootstelling aan herhaalde druk. Eeltplekken zijn over het algemeen niet pijnlijk, maar als ze pijnlijk worden, moeten ze worden behandeld. Mensen die lijden aan diabetes, slechte bloedcirculatie of verlies van gevoeligheid (neuropathie), dienen goed voor hun voeten te zorgen om te voorkomen dat ze in situaties terechtkomen die zeer moeilijk op te lossen zijn (zie diabetische voet).

Preventie is in dit geval een zeer belangrijke factor, net als de externe en specifieke factoren van het organisme, die kunnen leiden tot de vorming van eeltplekken, waaronder: ongeschikt schoeisel, schoenstiksels of gerimpelde sokken bij de tenen, handenarbeid, activiteiten die handen en/of voeten belasten (bv. sporters: zie zwemmerseczeem),ботаandoeningen of vervormingen van de vingers, abnormale voetbeweging, littekens, wratten.

# Fistels en anale/vaginale kloven

Hyperoil® kalmeert en bevordert de weefselregeneratie.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



30 ml GEL tube  
(met applicator)

## Hoe pas je het product toe?

Tijdens de acute fase (circa de eerste 5 dagen) is het aan te raden om Hyperoil® GEL 's ochtends, 's avonds en na elke hygiëne met de applicator aan te brengen. Vervolgens schakel je gedurende minimaal 15 dagen over op één dagelijkse toediening (bij voorkeur 's avonds) en na de hygiëne. Dit tot de symptomen zijn verdwenen.

### **Maak geen misbruik van de hoeveelheid toe te dienen product.**

Het gebruik van een kleine hoeveelheid per toepassing is voldoende.

## Inzichten

Het gaat om een kleine, maar diepe huiderosie, die vrouwen en mannen zonder onderscheid in elke leeftijdsgroep, treft. De talrijke zenuwuiteinden in de getroffen gebieden maken de aandoening bijzonder irriterend en pijnlijk.

De scheuren kunnen inwendig zijn, wanneer ze zich boven de anale sluitspier vormen, en uitwendig, wanneer ze zich ter hoogte van de sluitspier vormen.

De oorzaken die bijdragen aan de vorming ervan, zijn divers, zoals: aambeien, aanzienlijke constipatie, zwangerschap, hormonale veranderingen, psychologische stress, roken en slechte voeding.

De meest voorkomende symptomen zijn: bloedingen, pijn, oedeem, congestie, verzakking, anale jeuk, slijmlekken, gevoel van anaal ongemak.

# Genitale jeuk

Hyperoil® werkt kalmerend

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



30 ml GEL tube

## Hoe pas je het product toe?

Tijdens de acute fase (plusminus de eerste 5 dagen), is het aan te bevelen om 's ochtends en 's avonds en na elke hygiënische stop, Hyperoil® GEL aan te brengen. Als de jeuk ook inwendig is gebruik je de applicator. Vervolgens schakel je gedurende ten minste 15 dagen over op één dagelijkse dosis (bij voorkeur 's avonds) en na de hygiëne. Dit doe je totdat de symptomen zijn verdwenen.

### **Maak geen misbruik van de hoeveelheid toe te dienen product.**

Het gebruik van een kleine hoeveelheid per toepassing is voldoende.

## Inzichten

Genitale jeuk kan zonder onderscheid voorkomen bij vrouwen en mannen in elke leeftijdsgroep. Ze veroorzaken pijn, beïnvloeden de normale dagelijkse activiteiten en maken je zenuwachtig, om nog maar te zwijgen over de psychologische taboes.

Genitale jeuk wordt vaak geassocieerd met candida-infectie, maar het is kenmerkend voor veel seksueel overdraagbare ziekten.

Andere oorzaken van jeuk kunnen verband houden met menopauze, diabetes, gebruik van antibiotica of anticonceptiemiddelen, stress.

Jeuk kan zowel uitwendig als inwendig in het vaginale slijmvlies voorkomen.

Symptomen zijn: pijn, oedeem, congestie, slijmerige afscheiding, het intense jeuken.

# Huidtransplantaties (beheer van)

Hyperoil® helpt bij de genezing door de kans op infectie te minimaliseren en het litteken esthetisch onzichtbaar te maken.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



30 ml GEL tube



100 ml GEL spray



10 medicinale gaasjes GEL  
(10x10 cm, per stuk verpakt)

## Hoe pas je het product toe?

Na een zorgvuldige evaluatie van relevante therapieën, uitgevoerd door specialisten, verdient het de voorkeur om de wondbehandeling uit te laten voeren door gekwalificeerd personeel, dat de voortgang van het herstel van het letsel, voortdurend kan monitoren.

- Gebruik Hyperoil® GEL in combinatie met Hyperoil® GAASJES op het te behandelen gebied
- Dek af met steriel gaas
- Indien nodig verband gebruiken

De te gebruiken hoeveelheid product moet telkens opnieuw worden bepaald, rekening houdend met de omvang van het letsel. In ieder geval moeten minimale hoeveelheden van het product worden gebruikt, in een poging om het op het op het gehele letsel gelijkmatig te kunnen aanbrengen. Het is geen probleem als Hyperoil® vanuit de wondrand komt. Intervallen tussen de wondverbanden moeten van geval tot geval worden beoordeeld aan de hand van het wondverleden. Blijf het product aanbrengen totdat de huid haar normale elasticiteit heeft teruggekregen. In de meeste gevallen voorkomt het gebruik van Hyperoil® de vorming van keloiden (overmatig littekenweefsel).

## Inzichten

Huidtransplantatie is de toepassing van een natuurlijk of in een laboratorium geproduceerd, huidfragment, op een plek, waar je huid is vernietigd. De transplantatie wordt meestal uitgevoerd bij brandwonden, maar de laatste tijd wordt het ook gebruikt in gevallen waarin sprake is van een vertraging in de genezing van het letsel of in zeer grote letsels om de genezing te versnellen. Deze ingrepen moeten worden uitgevoerd in gespecialiseerde centra met personeel dat geschikt is voor het uitvoeren van de behandelingen.

# Ingegroeide nagels

Hyperoil® werkt kalmerend. Het helpt bij de regeneratie van de beschadigde huid.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



Acute fase  
3 ml OLIE ampul



Acute fase  
50 ml OLIE met druppelaar



Onderhoudsfase  
5 ml GEL ampul

## Hoe pas je het product toe?

Was de te behandelen gebieden voorzichtig met water en milde zeep of zoutoplossing. Breng een dun laagje Hyperoil® OLIE aan en masseer in tot het volledig geabsorbeerd is.

N.B.: In sommige gevallen kan de behandeling behoorlijk lang duren (zelfs enkele maanden).

## Inzichten

Het komt voor wanneer een puntig hoekje van de nagel de huid doordringt en pijn, roodheid en ontsteking veroorzaakt. Als het niet vroeg wordt behandeld, kan het ernstige besmettingen veroorzaken.

De manier waarop je je nagels knipt is uiterst belangrijk, want als je ze te kort of scheef knipt, zullen ze abnormaal groeien. Daarnaast zijn er vele andere oorzaken die de nagel abnormaal kunnen laten groeien, zoals overmatig zweten dat leidt tot onychomycosis (schimmelnagel), specifieke voetziekten, trauma, te strakke schoenen, etc. Het vermijden van dit alles is zeker nuttig voor een goede preventie.



# Insectenbeten

Hyperoil® werkt kalmerend.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



5 ml GEL ampul

30 ml GEL tube

## Hoe pas je het product toe?

Breng een kleine hoeveelheid Hyperoil® GEL aan zodra je bent gestoken door een insect. Herhaal de toepassing op het moment, dat je de jeuk, gedurende de uren na de beet, voelt.

Gebruik Hyperoil® GEL 1 of 2 maal daags gedurende 3-4 dagen zodra de bult zichtbaar wordt.

## Inzichten

Insectenbeten komen vooral vaak voor in de zomerperiode; het is belangrijk om de beten van de meest voorkomende insecten te onderscheiden, om een goed beheer van de lokale reactie of noodbehandeling voor de allergische patiënt te garanderen.

De steken van de meest voorkomende insecten zoals muggen, paardenvliegen en vlooien zijn over het algemeen onschadelijk maar uiterst vervelend. Reacties resulteren meestal in onmiddellijke pijn, roodheid, zwelling en een intense jeuk, die een paar dagen aanhoudt.

Insectenbeten kunnen soms geïnfecteerd raken, vooral als je toegeeft aan het instinct van het herhaaldelijk krabben aan de huid. Dit mechanisme kan de huid beschadigen en bacteriën in staat stellen het geblesseerde gebied te besmetten.

# Kloven in hand of voet

Hyperoil® helpt bij weefselvernieuwing. Het heeft een kalmerende werking.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



Acute fase  
3 ml OLIE ampul



Acute fase  
50 ml OLIE met  
druppelaar



Onderhoudsfase  
5 ml GEL ampul



Onderhoudsfase  
30 ml GEL tube

## Hoe pas je het product toe?

Tijdens de acute fase is het aan te raden om Hyperoil® OLIE 's iedere morgen en avond aan te brengen. Daarna iedere dag, gedurende minimaal 15 dagen Hyperoil® GEL aanbrengen en inmasseren (bij voorkeur 's avonds) tot de kloven volledig zijn verdwenen.

**Maak geen misbruik van de hoeveelheid toe te dienen product.**

Het gebruik van een kleine hoeveelheid per toepassing is voldoende.

# Koortslip (Herpes)

Hyperoil® kalmeert en regenerereert.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



Acute fase  
3 ml OLIE ampul



Acute fase  
50 ml OLIE met druppelaar



Onderhoudsfase  
5 ml GEL ampul

## Hoe pas je het product toe?

Zodra je de eerste symptomen van prikkeling, jeuk, branderigheid en pijn voelt, raden wij je aan 2-3 maal daags, enkele druppels Hyperoil® OLIE aan te brengen, totdat je symptomen aanzienlijk zijn verlicht. Vervolgens volstaat het dat je slechts één keer per dag (bij voorkeur 's avonds) Hyperoil® GEL aanbrengt totdat het letsel volledig is verdwenen.

## Inzichten

Herpes is een van de meest wijdverspreide ziekten. Factoren, die van invloed zijn op de verschijning van een koortslip:

- Hoge mate van stress
- Koorts
- Hormonale disbalans
- Ziekten veroorzaakt door verkoudheid of griep
- Zwangerschap
- Lokaal trauma (tandheekundige ingrepen, tatoeages)
- Blootstelling aan extreme temperaturen
- Blootstelling aan ultraviolette stralen

Door het vermijden of verminderen van deze factoren is het vaak mogelijk om deze ziekte te helpen voorkomen of te verminderen.

De symptomen zijn karakteristiek en betreffen de verschijning van vervelende en pijnlijke blaren die vaak leiden tot sociaal onverenigbaar gedrag en zijn vaak lelijk vanwege de sterke prikkel om te gaan krabben op het betreffende gebied.

# Netelroos

Hyperoil® werkt kalmerend.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



Acute fase  
3 ml OLIE ampul



Acute fase  
50 ml OLIE  
met druppelaar



Onderhoudsfase  
5 ml GEL ampul



Onderhoudsfase  
30 ml GEL tube

## Hoe pas je het product toe?

Zodra je symptomen van roodheid en jeuk ervaart, verdient het aanbeveling, dat je 2-3 maal daags Hyperoil® GEL aanbrengt, totdat de symptomen aanzienlijk zijn afgezwakt. Daarna is het mogelijk om over te stappen op een dagelijkse toepassing (bij voorkeur 's avonds) totdat de symptomen volledig zijn verdwenen. Bij de aanwezigheid van schrammen of puisten, wordt het aanbevolen om 2-3 maal daags Hyperoil® OLIE aan te brengen totdat het ietsel verbetering laat zien. Stap daarna over op Hyperoil® GEL (zie boven).

In het geval van herhaaldelijke perioden van netelroos, wordt geadviseerd om Hyperoil® GEL gedurende tenminste 1 week nadat de symptomen zijn verdwenen, te blijven toepassen.

# Ontvelling

Hyperoil® ondersteunt weefselregeneratie en re-epithelialisatie door het beheersen van bacteriële belasting. Het vermijdt verweking van het omliggend weefsel.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



Acute fase  
100 ml OLIE spray



Onderhoudsfase  
30 ml GEL tube



Onderhoudsfase  
10 medicinale gaasjes GEL  
(10x10 cm, per stuk verpakt)

## Hoe pas je het product toe?

Reinig de wond met water en milde zeep of zoutoplossing. Katoen wol wordt afgeraden omdat het wat residuen kan achterlaten. Breng een spray van Hyperoil® OLIE aan op het letsel en omliggende randen. Bedek de wond, indien nodig, met een ademende pleister om bacteriële besmetting van buitenaf te voorkomen. Herhaal dit dagelijks en vervolgens om de 2 tot 3 dagen, totdat het volledig genezen is. Schakel over op Hyperoil® GEL of Hyperoil® GEL gaasjes wanneer het beschadigde weefsel begint te regenereren en rozer van kleur wordt.

## Inzichten

Ontvellingen zijn letsels die over het algemeen niet gehecht hoeven te worden, omdat ze zichzelf kenmerken door een verlies van huidoppervlak. De meest effectieve remedie is de onmiddellijke aanpak en het gebruik van een product dat in korte tijd het probleem oplost, zonder infecties en zonder littekens te veroorzaken.

# Pre- en post esthetische tatoeage

## SEMIPERMANENTE MAKEUP

Hyperoil® werkt kalmerend en helpt beschadigd weefsel te beschermen, bacteriële belasting te beheersen en regeneratie te bevorderen.

### AANBEVOLEN PRODUCTEN



Voor de lippen  
3 ml OLIE ampul



Voor de lippen  
50 ml OLIE met druppelaar



Voor de wenkbrauwen  
5 ml GEL ampul

### Hoe pas je het product toe?

**Behandeling van de lippen:** Om je lippen op de esthetische behandeling voor te bereiden en de elasticiteit van de huid te bevorderen, raden wij aan gedurende 3 dagen, dagelijks 1 druppel Hyperoil® OLIE aan te brengen en grondig in te masseren. Breng daarna 3-5 keer per dag gedurende 5 dagen, 1 druppel Hyperoil® OLIE aan en masseer tot het is opgenomen.

**Behandeling van de wenkbrauwen:** Breng na de behandeling, 3-5 keer daags, 1 druppel Hyperoil® GEL aan en masseer zachtjes tot het volledig geabsorbeerd is. Gedurende ten minste 15 dagen herhalen.

# Schaafwonden

Hyperoil® ondersteunt weefselregeneratie en re-epithelialisatie door het beheersen van bacteriële belasting. Het voorkomt verweking van het omliggend weefsel.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



Acute fase  
100 ml OLIE spray



Onderhoudsfase  
30 ml GEL tube



Onderhoudsfase  
10 medicinale gaasjes GEL  
(10x10 cm, per stuk verpakt)

## Hoe pas je het product toe?

Reinig de wond met water en milde zeep of zoutoplossing. Katoen wol wordt afgeraden omdat het wat residuen kan achterlaten. Breng een spray van Hyperoil® OLIE aan op het letsel en omliggende randen. Bedek de wond, indien nodig, met een ademende pleister om bacteriële besmetting van buitenaf te voorkomen. Herhaal dit dagelijks en vervolgens om de 2 tot 3 dagen, totdat het volledig genezen is. Schakel over op Hyperoil® GEL of Hyperoil® GEL gaasjes wanneer het beschadigde weefsel begint te regenereren en rozer van kleur wordt.

## Inzichten

Schaafwonden zijn letsels die over het algemeen niet gehecht hoeven te worden, omdat ze zichzelf kenmerken door een verlies van huidoppervlak. De meest effectieve remedie is de onmiddellijke aanpak en het gebruik van een product dat in korte tijd het probleem oplost zonder infecties en zonder littekens te veroorzaken.

# Schimmelnagel (Onychomycose)

(In de volksmond ook wel kalknagel genoemd)

Hyperoil® helpt bij de beheersing van de bacteriële belasting. Heeft een kalmerende werking. Vermijdt verweking van het weefsel.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



Acute fase  
3 ml OLIE ampul



Acute fase  
50 ml OLIE  
met druppelaar



Onderhoudsfase  
5 ml GEL ampul



Onderhoudsfase  
30 ml GEL tube

## Hoe pas je het product toe?

Reinig de wond met water en een milde zeep of zoutoplossing. De eerste 10 dagen, tweemaal daags een dun laagje Hyperoil® OLIE aanbrengen en inmasseren tot volledige absorptie. Schakel daarna over naar dagelijkse toepassingen totdat het is geneesd.

N.B.: In sommige gevallen kan de behandeling behoorlijk lang duren (zelfs enkele maanden).

## Inzichten

De infectie, de zogenaamde ziekte van de nagels (meestal van de voeten, veroorzaakt door schimmels of bacteriën), kan invloed hebben op een deel of het geheel van de nagel en ook de andere nagels. Oorzaken die de kans vergroten van onychomycosis (kalknagel) zijn: lage immuun defensie, zwemmerseczeem, diabetes, slechte transpiratie van de voet. Wat gebeurt er? De zieke nagel verandert van natuurlijke kleur, wordt breekbaarder, brozer en heeft de neiging om dikker te worden en kan ook een slechte geur veroorzaken.

Ook in dit geval is preventie de beste remedie:

- Korte vingernagels
- Loop niet op blote voeten in een vochtige omgeving
- Vermijd smalle synthetische schoenen



# Schimmelziekten (Mycose)

Hyperoil® helpt bij de regeneratie van het weefsel door de bacteriële belasting te beheersen. Hyperoil® heeft een kalmerende werking.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN

Voor mycose van kleine tot middelgrote omvang:



5 ml GEL ampul



30 ml GEL tube

Voor mycose van grote omvang:



100 ml GEL spray

## Hoe pas je het product toe?

Was de wond met water en milde zeep of zoutoplossing. Hyperoil® GEL in kleine hoeveelheden aanbrengen (kies de verpakking bij de omvang van het te behandelen gebied) en masseer in tot het volledig is geabsorbeerd. Herhaal de toepassing de eerste 5 dagen 2 maal daags en schakel daarna over op dagelijkse toepassing.

N.B.: In sommige gevallen kan de behandeling behoorlijk lang duren (zelfs enkele maanden).

## Inzichten

Schimmelziekten (mycosen) zijn infecties, veroorzaakt door microscopische schimmels, waarvan de meest voorkomende de huid, nagels, voeten, mond en genitaliën aantasten. Sommige worden overgedragen door besmetting tussen mensen, andere door contact met linnengoed, vooral in sportscholen en zwembaden. Andere factoren kunnen zijn: zwaarlijvigheid, diabetes, langdurige behandeling met antibiotica of cortisone, overmatig gebruik van wasmiddelen in combinatie met ongeschikte wasverzachters.

De verschijningsvormen en symptomen verschillen per gebied.

# Traumatische wonden

Hyperoil® helpt bij weefselregeneratie en re-epithelialisatie. Het voorkomt verweking van het omliggend weefsel.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN

Bij kleine of middelgrote wonden:



Acute fase  
3 ml OLIE ampul



Acute fase  
50 ml OLIE  
met druppelaar



Onderhoudsfase  
5 ml GEL ampul

Bij grote of meervoudige wonden kunt u kiezen uit:



Acute fase  
100 ml OLIE spray



Onderhoudsfase  
30 ml GEL tube

## Hoe pas je het product toe?

Reinig de wond met water en milde zeep of zoutoplossing. Katoen wol wordt afgeraden omdat het wat residuen kan achterlaten. Breng, tijdens de acute fase, een dun laagje Hyperoil® OLIE aan op het letsel en omliggende randen. Bedek de wond, indien nodig, met een ademende pleister om bacteriële besmetting van buitenaf te voorkomen. Herhaal dit dagelijks en vervolgens om de 2 tot 3 dagen, totdat het volledig is genezen. Schakel daarna over op Hyperoil® GEL wanneer het beschadigde weefsel begint te regenereren en rozer van kleur wordt.

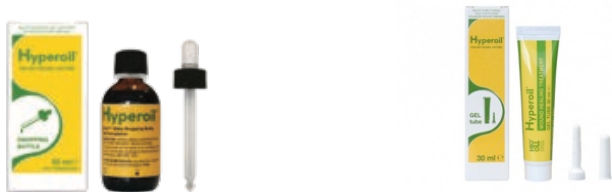
## Inzichten

Traumatische wonden zijn letsels, die over het algemeen niet gehecht hoeven te worden, omdat ze worden geïdentificeerd als een verlies van de substantie van het huidoppervlak. De meest effectieve remedie is de onmiddellijke aanpak en het gebruik van een product, dat in korte tijd het probleem oplost zonder infecties en zonder littekens te veroorzaken.

# Wintertenen (winterhanden, wintervoeten)

Hyperoil® helpt de huid te hydrateren en te regenereren.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



50 ml OLIE met druppelaar      30 ml GEL tube

## Hoe pas je het product toe?

Bij de eerste symptomen, maar vooral als er al scheuren of barsten zichtbaar zijn, adviseren wij het gebruik van Hyperoil® OLIE (bij voorkeur 's avonds). Breng een druppel product aan op elk noodzakelijk punt en masseer voorzichtig in. Indien nodig, bedekken met handschoenen of sokken, bij voorkeur katoenvazel en dan het liefst witte omdat deze geen kleurstof bevat. Bij herhaaldelijke temperatuurswisselingen overdag, 5-6 druppels van het product aanbrengen en voorzichtig inmasseren. Herhaal dit 2-3 keer per dag tot het verbeterd is en blijf dan alleen doorgaan met de avondtoepassing tot het volledig is geheeld. Als je geen handschoenen kunt dragen, gebruik dan een Hyperoil® GEL die gemakkelijker absorbeert en niet vet is.

## Inzichten

Koude is de belangrijkste oorzaak en trigger. Het veroorzaakt een vaatvernauwing, dat wil zeggen een verminderde bloedstroom naar de extremiteiten. Omdat ons lichaam op de koude temperaturen in de winter reageert door het beschermen van de interne organen, zoals maag, nieren en lever, zijn de handen, voeten en gezicht minder belangrijk. Een verminderde bloedtoevoer leidt daardoor tot een verminderde zuurstoftoevoer. Een van de manieren waarop winterhanden ontstaan, is bijvoorbeeld door het steken van je handen in warm water wanneer je veel kou van buiten hebt opgenomen.

De winterhand (winterteen) manifesteert zich door donkerrode vlekken, die blauwig en vaag lijken op een blauwe plek, zelfs als het uiterlijk niet toe te schrijven is aan een trauma. De pijn neemt toe bij contact, beweging en temperatuursveranderingen. Winterhanden kunnen erger worden wanneer er scheuren en barsten zijn. Barsten en irritaties van de vingers helen zeer langzaam.

Er is minder kans op als je voldoende hoeveelheden vitamines A, E en D krijgt. Correcte voeding is de basis voor het voorkomen van deze aandoening. Iemand die goed is voorzien van mineralen en vitamines kan nauwelijks ziek worden door het krijgen van winterhanden (wintertenen), zelfs niet als hij of zij wordt blootgesteld aan de kou.

# Wratten

Hyperoil® helpt bij de regeneratie van het weefsel.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



3 ml OLIE ampul

50 ml OLIE met druppelaar

## Hoe pas je het product toe?

Zodra je het verschijnen van een wrat opmerkt, breng je er per dag 1 druppel Hyperoil® op aan en masseert deze in tot volledige absorptie. Blijf dit doen totdat de wrat is verdwenen.

N.B.: In sommige gevallen kan de behandeling behoorlijk lang duren (zelfs enkele maanden).

## Inzichten

Wratten worden veroorzaakt door een virusinfectie. De overdracht vindt vooral plaats op drukke plaatsen, zoals zwembaden en sportscholen. Het warme vochtige klimaat bevordert de overleving van het virus. De infectie kan ook direct zijn, ze maken geen onderscheid tussen geslacht en leeftijd.

Het wegnemen van de belangrijkste risico's, blijft de beste preventie:

- Gebruik ademend, licht gekleurd, niet smal schoeisel
- Dagelijkse hygiëne van de voet; besteed goede zorg aan het droogmaken van de ruimtes tussen de tenen
- Schoenen laten drogen na gebruik
- Gebruik altijd badslippers in sportscholen

**Ze zijn over het algemeen asymptomatisch. De incubatietijd varieert van 2 tot 9 maanden, als ze niet behandeld worden, kunnen ze binnen een periode van 1 tot 5 jaar spontaan genezen.**

# Zwemmerseczeem

Hyperoil® ondersteunt weefselregeneratie en verlicht irritatie.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN



30 ml GEL tube



100 ml GEL spray

## Hoe pas je het product toe?

Was de te behandelen gebieden voorzichtig met water en milde zeep of zoutoplossing. Gedurende de eerste 3 dagen, een dun laagje Hyperoil® GEL aanbrengen en 2-maal daags inmasseren tot het volledig is geabsorbeerd. Vervolgens schakel je over op één dagelijkse toepassing.

N.B.: In sommige gevallen kan de behandeling behoorlijk lang duren (zelfs enkele maanden).

## Inzichten

Het is een pathologie, die wordt veroorzaakt door schimmels. Zwemmerseczeem treft atleten of degenen die openbare sportcentra het meest betreden. Overdracht vindt plaats door contact, dankzij kleine stukjes huid.

De meest verzwakte individuen of diegenen met een lage immune defensie, zijn het meest vatbaar omdat zij het minst voorbereid zijn om de besmetting te bestrijden.

De meest getroffen gebieden zijn die tussen de tenen van de voet, tot aan de aanplant, rug en nagels.

Warmte- en vochtigheidsfactoren zorgen er vaak voor dat de ziekte chronisch wordt en als deze onbehandeld blijft, kan dit leiden tot over infectie en vaak tot een terugval.

Daarom is preventie essentieel: Gebruik licht gekleurd, niet te smal schoeisel, dat ademt. Voer de dagelijkse hygiëne van de voet met goede zorg uit en droog de ruimtes tussen de tenen. Schoenen laten drogen na gebruik. Gebruik altijd badslippers in openbare sportscholen.

# Zweren

Dit soort letsels vereist medisch toezicht. Het is aan te raden een specialist te raadplegen.

De informatie, aangeboden op deze website, is bedoeld om de relatie tussen patiënt, dan wel bezoeker van de website en de behandelaar aan te vullen, niet te vervangen. Van Nature Anders aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enige schade die direct of indirect ontstaat als gevolg van het gebruik van informatie die Van Nature Anders op deze website publiceert en / of informatie van sites waarnaar Van Nature Anders op deze site verwijst.

Hyperoil® helpt bij weefselherstel.

Hyperoil® vermindert het risico van infectie in vochtige en exsuderende wonden.

Hyperoil® beschermt het huidweefsel rond afstervend letsel.

## AANBEVOLEN PRODUCTEN

Afhankelijk van het soort zweer, dat dient te worden behandeld (raadpleeg uw medisch specialist), worden de volgende Hyperoil® producten aanbevolen:



50 ml OLIE met  
druppelaar



100 ml OLIE spray



100 ml GEL spray



30 ml GEL tube



10 medicinale gasjes GEL  
(10x10 cm, per stuk verpakt)

## Hoe pas je het product toe?

Zorg voor een juiste behandeling door deskundig personeel<sup>12</sup>

### Bij zelfzorg:

Hyperoil® is geschikt voor gebruik in ziekenhuizen zowel als thuis onder medisch toezicht, door medisch personeel, familieleden of zorgverleners, die voldoende training in het gebruik van het product hebben gevolgd.

### Inzichten

Zie onderstaande literatuurverwijzing over Hyperoil® gebruik in relatie tot zweren<sup>345678</sup>

Bron: Voor meer informatie over het gebruik van Hyperoil®, raadpleeg [www.hyperoil.com](http://www.hyperoil.com)

---

<sup>1</sup> Partsch H. Innovations in Venous Leg Ulcer Management. *Wounds International*. 2010. 1(3): 8–10.

<sup>2</sup> Mosti G, Iabichella ML, Partsch H. Compression Therapy in Mixed Ulcers Increases Venous Output and Arterial Perfusion. *Journal of Vascular Surgery* 2012. 55(1):122–128. doi:10.1016/j.jvs.2011.07.071

<sup>3</sup> Iabichella ML In Vitro Bacteriostatic Effect of a Scaffold with a Mixture of Hypericum Perforatum and Azadirachta Indica Oil Extracts. *BJMMR*. 2015. 6(4): 218.

<sup>4</sup> Iabichella ML, Topolinska M, Amaku Anzako C, Pediliggieri C, Izzo A, Bertolotti A and Lugli M. Localized Treatment of Chronic Buruli Ulcer with Hyperoil™: An Unexpected Outcome. *Austin J Clin Case Rep*. 2014. 1(7): 1035.

<sup>5</sup> Iabichella ML, Melillo E, Mosti G. A review of microvascular measurements in wound healing. *Int J Low Extrem Wounds*. 2006. 5(3):181-199.

<sup>6</sup> Maleti O, Lugli M. Neovalve Construction in Postthrombotic Syndrome. *J Vasc Surg*. 2006. 43(4):794-899.

<sup>7</sup> Iabichella ML. Microcircolazione Clinica: Indagini Diagnostiche. *Come. Quando. Perché*. Ragusa, 1 dicembre 2015. <http://medicalive.it/microcircolazione-clinica-indagini-diagnostiche-come-quando-perche/>

<sup>8</sup> Melillo E, Iabichella L, et al. Transcutaneous Oxygen and Carbon Dioxide During Treatment of Critical Limb Ischemia with Iloprost, Prostacyclin Derivative. *Int J Microcirc*. 1995. 15: 60-64.