

Hygiëne in beeld



Hands in Control

T 02 793 04 32
E info@psimco.be

Functionaliteiten

Hands in Control is ingericht voor optimale gebruiksvriendelijkheid, voor en door ziekenhuizen. Via het eenvoudige dashboard kunnen medewerkers direct een observatie starten. Dit dashboard biedt ook de mogelijkheid om nuttige informatie te raadplegen die flexibel per organisatie kan worden ingevuld.

Isolatie-naleving

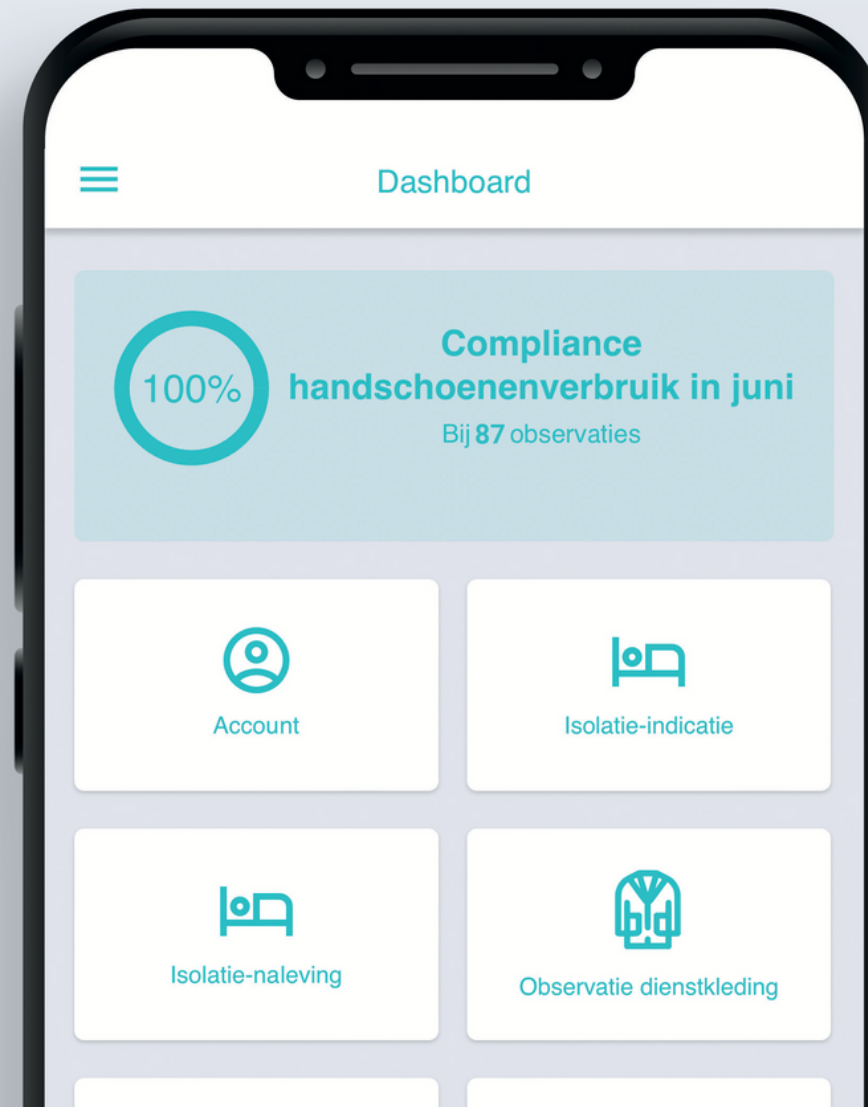
Ligt een patiënt goed geïsoleerd? Hiermee wordt in kaart gebracht of de juiste isolatienormen goed worden nageleefd.

Schoonmaak en desinfectie

Per afdeling toetsen of de medewerkers de juiste kennis hebben van het schoonmaak en desinfectie beleid of of hiervoor de juiste middelen aanwezig zijn.

Snel contact

Via snelkoppelingen kan er, telefonisch of per e-mail, direct contact opgenomen worden met een infectiepreventie deskundige.



Isolatie-indicatie

Medewerkers kunnen opzoeken of er een indicatie voor isolatie is, gebaseerd op de meest recente (inter)nationale richtlijnen. Hands in Control biedt daarnaast de mogelijkheid om het beleid van de eigen organisatie te raadplegen.

Observatie dienstkleeding

Eenvoudig en snel invoeren of de persoonlijke hygiëne van medewerkers goed wordt nageleefd.

Handhygiëne monitoren

De handhygiëne-naleving volgens de vijf WHO-momenten wordt eenvoudig en snel geregistreerd. Binnen enkele klikken worden observaties ingevoerd en opgeslagen. Gewoon op de werkvloer, zonder achteraf papieren lijsten te moeten digitaliseren.

Rapportage

De geregistreeerde observaties kunnen direct worden ingezien door daartoe bevoegde medewerkers en andere auditoren. Rapportages zijn real-time, dus u kunt de gegevens direct na het observeren inzien.

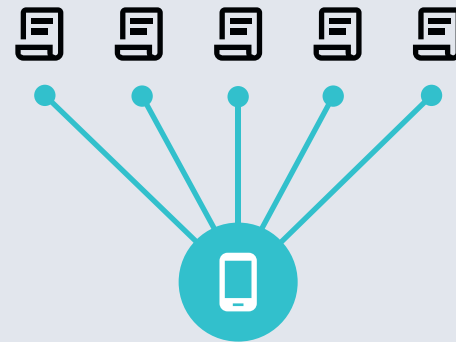
✓ Naleving handhygiëne monitoren

Handhygiëne toepassen voorkomt verspreiding van zorginfecties. De opnameduur van patiënten wordt zo niet onnodig verlengd en ernstige complicaties worden voorkomen. De WHO stelde in de strijd tegen zorginfecties vijf momenten van handhygiëne op. In hun campagne *SAVE LIVES: Clean Your Hands* moedigen zij zorginstellingen aan om het toepassen van handhygiëne op deze momenten te promoten en te monitoren.

Digitale oplossing

In samenwerking met de Unit Infectiepreventie van het Erasmus MC ontwikkelden wij de applicatie waarmee zorginstellingen de monitoring van handhygiëne op de vijf WHO-momenten eenvoudig kunnen implementeren in hun huidige workflow.

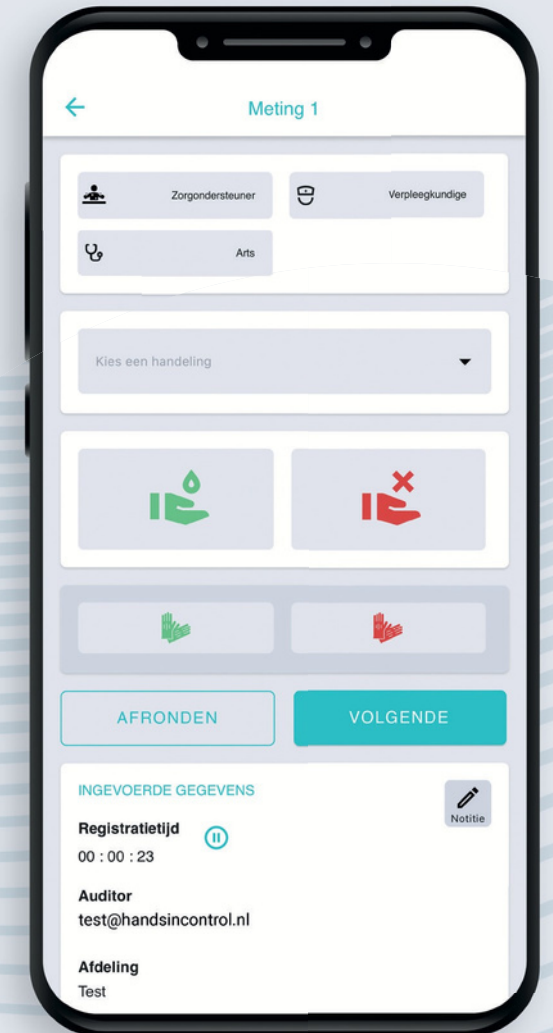
Door dit proces te digitaliseren, wordt het makkelijker en laagdrempeliger om te monitoren. De HIC-applicatie maakt de klus overbodig van het achteraf digitaliseren van papieren lijsten.



De groeiende werkdruk in de zorg vraagt om een meer **efficiënte manier** om infectiepreventie te waarborgen

In het kort

- + Eenvoudig meten in 4 klikken
- + Direct resultaten inzien
- + Voorkom overtikfouten
- + Volledig papierloos
- + Kostenbesparend
- + Single sign-on mogelijk
- + Momenten van handhygiëne fl exibel in te stellen
- + Rollen fl exibel in te stellen



Isolatie-indicatie-richtlijnen

Medewerkers kunnen opzoeken of er een indicatie voor isolatie is, gebaseerd op de meest recente (inter)nationale richtlijnen. Hands in Control biedt daarnaast de mogelijkheid om het beleid van de eigen organisatie te tonen. Met de HIC-app is er direct in te zien welke vormen van isolatie en maatregelen nodig zijn bij de zorginfectie.

Specificaties

Maatregelen

De maatregelen die getroffen en moeten worden bij de isolatie-indicatie.

Downloads

Hier kan je informatie downloaden over de specifieke infectie.

Transmissie

Hier lees je op welke manier besmetting kan plaatsvinden.

Incubatietijd

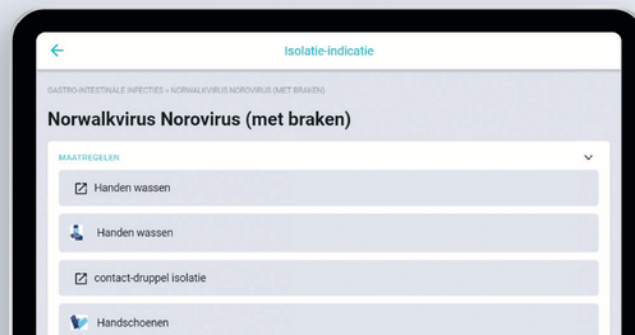
De tijd tussen de besmetting en de eerste klinische symptomen van een ziekte.

Besmettelijkheid

Hoelang de infectie besmettelijk blijft en hoelang er dus maatregelen getroffen en moeten worden.

Beëindiging isolatie

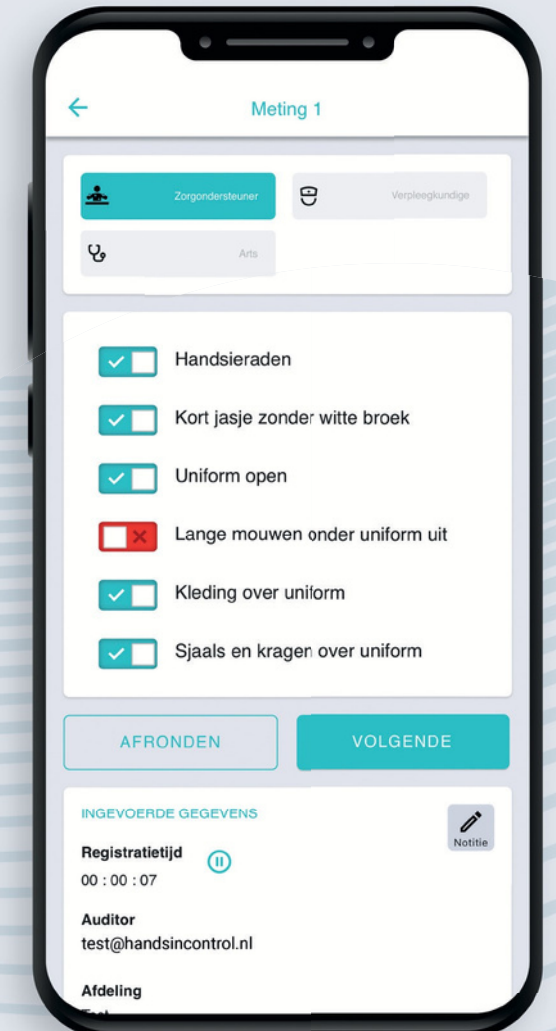
Hier lees je wanneer de isolatie gestopt kan worden.



Dienstkleding

Om de persoonlijke hygiëne van de medewerker te monitoren is de module Dienstkleding ontwikkeld. Alle voorschriften behorende bij de organisatie betreffende dienstkleding kunnen eenvoudig en snel worden invoeren per functierol. Hierdoor kan worden bijgehouden of de persoonlijke hygiëne van de medewerker wordt nageleefd.

- + Eenvoudig en snel meten
- + Flexibel in te stellen functierollen
- + Geheel in te richten naar wens van de organisatie
- + Ingevoerde gegevens eenvoudig wijzigen en aanpassen
- + Overzichtelijke rapportages



Naleving isolatie

Naleving van de isolatierichtlijnen blijven in veel ziekenhuizen een bron van zorg. Liggen de patiënten goed geïsoleerd? Om duidelijkheid te scheppen in de geldende isolatienormen en dit overzichtelijk te kunnen monitoren is de module Naleving Isolatie ontwikkeld. Met deze module wordt in kaart gebracht of de geldende isolatienormen goed worden nageleefd.

Overzichtelijk en snel

- + Normen en vormen zelf in te richten naar wens van de organisatie
- + Direct inzichtelijk welke normen bij welke isolatievorm behoren
- + Gemakkelijk te scoren
- + Alles per vorm gespecificeerd in de rapportages

Meting 1

Ruimte 1

Isolatie vorm
Contact isolatie

- Verkeerde isolatievorm
- Posters bezoek en personeel zijn niet zichtbaar
- Deur open
- Ontbreken van persoonlijke beschermingsmiddelen op de gang/in sluis
- Handalcohol (gang/sluis) afwezig

AFRONDEN VOLGENDE

INGEVOERDE GEGEVENS

Registratietijd 00 : 00 : 45

Auditor test@handsincontrol.nl

Afdeling Test

Registratiemoment 16-06-2022 10:07:56

Schoonmaak en desinfectie

Hygiënisch werken is niet enkel een kwestie van handen wassen, gebruik van handschoenen en goede persoonlijke hygiëne. Goede schoonmaak van ruimtes en materialen spelen ook een grote rol. De module Schoonmaak en desinfectie maakt de monitoring hiervan een stuk eenvoudiger. Met deze module kan per afdeling worden getoetst of de afdelingsmedewerkers de juiste kennis hebben van het schoonmaak- en desinfectiebeleid en of hiervoor de juist middelen aanwezig zijn.

- + Toetsen van materialen én kennis op de afdelingen
- + Kennis gemakkelijk te toetsen middels interviewvragen
- + Flexibel in te richten naar wens van de organisatie
- + Overzichtelijke rapportages waarin de kennis en materiaal uitgesplitst worden

Medewerker 1

Zorgondersteuner Verpleegkundige

Arts

- Desinfectie voorafgegaan door reiniging
- Desinfectie met alcohol, chloor of waterstofperoxide wipes
- Inwerktijd alcohol
- Inwerktijd en bereiding van chlooroplossing

AFRONDEN VOLGENDE

INGEVOERDE GEGEVENS

Registratietijd 00 : 00 : 23

Auditor test@handsincontrol.nl

Afdeling Test

Registratiemoment

Rapportages

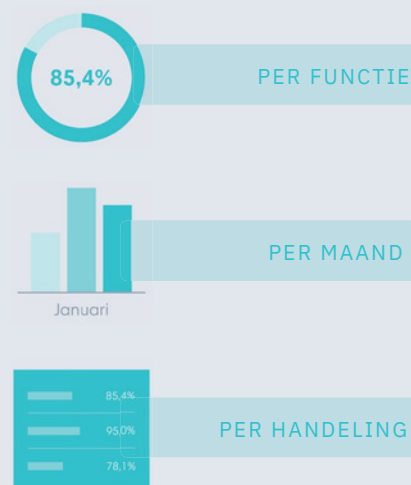
Schakel sneller door real-time resultaten in te kunnen zien. Alle gemeten resultaten zijn gemakkelijk in te bekijken in het tabblad rapportage, alleen door daartoe bevoegde medewerkers. Rapportages geven direct inzicht in de handhygiëne-compliance per afdeling, handeling en functie. Per medewerker kan worden ingesteld rapportages van welke afdelingen mogen worden ingezien.

Eenvoudig en snel

De rapportage is erg eenvoudig op te vragen door de infectiepreventie afdeling. Er kan zelf bepaald worden welke gegevens het rapport moet bevatten. Denk hierbij aan:

- Eén afdeling of alleen één auditor
- Afdeling
- Functie (arts, verpleegkundige)
- Indeling van de gegevens (per week, maand, jaar etc)
- Periode (wanneer tot wanneer)

Bekijk de compliance...

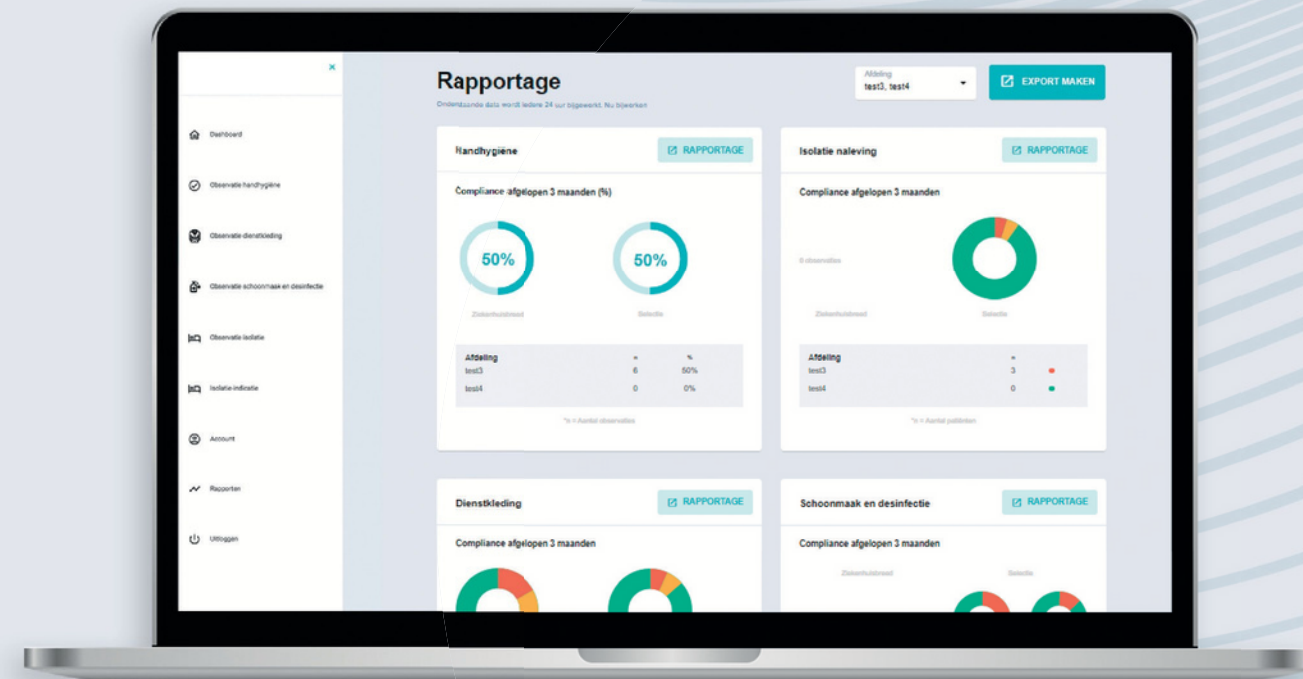


Altijd flexibel

Rapporten kunnen per afdeling, thema of auditor worden opgevraagd. De periode, de functie, en het interval (maand, kwartaal, jaar of observatiemoment) tussen de metingen, kan eenvoudig worden aangepast.

Rapporten kunnen worden geprint of geëxporteerd naar bijvoorbeeld PDF of Excel.

Verschillende afdelingen en audits kunnen gemakkelijk met elkaar vergeleken worden middels het dashboard.



Tijd- & kostenbesparend

Het monitoren van de handhygiëne-naleving geeft een hoop administratieve last voor auditors en kwaliteitsadviseurs. Door dit te automatiseren in één systeem verlaagt deze last al met gemiddeld een halfuur per observatie en blijft er meer tijd over voor het scholen van zorgmedewerkers.

Minder zorginfecties

Ondanks de vele inspanningen van ziekenhuizen is de prevalentie van zorginfecties sinds 2014 niet significant gedaald. In het prevalentieonderzoek PREZIES (RIVM, 2019) werd de puntprevalentie van zorginfecties vastgesteld op gemiddeld 4,6 zorginfecties per 100 beoordeelde patiënten (95% BI: 4,2-5,0).

De vraag naar meer efficiënte methoden om de handhygiëne te verbeteren en daarmee het aantal zorginfecties te verminderen, blijft dus bestaan. Onderzoek wijst uit dat een hogere werkdruk een belangrijke factor is voor een lagere compliance van de handhygiëne-richtlijnen (Erasmus et al., 2010).

Op dit moment ervaren veel ziekenhuizen de controle en de daarop volgende analyse van handhygiëne als belastend en tijdsintensief. Door dit proces te vereenvoudigen met Hands in Control wordt de werkdruk verlaagd en blijft er meer tijd over voor de patiënt.

Efficiënter meten



Lagere werkdruk



Hogere compliance

“

Met de HIC-applicatie is het in één oogopslag inzichtelijk hoe de compliance in ons ziekenhuis ervoor staat.

Erasmus, V., Daha, T. J., Brug, H., Richardus, J. H., Behrendt, M. D., Vos, M. C., & van Beeck, E. F. (2010). Systematic review of studies on compliance with hand hygiene guidelines in hospital care. *Infection Control & Hospital Epidemiology*, 31(3), 283-294.

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu. (2019). Referentiecijfers 2014 t/m 2018: Prevalentieonderzoek ziekenhuizen. Geraadpleegd van <https://www.rivm.nl/documenten/prezies-referentiecijfers-po-tm-2018>





Heimbeekveld 32 - 1860 Meise

www.psimco.be

T: 02 - 793 04 32 - info@psimco.be