

# Patiëntengids voor RF-microneedling

## Vooraf - Behandeldag - Nazorg

Algemeen educatief document - geen vervanging voor een persoonlijk medisch consult.



### **Dr. Hamza Gemici**

Medisch esthetisch arts - Ataşehir, Istanbul

Op patiëntveiligheid gerichte niet-chirurgische esthetische geneeskunde

Juni 2026 - Nederlands

# Inhoud

## Secties

- **03. Hoe u deze handleiding gebruikt**  
Begin
- **04. RF-microneedling in één oogopslag**  
Samenvatting
- **05. Wat het wel en niet kan doen**  
Beperkingen
- **06. Wie is een geschikte kandidaat?**  
Geschiktheid
- **07. Wanneer moet de behandeling worden uitgesteld?**  
Uitstellen
- **08. Wat moet eerst worden verduidelijkt?**  
Consultatie
- **09. Voorbereiding 4-2 weken van tevoren**  
4-2 weken
- **10. Laatste 48 uur en ochtend van de behandeling**  
Laatste 48 uur
- **11. Verloop van de behandeldag**  
Behandeldag
- **12. Hoe voelt het?**  
Comfort
- **13. Wat is normaal direct daarna?**  
Eerste uren
- **14. Nazorg van de eerste week**  
Eerste week
- **15. Wanneer worden de resultaten beoordeeld?**  
Resultaten
- **16. Medicatie, infectie en bijzondere risico's**  
Medicatie
- **17. Waarschuwingssignalen**  
Waarschuwingssignalen
- **18. Foto- en vervolgbeleid**  
Foto en vervolg
- **19. Afdrukbare patiëntchecklist**  
Afdrukbare checklist
- **20. Bronnen en contact met de kliniek**  
Bronnen

# Hoe u deze handleiding gebruikt

Bereid u voor op overleg en stel veiligere vragen.

## Begin

Deze gids helpt patiënten die RF microneedbehandeling overwegen de voorbereiding, de dag van de procedure, de nazorg en de symptomen die tot snel contact zouden moeten leiden, te begrijpen.

## Klinisch belangrijke punten

- De informatie is educatief en vervangt geen persoonlijke medische besluitvorming.
- Neem medicijnen, medische aandoeningen, allergieën, eerdere esthetische ingrepen en verwachtingen mee.
- Het doel is geen resultaatbelofte; het is een duidelijkere beoordeling van geschiktheid, risico's en nazorgplanning.
- Als u twijfelt, neem dan contact op met de kliniek in plaats van te vertrouwen op de reacties op sociale media.

## Beste gebruik

Lees vóór het overleg de volledige gids, markeer relevante risico-items en stel die vragen direct.

# RF-microneedling in één oogopslag

Korte definitie, realistisch doel en belangrijke limieten.

## Samenvatting

RF-microneedling is een medisch-esthetische procedure die wordt overwogen voor de huidtextuur, het uiterlijk van de poriën, acnelittekens, fijne lijntjes en de stevigheid van de huid. Het plan is afhankelijk van een persoonlijke beoordeling en individuele risicobeoordeling.

## Beslissingstabel

**Doel** Gecontroleerde dermale stimulatie voor de kwaliteit van de huid, de textuur, het uiterlijk van acnelittekens, poriën en fijne lijntjes.

**Geen doelpunt** Chirurgisch liften, vet verwijderen, een vlekkeloze huid in één sessie of elk pigmentprobleem verwijderen.

**-timing** Roodheid en pijn of gevoeligheid in de eerste dagen; huidkwaliteitsreactie gedurende weken; betekenisvollere beoordeling vaak na 6-12 weken.

**Kernprincipe** Meer behandellast betekent niet een beter resultaat; correcte indicatie staat voorop.

## Klinisch belangrijke punten

- De juiste kandidaatstelling is belangrijker dan de naam van een product of apparaat.
- De effecten variëren per patiënt; weefsel, leeftijd, levensstijl en medische geschiedenis zijn van belang.
- Dezelfde procedure is niet voor elke patiënt op dezelfde manier gepland.
- De behandeling moet bestaan uit onderzoek, geïnformeerde toestemming en een vervolgplan.

## Kernbesluitzin

Vraag: 'Is mijn verwachting realistisch met RF-microneedling?'

# Wat het wel en niet kan doen

Grenzen kennen is onderdeel van patiëntveiligheid.

## Beperkingen

**RF-microneedling kan de juiste optie zijn voor bepaalde doeleinden, maar is niet het antwoord op elk esthetisch probleem. Duidelijke grenzen verminderen onnodig behandelingsrisico.**

## Beslissingstabel

**Geschikter doel** Gecontroleerde dermale stimulatie voor de kwaliteit van de huid, de textuur, het uiterlijk van acnelittekens, poriën en fijne lijntjes.

**Onrealistische verwachting** Chirurgisch liften, vet verwijderen, een vlekkeloze huid in één sessie of elk pigmentprobleem verwijderen.

**Mogelijk combinatie nodig** Volume, spieractiviteit, huidkwaliteit, pigmentatie of laksheid kunnen verschillende plannen vereisen.

## Klinisch belangrijke punten

- De aanvangsanatomie en weefselkwaliteit hebben een grote invloed op de uitkomst.
- Gefilterde foto's of het resultaat van een andere patiënt mogen uw doel niet definiëren.
- Er mag niet worden verwacht dat één procedure elk gezichts- of huidprobleem oplost.
- Uitstel of een ander advies kan een goed medisch oordeel zijn.

## Verwachtingscheck

Kies vóór overleg één primair aandachtspunt. Als het hoofdoel onduidelijk is, zal het plan onduidelijk zijn.

# Wie is een geschikte kandidaat?

Geschiktheid hangt af van examen, niet alleen van leeftijd.

## Geschiktheid

**Patiënten met huidproblemen, acnelittekens, poriën, fijne lijntjes of stevigheid, geen actieve infectie en realistische verwachtingen van geleidelijke verbetering kunnen betere kandidaten zijn.**

## Beslissingstabel

### Beter profiel

Patiënten met huidproblemen, acnelittekens, poriën, fijne lijntjes of stevigheid, geen actieve infectie en realistische verwachtingen van

### Voorzichtiger profiel

Hoge gevoeligheid, actieve huidziekte, ongecontroleerde ziekte of druk als gevolg van een grote gebeurtenis.

### Beoordelingsregel

Foto's kunnen helpen bij de beoordeling; Geschiktheid vereist een persoonlijke beoordeling door een arts.

## Klinisch belangrijke punten

- Verwachtingen moeten natuurlijk en afgemeten zijn.
- Actieve infectie, ongecontroleerde ziekte of onrealistische doelen kunnen de behandeling uitstellen.
- Voorafgaande procedures en de geschiedenis van complicaties mogen niet verborgen worden.
- Toegankelijke follow-up maakt deel uit van de veiligheid van de behandeling.

## Vorbereiding consultatie

Breng uw belangrijkste zorg, de timing van de behandeling en eventuele eerdere complicaties mee naar de afspraak.

# Wanneer moet de behandeling worden uitgesteld?

Soms is niet behandelen vandaag de veiligere medische beslissing.

## Uitstellen

RF-microneedling kan worden uitgesteld bij een actieve infectie, open wonden, ongecontroleerde ziekte, zwangerschap/borstvoeding of nieuwe problemen in het behandelgebied. Actieve acne-infectie, koortslip, open wond, recente agressieve procedure, zwakke barrière of hoger litteken-/pigmentrisico vereisen zorgvuldige beoordeling.

## Beslissingstabel

### Vandaag uitstellen

Koorts, actieve infectie, open wond, koortslip, duidelijke irritatie of zich onwel voelen.

### Opnieuw plannen met arts

Zwangerschap/borstvoeding, anticoagulantia, immunosuppressie, implantaten of recente operatie.

### Overweeg een andere route

Verwachtingen buiten de reikwijdte van de procedure, sterke externe druk of behoefte aan een ander specialisme.

## Klinisch belangrijke punten

- Koorts, actieve koortslip, huidinfectie of open wonde voor aankomst melden.
- Maak melding van bloedverdunders, immunosuppressieve behandelingen en ernstige allergiegeschiedenis.
- Recente tandheelkundige ingrepen, operaties of andere esthetische ingrepen kunnen de timing veranderen.
- Uitstel is een veiligheidsbeslissing en geen mislukking.

## Dringende waarschuwing

Zoek dringende medische zorg als u moeite heeft met ademen, een wijdverspreide allergische reactie, neurologische symptomen, verandering van het gezichtsvermogen of een snel verergerende infectie.

## Veiligheidsregel

Aankomen voor een afspraak betekent niet dat de behandeling door moet gaan. De laatste veiligheidscontrole beschermt u.

# Wat moet eerst worden verduidelijkt?

Een goed plan is begrijpelijk vóór de behandeling.

## Consultatie

Het consult moet betrekking hebben op de verwachting, medische geschiedenis, medicijnen, allergieën, eerdere procedures, fotografie, risico's, alternatieven en vervolplanning.

## Beslissingstabel

### Patiëntenaandelen

Verwachting, voorafgaande procedures, medicatie, voorwaarden, reis- en evenementdata.

### Arts beoordeelt

Geschiktheid, risico's, alternatieven, behandellichamen en vervolgplan.

### Gezamenlijk besluit

Behandeling, uitstel, combinatieplan of verwijzing.

## Consultatienota

Als het plan niet duidelijk is, hoeft u niet dezelfde dag nog een besluit te nemen. Vraag om uitleg.

# Vorbereiding 4-2 weken van tevoren

Houd de planning rustig en voorspelbaar.

4-2 weken

De weken vóór de behandeling moeten de huid- en algemene gezondheid stabiel houden, onverwachte medicatie- of procedurewijzigingen verminderen en de toegang tot vervolgbehandelingen verduidelijken.

## Klinisch belangrijke punten

- Begin niet met krachtige nieuwe huidverzorgingsproducten of agressieve thuisbehandelingen.
- Zonnebrand, infectie of irritatie melden.
- Deel data van andere esthetische ingrepen.
- Vermijd planning vlak voor grote evenementen.

## Planningsaanwijzing

Zorg bij de eerste behandeling voor een redelijke buffer vóór belangrijke gebeurtenissen.

# Laatste 48 uur en ochtend van de behandeling

Eenvoudige voorbereiding verbetert de follow-up.

## Laatste 48 uur

De laatste twee dagen gaan over een kalme huid, duidelijke gezondheidscommunicatie en het vermijden van een overhaaste behandelingsdag.

## Beslissingstabel

### Doen

Eenvoudige verzorging, voldoende slaap, open communicatie.

### Vermijden

Nieuwe actieve stoffen, intense zon, alcohol/uitputting en zelf stoppen met medicijnen.

### -rapport

Koorts, koortsblaasje, infectie, nieuwe medicijnen, tandheelkundig werk of huidreactie.

## Laatste controle

Als u zich op de ochtend van de behandeling onwel voelt, neem dan vóór aankomst contact op met de kliniek.

# Verloop van de behandeldag

Identiteit, toestemming, plan, behandelstappen en nazorgeducatie.

## Behandeldag

De proceduredag voor RF-microneedling omvat een korte gezondheidsupdate, gebiedsbeoordeling, fotografie/markering indien nodig, geïnformeerde toestemming, behandelingsstappen en nazorginstructies.

## Klinisch belangrijke punten

- Het plan kan vanwege veiligheid of comfort veranderen.
- Meld pijn, branderig gevoel, duizeligheid of ongewone symptomen tijdens de behandeling.
- Normale symptomen en waarschuwingssignalen moeten duidelijk zijn voordat u de kliniek verlaat.
- Het vervolg- en contacttraject moet duidelijk worden begrepen.

## Tijdens procedure

Probeer niet uithoudingsvermogen te bewijzen; meld onbeheersbare sensaties onmiddellijk.

# Hoe voelt het?

Geen gevoel is niet te verwachten; comfort moet beheersbaar zijn.

## Comfort

RF-microneedling kan aanvoelen als prikkeling, hitte, druk en korte branderige gevoelens; plaatselijke verdoving en pauzes kunnen het comfort verbeteren.

## Beslissingstabel

**Kan worden verwacht** RF-microneedling kan aanvoelen als prikkeling, hitte, druk en korte branderige gevoelens; plaatselijke verdoving en pauzes kunnen het comfort

**Zeg onmiddellijk iets** Scherpe, toenemende, onbeheersbare pijn; branden; duizeligheid; zicht- of ademhalings symptomen.

**Verkeerd doel** Meer ongemak betekent niet een beter resultaat.

## Klinisch belangrijke punten

- De gevoeligheid varieert per patiënt en per regio.
- Open communicatie verbetert het comfort en de veiligheid.
- Ernstige of toenemende pijn mag niet als normaal worden beschouwd.
- De pijn of gevoeligheid na de procedure zou over het algemeen moeten afnemen.

## Comfortweegschaal

Geef een cijfer aan het gevoel van 0 tot 10. Als het onhandelbaar wordt, waarschuw dan onmiddellijk de arts.

# Wat is normaal direct daarna?

Het eerste optreden is niet het uiteindelijke resultaat.

## Eerste uren

Roodheid, warmte, lichte zwelling, puntige korstvorming, droogheid en aanrakingsgevoeligheid kunnen na de behandeling optreden en zouden moeten afnemen.

## Beslissingstabel

**Thuis observeren** Mild, verbetert de symptomen die de algemene gezondheid niet beïnvloeden.

**Bel de kliniek** Toenemende pijn, duidelijke zwelling, kleurverandering, verergering of onverwachte asymmetrie.

**Spoedeisende zorg** snel toenemende pijn, uitbreidende roodheid, pus, koorts, blaarvorming, branderige veranderingen of ernstige allergische reactie

## Klinisch belangrijke punten

- Belast het behandelde gebied de eerste dag niet.
- Vermijd overmatige hitte, intensieve inspanning en onnodige massage.
- Geen sterke producten of medicijnen toevoegen tenzij geadviseerd.
- Als een symptoom verergert, ga er dan niet van uit dat dit normaal is.

## Dringende waarschuwing

Zoek onmiddellijk medische hulp als u het volgende ervaart: snel toenemende pijn, uitbreidende roodheid, pus, koorts, blaarvorming, brandwondenachtige veranderingen of een ernstige allergische reactie.

## Abonnement op dezelfde dag

Fotografeer onverwachte symptomen bij consistent licht en registreer de starttijd en ernst.

# Nazorg van de eerste week

Juiste zorg is beter dan overmatig ingrijpen.

## Eerste week

De eerste week is gericht op het kalm houden van het behandelde gebied, het bevestigen dat de symptomen verbeteren en het vroegtijdig melden van veranderingen.

## Beslissingstabel

0-24 uur

Rustige verzorging en vermijden van overmatige hitte.

2-3 dagen

Pijn of gevoeligheid zou moeten afnemen; verslechtering wordt gemeld.

1 week

De omgeving moet rustiger zijn; actieve huidverzorging retourneert volgens persoonlijk plan.

## Vervolgopmerking

Houd een symptoomlogboek bij: starttijd, gebied, ernst, trend en bijbehorende symptomen.

# Wanneer worden de resultaten beoordeeld?

De vroege indruk en de volwassen uitkomst zijn verschillend.

## Resultaten

**De roodheid van het oppervlak verbetert vroegtijdig; textuur, littekenuiterlijk en stevigheid worden gedurende weken beoordeeld. De reactie op collageen is geleidelijk, dus een oordeel op dezelfde dag is misleidend.**

## Klinisch belangrijke punten

- Gebruik hetzelfde licht en dezelfde hoek voor fotovergelijking.
- Gewichtsverandering, slaap, zon, roken en huidverzorging kunnen het uiterlijk beïnvloeden.
- Vroege verbetering is nog niet definitief; vroege subtiele veranderingen zijn geen automatische mislukkingen.
- Herhaalde behandeling moet afhangen van beoordeling en reactie, en niet alleen van een kalender.
- Bij de follow-up moeten gestandaardiseerde foto's, onderzoeksresultaten en het oorspronkelijke behandeldoel worden gecombineerd.

## Juiste beoordeling

Beoordeel resultaten op basis van het oorspronkelijke doel, vervolgonderzoek en gestandaardiseerde foto's, geen selfie met ander licht.

# Medicatie, infectie en bijzondere risico's

Kleine details kunnen het plan veranderen.

## Medicatie

Omdat RF-microneedling microkanalen creëert, zijn het infectierisico, het gebruik van isotretinoïne, immunosuppressie, een voorgeschiedenis van koortsblaasjes en de neiging tot pigmentatie bijzonder belangrijk.

## Beslissingstabel

<b>Isotretinoïne/retinoïde</b>	Droogte, gevoeligheid en barrièrestatus worden beoordeeld; behandeling kan worden uitgesteld.
<b>Geschiedenis van koortsblaasjes</b>	Voor de behandeling van het gezicht of de lippen kan een preventieve strategie worden besproken.
<b>Immunosuppressie</b>	Infectierisico en vervolgplan vereisen extra zorg.
<b>Pigmentneiging</b>	Huidskleur, zongeschiedenis en strikte bescherming tegen de zon zijn van belang.

## Klinisch belangrijke punten

- Stop niet op eigen kracht met bloedverduuners.
- Maak informatie over isotretinoïne, steroïden, biologische geneesmiddelen en immunosuppressieve behandelingen.
- Actieve koortsblaasjes, tandabces, huidinfectie of antibioticagebruik mogen niet worden verborgen.
- Kruidensupplementen en producten zonder recept horen ook op de lijst.

## Veilige straf

Vraag direct: 'Verandert dit medicijn of deze aandoening mijn procedureplan?'

# Waarschuwingssignalen

Gebruik onverwijld de juiste contactroute.

## Waarschuwingssignalen

Na de behandeling zijn de belangrijkste vragen of de symptomen verbeteren, of één kant duidelijk anders is en of er algemene gezondheidsklachten aanwezig zijn.

## Beslissingstabel

**Thuis observeren** Milde roodheid, droogheid, korstvorming en verbetering van de gevoeligheid.

**Bel de kliniek** Toenemende pijn, toenemende roodheid, verergering van korstvorming, onverwachte zwelling of drainage.

**Spoedeisende zorg** Koorts met verergering van de infectie, wijdverspreide allergische reactie, brandwondenachtige veranderingen of snel toenemende pijn.

## Klinisch belangrijke punten

- Licht verbeterende symptomen zijn doorgaans geruststellender.
- Toenemende pijn of snelle verslechtering moeten worden beoordeeld.
- Foto's kunnen helpen; ze vervangen het onderzoek niet.
- Ernstige symptomen mogen niet alleen wachten op berichtantwoorden.

## Dringende waarschuwing

Zoek spoedeisende hulp bij snel toenemende pijn, uitbreidende roodheid, pus, koorts, blaarvorming, brandwonden of ernstige allergische reacties.

## Bij het verzenden van foto's

Stuur foto's met de tijd sinds de behandeling, de pijnscore en of het symptoom verergert.

# Foto- en vervolgbeleid

Foto's ondersteunen follow-up; ze vervangen de diagnose niet.

## Foto en vervolg

Foto's zijn nuttig voor basis- en vervolgvergelijkingen. Licht, hoek, uitdrukking, lens, make-up en zwelling kunnen allemaal de interpretatie veranderen.

## Beslissingstabel

### Goede vervolgfoto

Meerdere hoeken, consistent licht, geen filter, met proceduredatum en symptoontiming.

### Misleidende foto

Gefilterd, andere belichting, te dichtbij, met make-up bedekt of andere lens.

### -limiet

Foto's zijn geen vervanging van aanraking, temperatuur, pijn, bloedsomloop of neurologische beoordeling.

## Klinisch belangrijke punten

- Gebruik hetzelfde licht, dezelfde hoek, dezelfde afstand en geen filters.
- Symptoomfoto's en foto's van het algemene gebied dienen verschillende doeleinden.
- Visie, ademhaling, neurologische symptomen of ernstige infectie mogen niet wachten op foto's.
- Controle op afstand kan in sommige gevallen helpen; het vervangt het onderzoek niet.

## Vervolgformaat

Vermeld bij het verzenden van foto's de datum, tijd sinds de behandeling, pijnscore en symptoomtrend.

# Afdrukbare patiëntenchecklist

Een praktisch overzicht van één pagina vóór de afspraak.

Afdrukbare checklist

Deze checklist vermindert gemiste details tijdens het consult. Bewaar of print het vóór de afspraak.

## Beslissingstabel

### Brengen

Medicatielijst, data van voorafgaande procedures, allergie- en gezondheidsnotities.

### Voordat u vertrekt

Normale symptomen, waarschuwingssignalen, nazorg en follow-up timing.

### Noodgeval

Ernstige symptomen vereisen naast contact met de kliniek ook spoedeisende zorg.

### Brengen naar afspraak

Bewaar deze pagina in de PDF of print deze uit voor overleg.

# Bronnen en contact met de kliniek

Referenties ondersteunen transparantie, geen resultaatbeloften.

## Bronnen

Deze handleiding is opgesteld op basis van veiligheidsinformatie uit de regelgeving, klinische literatuur, patiëntveiligheidsprincipes en FDA RF veiligheidscommunicatie met microneedles, complicaties van energieapparatuur en veiligheid van huidbarrières.

## Beslissingstabel

**FDA RF-microneedling** fda.gov - Potentiële risico's bij bepaald gebruik van radiofrequentie (RF) Microneedling.

**FDA microneaaldapparaten** fda.gov - Microneedling-apparaten: veel voorkomende en minder vaak voorkomende risico's.

**Focus op klinische risico's** Brandwonden, littekens, vetverlies, pigmentverandering, herpesreactivatie, infectie en zenuwbeschadiging worden expliciet besproken.

**Vraag van patiënt** Vraag naar apparaat, naalddiepte, energieaanpak, huidtyperisico en vervolgplan.

**-kliniek** Dr. Hamza Gemicı - Ataşehir, İstanbul.

## Klinisch belangrijke punten

- Bronnen ondersteunen het veiligheidsframe van deze handleiding; Beslissingen over persoonlijke indicaties vereisen een persoonlijke beoordeling.
- Officiële product-/apparaatwaarschuwingen moeten worden besproken tijdens de toestemmings- en patiëntenvoorlichting.
- Als u een complicatie vermoedt, gebruik dan de kliniek of de spoedeisende hulp in plaats van de zoekresultaten.
- Deze pdf bevat geen gepubliceerde ereloonoffertes, resultaatbeloften, diagnose op afstand of een persoonlijk behandelplan.

## Slotopmerking

RF-microneedling moet worden overwogen voor de juiste patiënt, met de juiste verwachting en het juiste vervolgplan. Persoonlijke beslissingen vereisen een persoonlijke beoordeling door een arts.