



Verdachte huidplek?

Check je huid met je smartphone

Loes van Egmond // Business Development Director
Loes.vanegmond@skinvision.com

Agenda

1

Huidige situatie

Uitdagingen in
bestaande
huidkanker
zorgpad

2

SkinVision

Patienten
controleren zelf
verdachte plekken
met smartphone

3

Toepassing in praktijk

Beschikbaar stellen
via Phartheon en
gebruik in de
praktijk

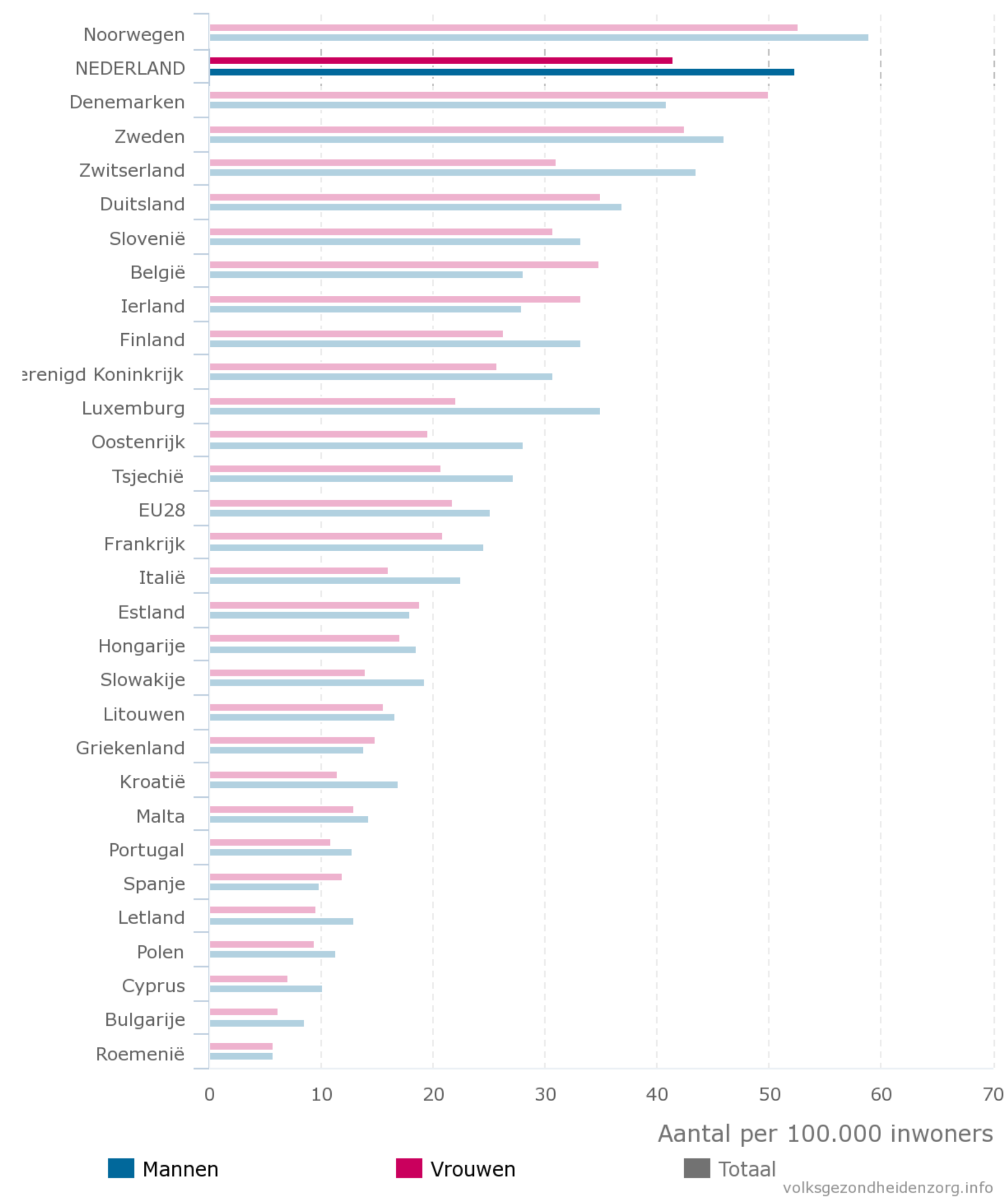
huidkanker in Nederland

cijfers uit 30 jaar
Nederlandse Kankerregistratie

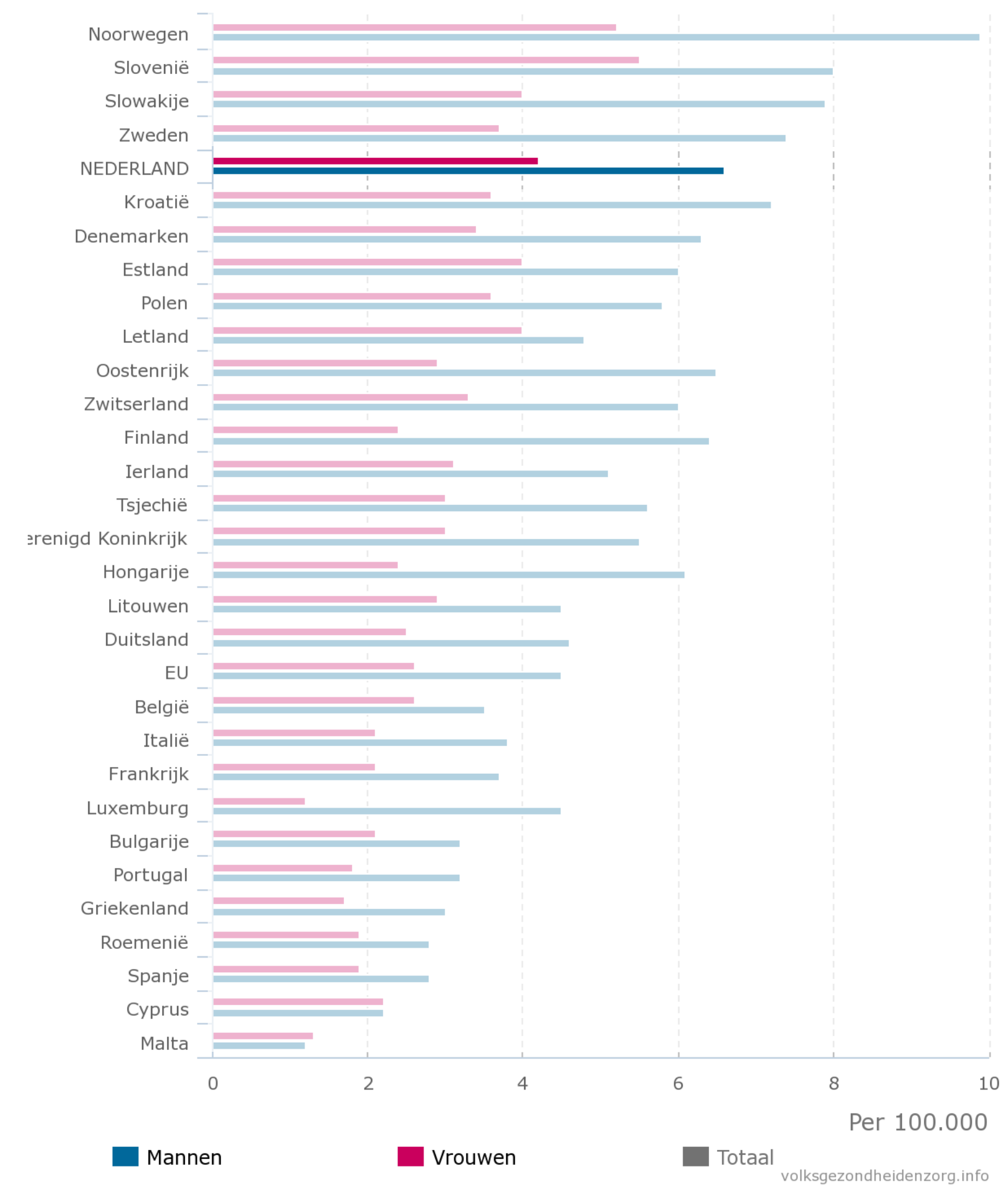
- > 70.000 gevallen van huidkanker
- Incidentie neemt nog steeds 5-7% toe
- Veel voorkomende reden om huisarts te bezoeken
- Zonkracht actieplan van VWS, RIVM, KNMI, KWF, NVDV
- NHG standaard verdachte huidafwijkingen

NL scoort internationaal slecht

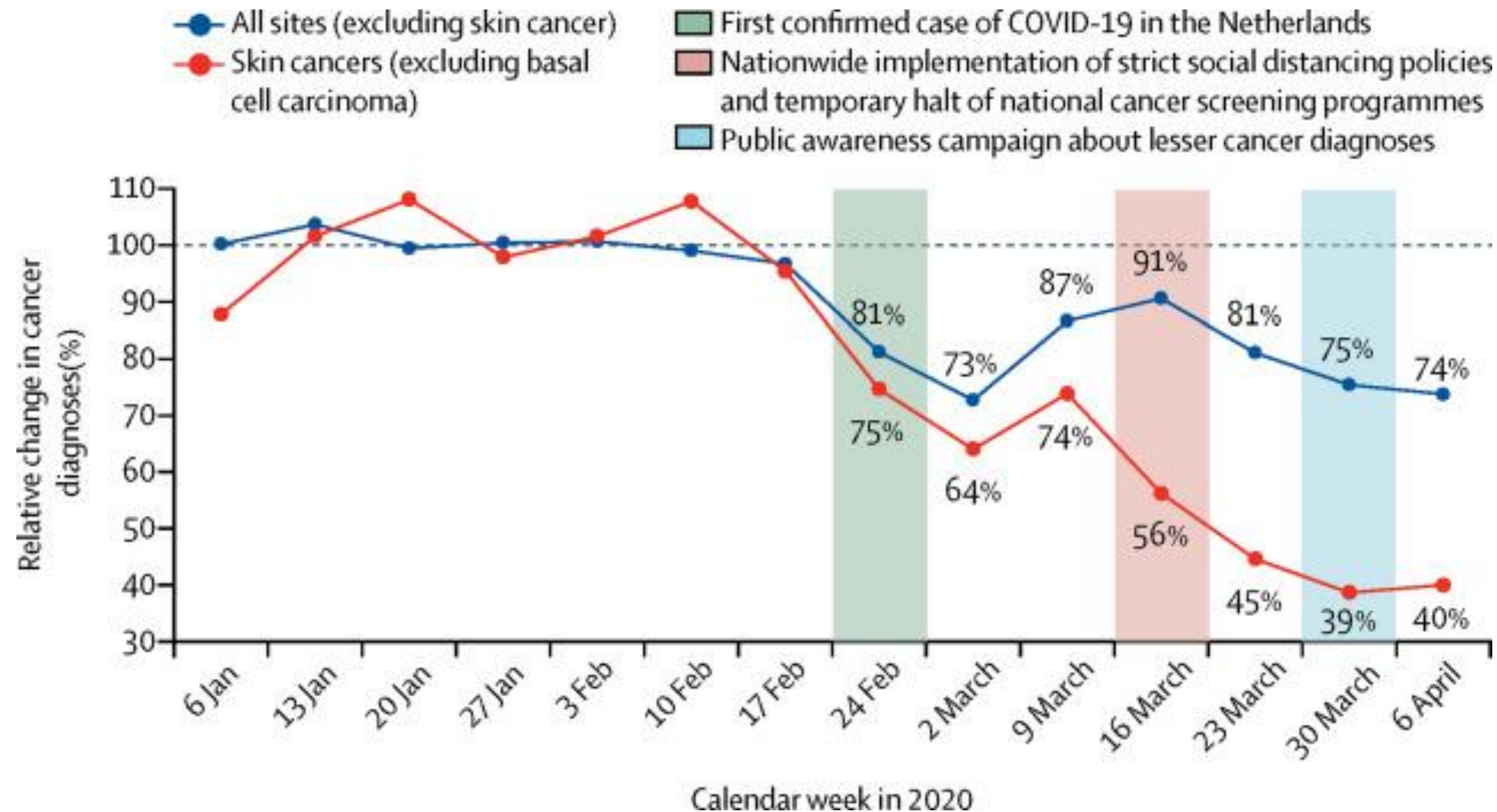
Incidentie Melanoom 2020

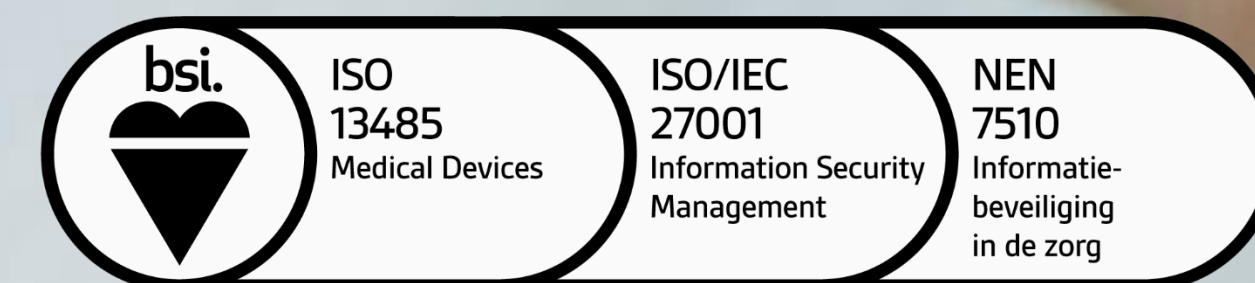
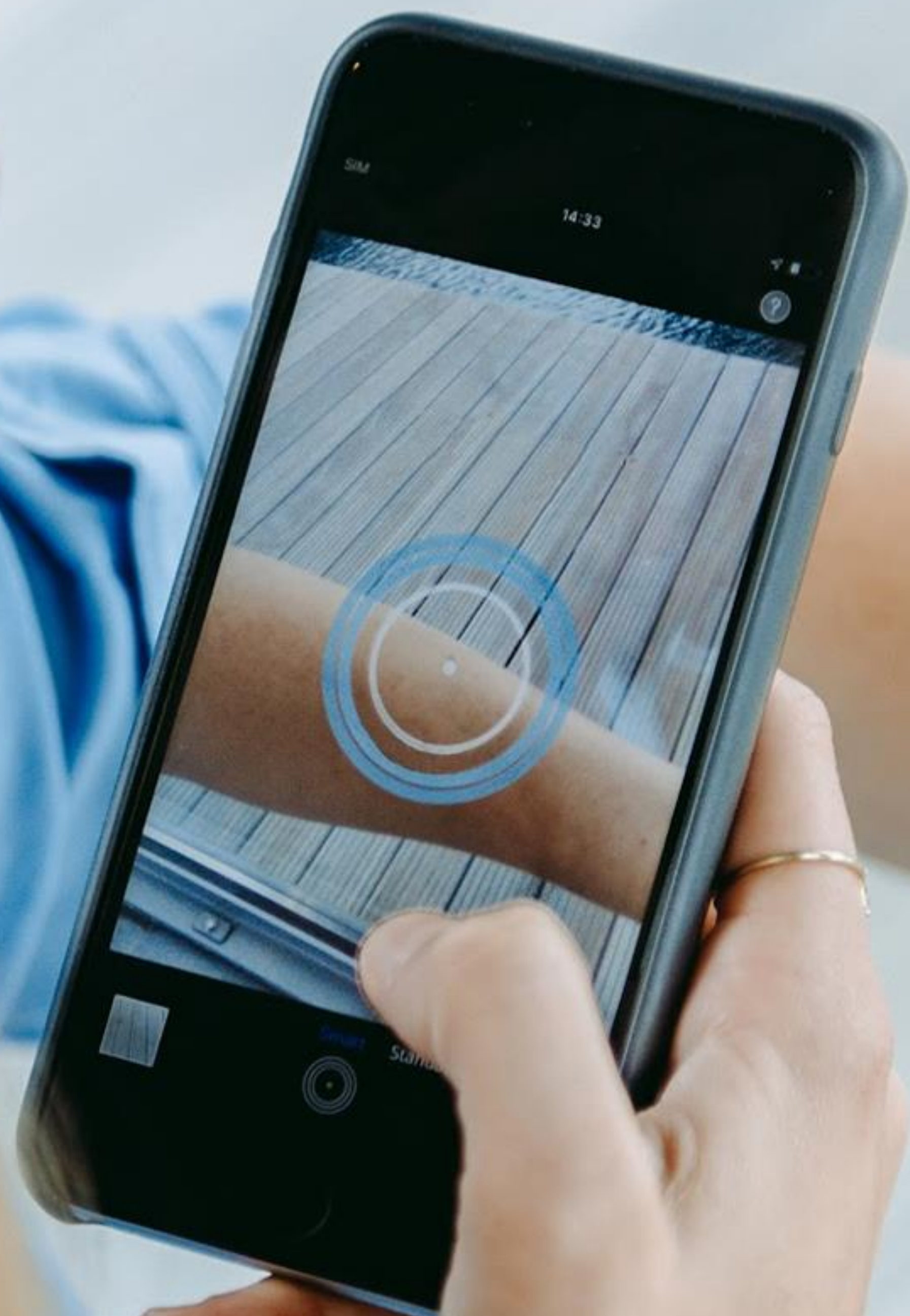


Sterfte Melanoom 2015

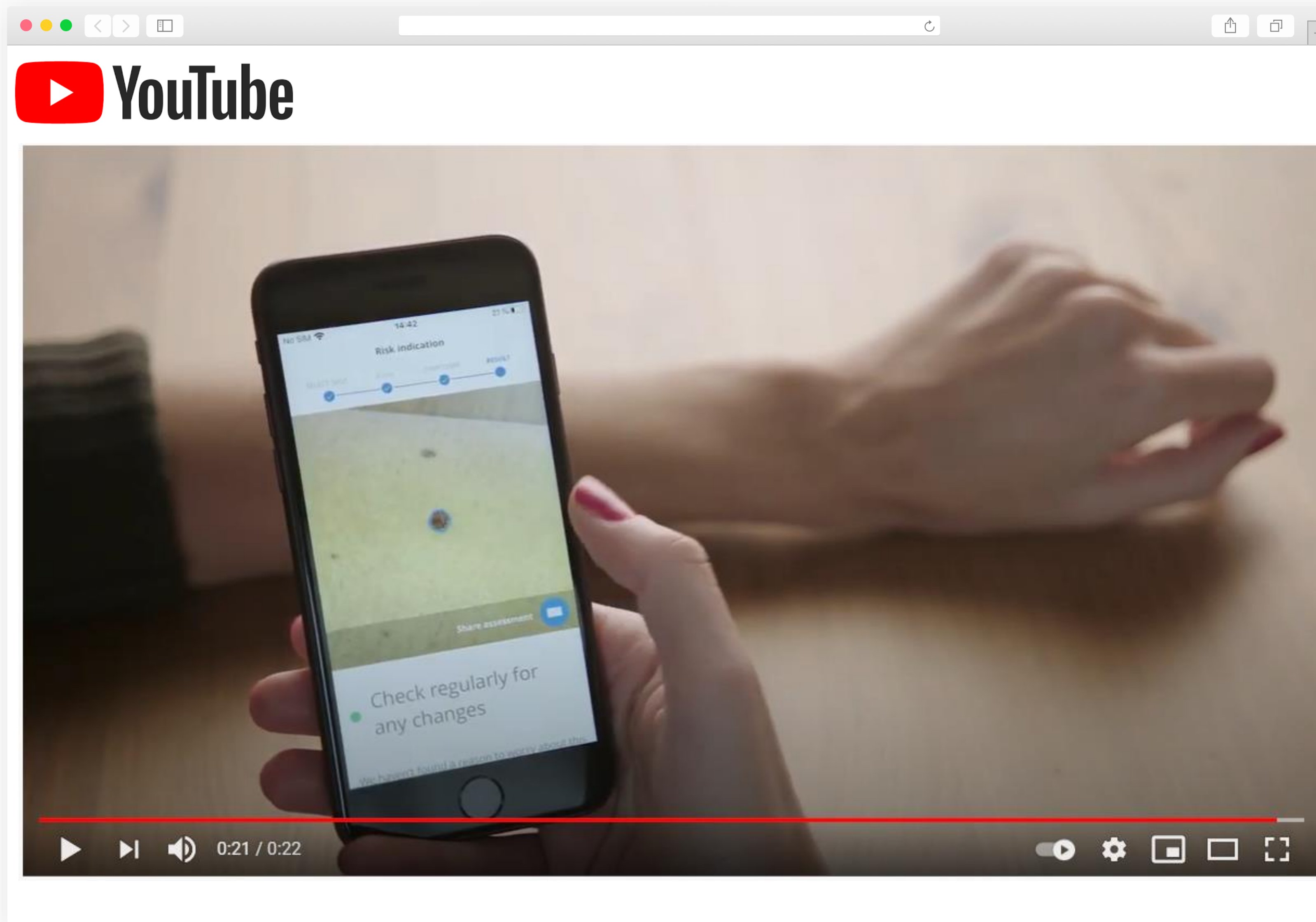


COVID-19 is increasing the need for reliable self management tools





Bekijk onze product video van 22 sec



Verdachte huidplek?

Check je huid met je smartphone



De resultaten worden gebruikt om het algoritme nog nauwkeuriger te maken

SkinVision is een CE
gemarkeerde medische dienst



Patiënt checkt huid met
smartphone

Machine learning algoritme
beoordeelt de foto

Routine controles voor
kwaliteitsdoeleinden



Begeleiding en advies
inclusief aanbevolen vervolgstappen

Recent wetenschappelijk onderzoek



Original Article

Accuracy of a smartphone application for triage of skin lesions based on machine learning algorithms

A. Udrea✉, G.D. Mitra, D. Costea, E.C. Noels, M. Wakkee, D.M. Siegel, T.M. de Carvalho, T.E.C. Nijsten

First published: 08 September 2019 | <https://doi.org/10.1111/jdv.15935>

Conflicts of interest

AU, GDM and DC are affiliated with SkinVision; MW is an occasional advisor for SkinVision; DMS is on the SkinVision advisory board; TN has received an unrestricted research grant from SkinVision.

Funding sources

This study was supported by SkinVision B.V. for the design and conduct of the study.



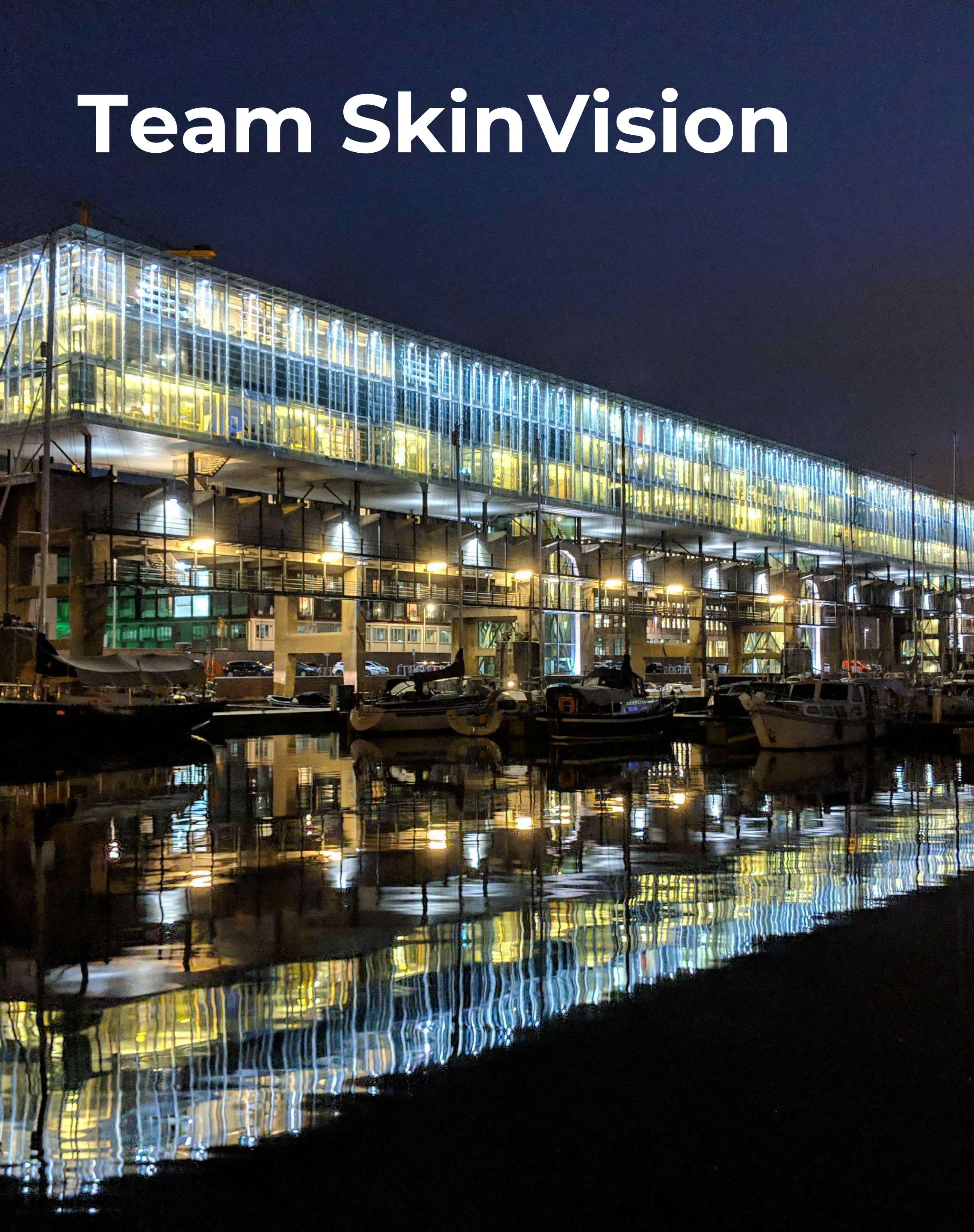
- Het algoritme heeft een sensitiviteit van **95.1%** (95% CI, 91.9–97.3%) in het herkennen van tekenen van huidkanker
- De specificiteit is **78.3%** (95% CI, 77.2–79.3%).

Gebruikers gegevens worden veilig opgeslagen



- Individuele gebruiker stemt in met voorwaarden SkinVision
- Data wordt veilig opgeslagen in (Europese) cloud van AWS
- SkinVision is AVG, NEN 7510 en ISO 27001 compliant

Team SkinVision



CEO



User Experience



Dermatoloog



Machine learning

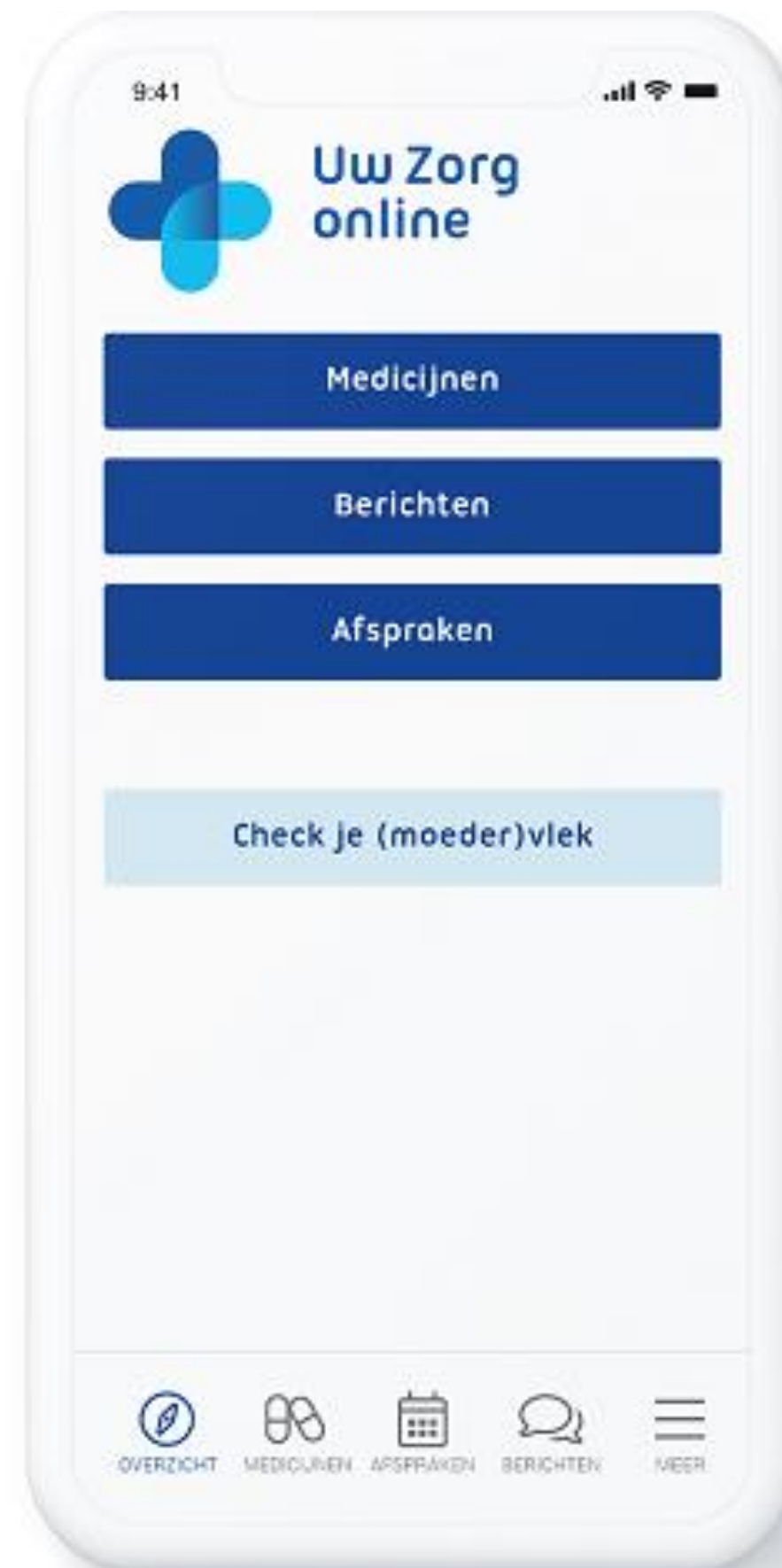


Customer support



Medical officer

Maak SkinVision beschikbaar binnen Uw Zorg Online omgeving



- Patiënten kunnen voorafgaand aan consult zelf een skin check doen
- Verlagen van druk bij de huisartsen
- Stimuleren zelf management
- Eenmalige aansluitkosten €100

SkinVision is voor merendeel patiënten kosteloos te gebruiken via zorgverzekering



Reeds vergoed



Volgt binnenkort



α.s.r.

Tot die tijd:

€7 per beoordeling, €25 voor 3 maanden onbeperkt
of €50 voor een jaar onbeperkt

Helpt iedereen in het zorgpad



Patiënt



Huisarts



Dermatoloog



Zorgsysteem

Interesse?

- Ga naar Pharmeon.nl/skinvision en vraag een offerte aan
- Activatie in Uw Zorg online app €100 (eenmalig)

