

Global Peel®

Geavanceerde Peelingreeks



mesotech®
beauty's results

Een chemische peeling is een behandelingsmethode die veel wordt toegepast in de dermatologie en esthetische geneeskunde. Tijdens een chemische peeling wordt de celdeling gestimuleerd en de epidermis vernieuwd door het afschilferen van de oppervlakkige huidlagen. Door de exfoliatie van de oppervlakkige huidlagen worden superficiële laesies vermindert en ontstaat er een gezonde nieuwe huid. Dit resultaat kan behaald worden door het aanbrengen van één of meerdere chemische ingrediënten. Deze ingrediënten zorgen voor verwijdering van dode huidcellen van het stratum corneum en stimulatie van de productie van collageen in de dermis.

Doel

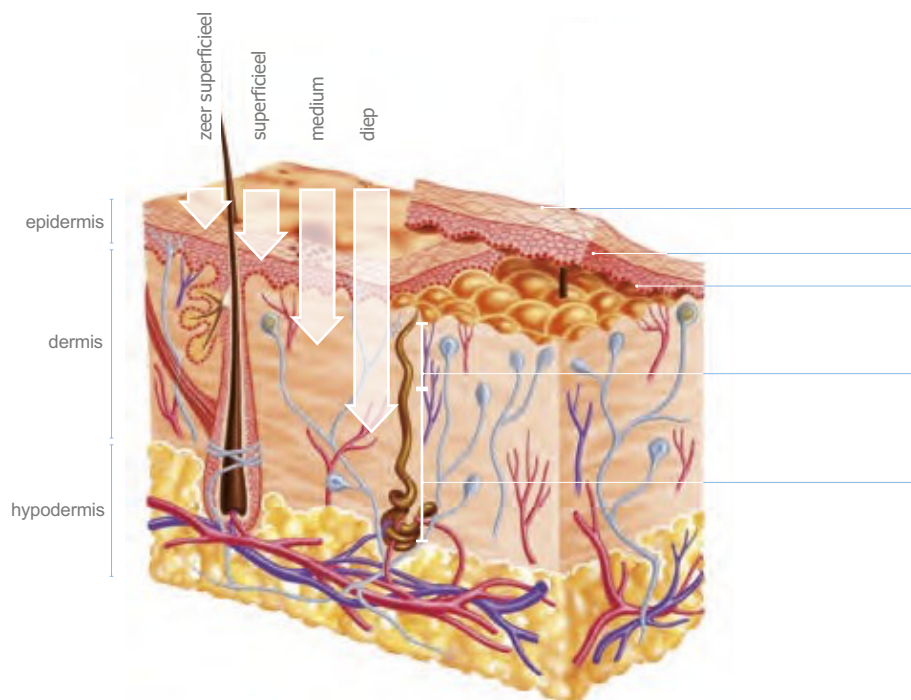
Het doel van de behandeling is:

- Verbeterd het uiterlijk van de huid en maakt de huid egaal
- Verbeterd de textuur van de huid
- Vermindert rimpels
- Verheldert de huidtoon
- Corrigeert oneffenheden
- Verheldert en verzacht pigmentvlekken
- Vermindert acne en verbetert de zichtbaarheid van littekens

Classificatie

De classificatie van de peeling is gebaseerd op de diepte in de huid waar de ingrediënten werkzaam zijn en waar de huidschade zit.

Ze zijn te onderscheiden in:



zeer superficiael



Bereikt alleen de epidermis (stratum corneum en stratum granulosum).

superficiael



Bereikt de epidermis en de papillaire dermis.

medium



Bereikt de epidermis en de papillaire + oppervlakkige reticulaire dermis.

diep



Bereikt de complete reticulaire dermis.

Factoren die het resultaat van de peeling beïnvloeden

Chemical peels bereiken verschillende dieptes van de huid afhankelijk van verschillende factoren:

- Type en conditie van de huid.
- Dikte van de huid, activiteit en dichtheid van de talgklieren en de huidbarrière.
- Het gebruik van verschillende zuren en de werkzaamheid hiervan (Alpha-hydroxy zuren - AHA -, beta-hydroxy zuren - BHA -, Alpha-ketozuren, TCA)
- Concentratie en pH-waarde: de diepte, intensiteit en effectiviteit van de peeling varieert door de toename in concentratie en de pH-waarde van de peelingvloeistof.
- Oplossing van de peelingvloeistof: peelings opgelost in water, alcohol of hydroalcohol dringen goed door en werken snel. Het aantal lagen en de hoeveelheid van het product hebben hier invloed op. Peelings in gelvorm zijn gelijkmatiger aan te brengen maar kunnen wel druipen. Ook penetreren peelings in gelvorm minder snel de huid en hebben een langere inwerktijd.
- Applicatie techniek: hoeveelheid van het product, hoeveelheid lagen en de inwerktijd.
- Voorbereiding van de huid:
 - Het is van belang om enkele dagen voor de behandeling thuis een pre-peeling product voor te schrijven om de huid voor te bereiden. Dit zal de werking van de peeling optimaliseren en mogelijke ongewenste reacties verminderen.
 - Een juiste voorbereiding van de huid aan het begin van de behandeling.



Selectie van peelings

Er moet rekening worden gehouden met: de algehele gezondheid, het huidtype volgens de classificatie van Fitzpatrick (I-IV) (fig.1), de mate van veroudering, de keuze van het type peeling en zuren (afhankelijk van de te bereiken diepte), de dichtheid en de activiteit van de talgklieren, de mate van huidveroudering van de orbitale gebieden, de aanwezigheid van hypertrofische en/of keloïd littekens op de gehele huid, de aanwezigheid van infecties in het te peelen gebied en/of andere huidafwijkingen.

Uiteraard is de ervaring en de deskundigheid van de behandelaar een onmisbare voorwaarde voor het behalen van het gewenste resultaat.

Lage huidtypes hebben minder kans op post-inflammatoire hyperpigmentatie.

Fitzpatrick Classificatie Schaal

		Huidskleur	Haarkleur	Bruin worden	Verbranding
Phototype I		Zeer blank, veel sproetjes	Rood haar Licht blond	Verkleurd niet	Altijd
Phototype II		Blank	Blond	Minimaal	Zeer snel
Phototype III		Getint	Donker blond, Licht bruin	Geleidelijk	Matig snel
Phototype IV		Medium	Bruin	Geleidelijk tot snel	Af en toe
Phototype V		Donker	Donker bruin, zwart	Intens, snel	Zelden
Phototype VI		Zeer donker	Zwart	Maximaal	Nooit

De peelings van Mesotech zijn een uitstekende manier om te werken aan huidverbetering bij de cliënt. Met de toepassing van een hoge concentratie aan één of meerdere zuren, zijn de chemische peelings gebaseerd op het stimuleren van regeneratie en het verwijderen van dode huidcellen op een versnelde en gecontroleerde manier.

Farmaceutische kwaliteit

Mesotech heeft verschillende peelings van farmaceutische kwaliteit die vrijwel alle soorten huidindicaties kunnen behandelen, waaronder hyperpigmentatie, huidveroudering in elke gradatie, acne, rosacea, striae, rimpels en andere huidimperfecties te behandelen.

Veelzijdige peelings

Global Peel heeft een breed scala aan peelings voor gezicht en lichaam, in te delen in twee groepen:

Mono Peeling

Hydroxyzuren beschikbaar in verschillende concentraties.

Cocktail Peeling

Samenstelling van meerdere zuren voor de behandeling van de meest voorkomende huidaandoeningen



Flexibiliteit bij de toepassing

Global Peel producten kunnen met elkaar gecombineerd worden, zodat er meerdere lagen ontstaan.

Aanbevolen wordt om bij de eerste sessies lage concentraties te gebruiken.

Bij volgende behandelingen kunnen hogere concentraties worden gebruikt, afhankelijk van de reactie van de huid.

Voor en na de behandeling

Bereid de huid nauwkeurig voor met Biopeel, MaxWhite of Mesococktail, voorafgaand aan de peeling.

Bescherm de behandelde zone met een product met een hoge beschermingsfactor, minimaal SPF 30 of hoger.



Glycolic acid

Glycolzuur is een alfa-hydroxyzuur en is een van de meest gebruikte ingrediënten in de esthetische geneeskunde om een oppervlakkige peeling uit te voeren. Het heeft een milde keratolytische werking en vermindert de cohesie van de nieuwgevormde corneocyten in de epidermis. Het stimuleert de celregeneratie en bevordert de GAG's, terwijl het vochtgehalte in de epidermis wordt verhoogd en de natuurlijke barrièrefunctie van de huid versterkt.

Glycolzuur is in staat de fibroblasten te stimuleren voor de productie van collageen en elastine. Zo wordt de structuur van het bindweefsel sterk verbeterd en de dermis met 20% -30% verdikt.

Indicaties: huidveroudering, rimpels, milde acne, milde acnelittekens, droge huid, hyperpigmentatie, onregelmatige huidtoon.



Global Peel Glycolic 20%

50 ml
pH 2.0
Vloeibare transparante gel



Indicaties:

- Voorbereiding huid
- Stadium 1 huidveroudering
- Vermindert expressielijntjes en oppervlakkige rimpels
- Egaliseert de huidskleur



Global Peel Glycolic 35%

50 ml
pH 2.0
Vloeibare transparante gel



Indicaties:

- Stadium II huidveroudering
- Vermindert expressielijntjes en rimpels
- Onregelmatige teint
- Verbeterd het uiterlijk van striae



Global Peel Glycolic 50%

50 ml
pH 2.0
Vloeibare transparante gel



Indicaties:

- Stadium III huidveroudering
- Medium diepe rimpels
- Grote poriën
- Verslachte huid
- Oppervlakkige acnelittekens
- Matige dyschromie



Global Peel Glycolic 70%

50 ml
pH < 1
Zeer vloeibare transparante gel



Indicaties:

- Matige tot ernstige huidveroudering (graad III-IV)
- Medium en diepe rimpels
- Verslachte huid
- Medium diepe acne littekens
- Zonneschade en ouderdomsvlekken en pigmentstoornissen

Aanbevelingen:

Geschikt voor huiden die eerder zijn geprepareerd met oppervlakkige peels.

Lactic acid

Melkzuur is een alfa-hydroxyzuur met hydraterende, ophelderende en anti-aging eigenschappen.

Het werkt door de bindingen tussen de corneocyten en het stratum corneum te verbreken, waardoor deze loslaten en de dikte van de verhoorde epidermis afneemt. Ook stimuleert melkzuur de fibroblasten, waardoor de productie van GAG's en collageen in de dermis wordt gestimuleerd.

Het heeft een natuurlijk hydraterend effect op de huid, trekt watermoleculen aan naar de epidermis, stimuleert de ceramidesynthese en verbetert en moduleert de barrièrefunctie.

Indicaties: hyperpigmentatie, droge huid, oppervlakkige rimpels, melasma en huidverslapping.



Global Peel Lactic 30%

50 ml
pH 2.0
Vloeibare transparante gel



Indicaties:

- Voorbereidende peeling
- Doffe huid
- Expressielijntjes en zeer oppervlakkige rimpels
- Verbeterd striae



Global Peel Lactic 40%

50 ml
pH 2.0
Vloeibare transparante gel



Indicaties:

- Huidveroudering stadium II
- Expressielijntjes en oppervlakkige rimpels
- Vermindert striae
- Verbeterd rosacea en couperose



Global Peel Lactic 50%

50 ml
pH 1.0
Zeer vloeibare transparante gel



Indicaties:

- Stadium III huidveroudering
- Matig diepe rimpels
- Vermindert striae
- Huidverslapping
- Verbeterd rosacea en couperose

Salicylic acid

Salicylzuur is een hydrofiel beta-hydroxyzuur en werkt keratolitsch op het stratum corneum.

De exfoliërende werking vindt plaats in het stratum corneum en de eerste lagen van de epidermis. Salicylzuur dringt heel snel door in de huid omdat het een hydrofiële oplossing is. Hierdoor kan het makkelijk via de talgklieren opgenomen worden, waardoor er controle komt over de talgproductie. Ook trekt salicylzuur gemakkelijk in ontstoken laesies. Hier werkt het bacteriostatisch en ontstekingsremmend zonder dat het irritatie veroorzaakt.

Het is geschikt voor alle huidtypes. Ook goed op een droge en verdikte huid. Het wordt ook aanbevolen voor sommige delen van het lichaam zoals rug, knieën en ellebogen.

Indicaties: bij verdikte huid, acne, epidermale hyperpigmentatie, rosacea.
Het heeft een antibacteriële en ontstekingsremmende werking.



Global Peel Salicylic 10%

50 ml
pH 2.0
Transparante vloeibare
alcoholhoudende gel

Indicaties:

- Voorbereidende peeling
- Milde acne
- Doffe huid
- Expressie lijntjes en zeer oppervlakkige rimpels
- Verbeterd het uiterlijk van striae

Mandelic acid

Amandelzuur is een alfahydroxyzuur (AHA) dat werkt door de eiwitbruggen tussen de corneocyten te verbreken, waardoor ze loskomen. Het stimuleert de aanmaak van collageen, GAG's en bevordert het proces van huidverjonging.

Door zijn grotere moleculaire omvang dringt het minder snel door dan de andere zuren voor een zachtere, meer geavanceerde exfoliatie. Een oppervlakkig-middeldiepe chemische peeling die werkt zonder branderigheid of roodheid te veroorzaken.

Het is vooral doeltreffend bij het herstel en de reactivering van de verouderde huid. Het heeft antibiotische eigenschappen en is daarom effectief bij de behandeling van niet-cysteuze ontstekingsacne. Daarbij heeft het ook een verhelderende werking.



Global Peel Mandelic 30%

50 ml
pH 2.0
Hydro-alcoholische gel



Indicaties:

- Voorbereidende peeling,
- Overmatige talgproductie
- Grote poriën
- Egaliseert de huidskleur



Global Peel Mandelic 40%

50 ml
pH 2.0
Hydro-alcoholische gel



Indicaties:

- Grote poriën
- Overmatige talgproductie
- Egaliseert de huidskleur
- Vermindert dyschromie



Global Peel Mandelic 50%

50 ml
pH 1.0
Hydro-alcoholische gel



Indicaties:

- Overmatige talgproductie
- Comedogene acne
- Oppervlakkige acne littekens
- Lichte actinische keratose
- Pigmentaandoeningen

Global Peel Melanin

Pigment remmend en verhelderend Bij hyperpigmentatie

Pyruvic acid 20% + Resorcinol 10% + Phytic acid 6%

Pyrodruivenzuur is doeltreffend bij de vermindering van melasma, post-inflammatoire hyperpigmentatie, heeft een belangrijke verhelderende en remmende werking op pigment bevattende keratinocyten. Het heeft antibacteriële, ontstekingsremmende en talg regulerende eigenschappen.

Resorcinol is een fenol derivaat met keratolytische en regenererende eigenschappen, bestrijdt melasma, hyperpigmentaties en heeft een verhelderende werking.

Fytinezuur is een krachtige koperchelator die de remming van het tyrosinase-enzym bevordert en een depigmenterende werking heeft.



Global Peel Melanin

50 ml
pH 1.0
Hydroalcoholic gel



Indicaties:

- Oppervlakkige en epidermale gepigmenteerde leasies
- Lentigo solaris
- Sproeten
- Doffe huiden of huiden met een ongelijkmatige teint
- Het is geschikt voor lichaamsdelen met hyperpigmentatie

Het is noodzakelijk een thuisbehandeling voor te schrijven om het resultaat te optimaliseren (Max White).

Elke verpakking bevat een neutraliserende oplossing voor na de peeling

Global Peel Acne

Ontstekingsremmen en antimicrobieel Voor de acne-gevoelige huid

Pyruvic acid 20% + Salicylic acid 20%

Pyrodruivenzuur is doeltreffend bij de vermindering van melasma, post-inflammatoire hyperpigmentatie en heeft een belangrijke depigmenterende en remmende werking tegen keratinocyten. Het heeft antibacteriële, ontstekingsremmende en talgreducerende eigenschappen.

Salicylzuur is een laag hydrofiel betahydroxyzuur dat werkt als talgregulator en werkt keratolitsch op het stratum corneum.

Het werkt anti-aging, ontstekingsremmend, antimicrobieel en adstringerend.



Global Peel Acne

50 ml
pH 1.8
Hydro-alcoholische gel



Indicaties:

- Actinische keratose
- Comedogene en inflammatoire acne
- Acnelittekens van middelbare graad
- Hyperpigmentatie (PIH)
- Rosacea

Jess Solution

Verhelderend, ontstekingsremmend en anti-aging
Geschikt voor alle huidtypes

Salicylic acid 14% + Lactic acid 14% + Resorcinol 14%

De oplossing van Jessner is een preparaat op basis van een mengsel van stoffen (salicylzuur, melkzuur, resorcinol en gedenatureerde alcohol) dat wordt gebruikt als oppervlakkige en zeer oppervlakkige peeling. Het is een goede exfoliant met een goed keratolytisch vermogen. De diepte van de peeling wordt bepaald door de lagen die op het te behandelen gebied worden aangebracht. Als de oplossing van Jessner alleen wordt gebruikt, kan een oppervlakkige peeling worden uitgevoerd, maar als ze in combinatie met andere producten wordt gebruikt, neemt de kracht ervan toe en krijgt het de kenmerken van een medium peeling.

Salicylzuur is een laag hydrofiel betahydroxyzuur dat werkt als talgregulator en werkt keratolisch op het stratum corneum. Het werkt anti-aging, ontstekingsremmend, antimicrobieel en adstringerend. Melkzuur is een alfa-hydroxyzuur met hydraterende en anti-aging eigenschappen. Het stimuleert de productie van proteoglycanen en collageen in de dermis en heeft een hydraterende en verstevigende werking. Resorcinol is een fenol derivaat met keratolytische en regenererende eigenschappen, bestrijdt melasma, hyperpigmentaties en heeft een verhelderende werking.



Jess Solution

50 ml
pH 1.8
Hydro-alcoholische gel



Indicaties:

- Stadium I tot II huidveroudering
- Lichte tot matige photo-aging
- Expressielijntjes en oppervlakkige rimpels
- Verlies van stevigheid
- Vergrote poriën
- Dofte huid
- Hyperpigmentatie

Elke verpakking bevat een neutraliserende oplossing voor na de peeling.

Total Peel

Verhelderend, sterk anti-aging, antibacterieel

Pyruvic acid 40% + Lactic acid 10%

Pyrodruivenzuur is doeltreffend bij de vermindering van melasma, post-inflammatoire hyperpigmentatie en heeft een belangrijke depigmenterende en remmende werking tegen keratinocyten. Het heeft antibacteriële, ontstekingsremmende en talgreducerende eigenschappen.

Het wordt gebruikt voor de behandeling van verschillende acne indicaties, photo-aging en hyperpigmentatie. Melkzuur is een alfa-hydroxyzuur met meervoudige hydraterende en anti-aging eigenschappen. Stimuleert de productie van proteoglycanen en collageen in de dermis, heeft een hydraterend en verstevigend effect omdat het de concentratie hyaluronzuur in de extracellulaire matrix verhoogt.



Total Peel

50 ml
pH 0.8
Hydro-alcoholische gel



Indicaties:

- Matige tot ernstige veroudering
- Stadium III en IV huidveroudering
- Vergevoerde photoaging
- Diepe rimpels
- Onregelmatige teint
- Gemiddelde en diepe acnelittekens
- Epidermale hyperpigmentatie

Medium peel voor huiden die eerder zijn geprepareerd met oppervlakkige peelings.

Elke verpakking bevat een neutraliserende oplossing voor na de peeling.



actions

Keratolytic
Collagen Synthesis
Elastine Synthesis
Moisturizing
Smoothing

BioPeel

Prep - Voorbereiding

Lactic acid 32% - Glycolic acid 15% - Citric acid 6%

Malic acid 1% - Tartaric acid 1%

BioPeel is een concentraat van 5 plantaardige extracten: bosbes, suikerriet, suikeresdoorn, sinaasappel en citroen.

BioPeel is een uitstekend product voor een natuurlijke en doeltreffende peeling.

Perfect voor een diepe exfoliatie vóór elke behandeling.

Natuurlijke bron van HA uit plantenextracten.

Bevordert celvernieuwing.

Maximale efficiëntie met minimale irritatie.

Bevordert de uitstraling van de huid.



BioPeel

3 ml
pH 4.0

In vloeistof gedrenkte doekjes



Indicaties:

- Sterk exfoliërend
- Toe te passen vóór elke dermatologische behandeling: laser, needling, RF, elke andere cosmetische methode

Het beste voor:

- Mesotherapie
- Microneedling
- Peelings
- Pigmentbehandeling

Professioneel gebruik: Instructies

Stap I: Voorbereiding

- Reinig het te behandelen gebied en verwijder zorgvuldig de make-up.
- Reinigingsoplossing/doekje vóór de procedure (BioPeel)



Stap II: Bescherming

- Beschermt gevoelige zones (periculaire gebied, lippen, neusslijmvlies) Formule op basis van hydraterende en beschermende bestanddelen.



Stap III: Global Peel

(mono en cocktail)

Neutraliserend pH 8.7

Actieve ingrediënten: Zuiver zout, Aloë vera, Bisabolol

Neutraliseert de werking van chemische peelings en brengt de huid weer in balans.



Protocollen





Anti-Aging Behandeling	1	2	3	4	5
Peeling	Glycolic 35%	Glycolic 70%	Jess Solution	Jess Solution	Total Peel
Lagen	1-2	1-2	1-2	2-4	1
Inwerktijd (min)					
Gelaat	10	6	10	10	3
Hals	2	1,5	2	2	1
Lichaam	10	1	7-10	7-10	3
Neutraliseren	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja



Pigment Behandeling	1	2	3	4	5
Peeling	Lactic 30%	Lactic 40%	Melanin	Melanin	Total Peel
Lagen	1	1	1	1	1
Inwerktijd (min)					
Gelaat	10	7	5	5	3
Hals	2	1,5	2	2	1
Lichaam	10	10	5-7	5-7	3
Neutraliseren	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Acne Behandeling	1	2	3	4	5
Peeling	Salicylic 10%	Mandalic 50%	Acne	Acne	Jess Solution
Lagen	1-2	2-4	1-2	1-3	1-3
Inwerktijd (min)					
Gelaat	10	5	10	10	10
Hals	3	1	2	2	2
Lichaam	10	3-5	5	5	7-10
Neutraliseren	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Tips

Aanbevolen maximale inwerktijd (minuten):
Het aanbrengen in lagen en de inwerktijd zijn afhankelijk van het type dikte, de
huidcondities en het gewenste therapeutische resultaat.

Hydroacids	gelaat	hals	lichaam
 Global Peel Glycolic 20% Global Peel Glycolic 35% Global Peel Glycolic 50% Global Peel Glycolic 70%	10	2	10
	10	2	10
	6	1,5	6
	3	1	from 1 to 3
 Global Peel Lactic 30% Global Peel Lactic 40% Global Peel Lactic 50%	10	2	10
	7	1,5	10
	7	1	from 3 to 5
 Global Peel Salicylic 10% Global Peel Salicylic 20% Global Peel Salicylic 30%	10	3	10
	7	2	7
	5	1,5	from 3 to 5
 Global Peel Mandelic 30% Global Peel Mandelic 40% Global Peel Mandelic 50%	10	2	10
	7	1,5	7
	5	1	from 3 to 5

Cocktails	gelaat	hals	lichaam
 Global Peel Melanin	5	2	van 5 tot 7
 Jess Solution	10	2	van 7 tot 10
 Global Peel Acne	10	2	5
 Total Peel	3	1	3
 BioPeel	6	4	7

Neutralisatie

- De behandelde zone reinigen (met een in water gedrenkt gaasje), te beginnen in het midden, verder met de wangen en eindigend met het voorhoofd.
- Verdeel de post-peel neutraliserende sprayoplossing om de peeling effectief te neutraliseren en de pH van de huid te herstellen.

In het geval dat in een zone frosting wordt opgemerkt, kan deze zone alvast worden geneutraliseerd.
De peel op de rest van de toepassingszone kan dan nog verder inwerken.





Mesotech is een innovatief bedrijf, gespecialiseerd in het leveren van huidverzorging en schoonheidsoplossingen vanaf het ontwerp tot de productie van producten. Klanttevredenheid en kwaliteit zijn erg belangrijk. Wij ontwikkelen ons gamma op basis van een voortdurende dialoog met onze klanten.

Onze missie

Ontwikkeling van nieuwe producten op basis van originele ideeën en diepgaand onderzoek. Originele formules waarbij unieke ingrediënten worden geselecteerd om oneffenheden en huidproblemen te herstellen en te corrigeren.



SURE MEDICAL B.V.

Spinding 5
5431 SN Cuijk

Tel. +31 (0)485 330388
E-mail: info@suremedical.nl
www.suremedical.nl