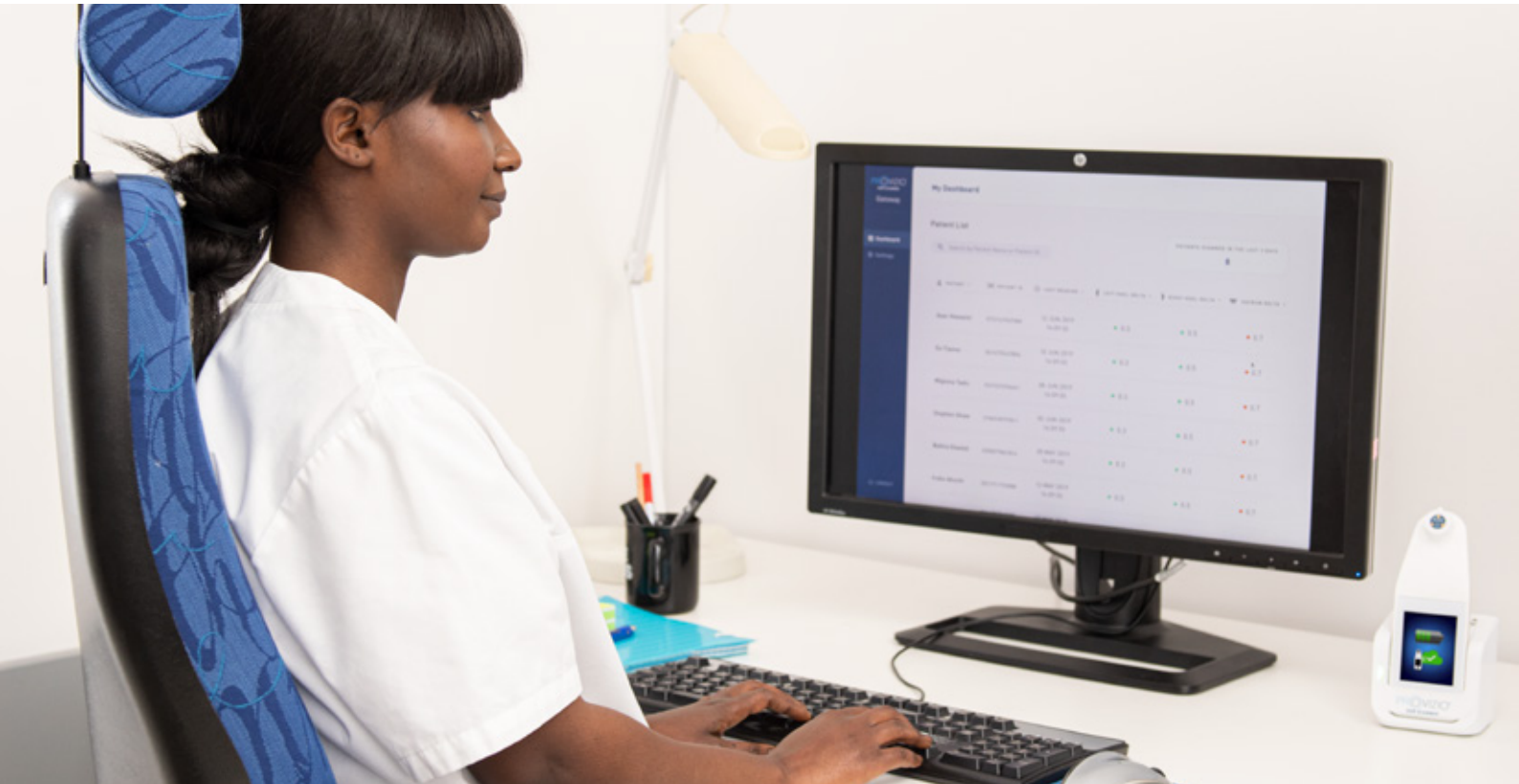


Provizio® SEM Scanner Gateway



Provizio SEM Scanner

De Provizio SEM Scanner stelt u in staat om een objectieve en anatomisch specifieke risicobeoordeling van decubitus uit te voeren, zodat u binnen een tijdsbestek van 5 dagen*¹ een doelgerichte en op maat gemaakte preventiestrategie voor decubitus kunt invoeren die de incidentie van decubitus minimaliseert en de totale kosten en zorgtijd helpt te verminderen.

Verzameling van gegevens van de zorgvrager in realtime

Het apparaat scant en verzamelt gegevens van de zorgvrager in realtime, per locatie en per patiënt. Wanneer de scanner in de Provizio-oplaadhub wordt geplaatst zullen de verzamelde

gegevens automatisch worden overgebracht naar het veelomvattende Gateway Dashboard voor het beheer van zorgvragers, afdelingen en instellingen.

Naadloze gegevensoverdracht en -beheer

De Provizio SEM Scanner verzamelt gegevens op zorgvragniveau over een individuele zorgvrager of een bredere zorgvragerpopulatie en verzendt deze naadloos en rechtstreeks naar het Gateway Dashboard. Zorgverleners in het hele zorgtraject kunnen anatomisch specifieke gegevens bekijken en delen om zo het decubitusrisico voor alle zorgvragers te bepalen, ongeacht de huidskleur.² Alle gegevens worden verzameld, versleuteld en opgeslagen in digitaal formaat, op de interne server van het ziekenhuis in het Gateway Dashboard.

Het Provizio SEM Scanner Gateway Dashboard stelt de gebruiker in staat om:

De delta's Δ van de zorgvrager te bekijken voor individuele beoordelingen van de zorgvrager



De Δ van een zorgvrager te volgen vanaf de opname en op bepaalde tijden; per dag, week, maand, jaar of bij wijziging van hun toestand



Actieve Provizio SEM Scanners en totaal aantal Δ weer te geven

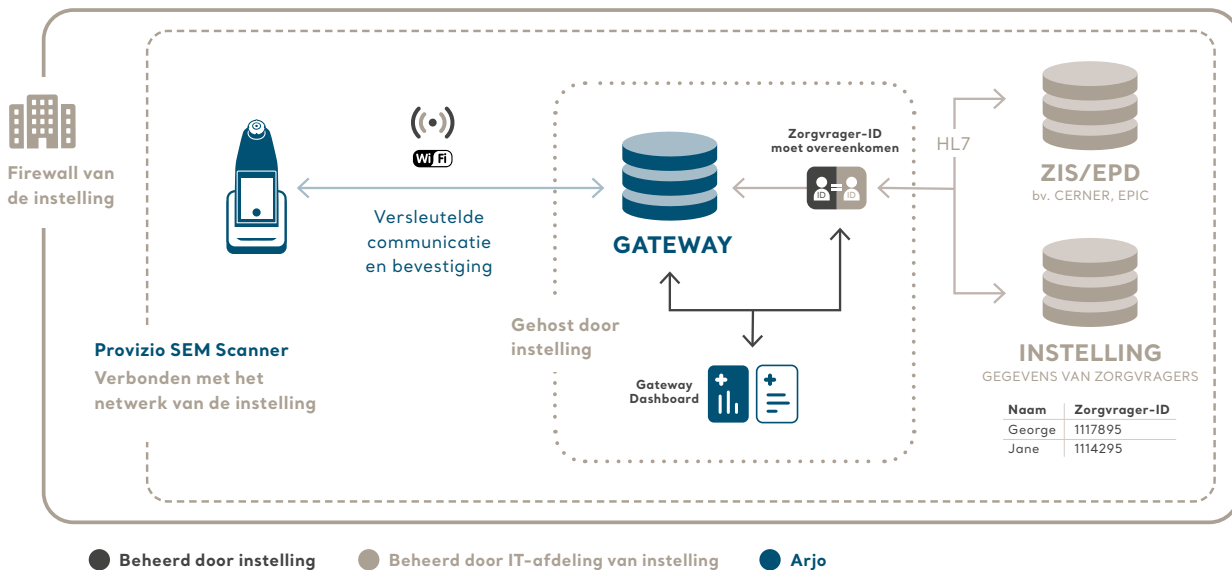


Provizio SEM Scanner-gegevens van de zorgvrager, instelling en totale populatie te bekijken

* Gemiddeld

Provizio SEM Scanner: De Gateway installeren en gebruiken

Provizio SEM Scanner – gegevensstroom van Gateway



PROVIZIO SEM SCANNER GATEWAY DASHBOARD

	Actie	Rol van Arjo	Rol van IT-afdeling van de instelling
De Gateway opstellen	Wifi-installatie voor Provizio SEM Scanner	Ondersteuning voor IT-afdeling van de instelling bij het opzetten van een wifi-verbinding voor elk apparaat	Ofwel: Geef Arjo het wifi-wachtwoord en de inloggegevens en Arjo stelt alle apparaten in of De IT-afdeling van de instelling kan de apparaten volgens de handleiding voor systeemondersteuning van de Provizio SEM Scanner Gateway installeren
	Installeer het uitvoerbare bestand van de Provizio SEM Scanner Gateway	Maak het uitvoerbare bestand beschikbaar. Installeer als Arjo goedgekeurde toegang tot de server van de instelling heeft. Dit kan elke server binnen de firewall zijn	IT-afdeling van de instelling start het uitvoerbare bestand volgens de door Arjo verstrekte instructies
De Gateway gebruiken	Meld u aan en bekijk de gegevens van de Provizio SEM Scanner Gateway	Verschaf de gebruikershandleiding van de Provizio SEM Scanner waarin details over het inloggen en het bekijken van gegevens op zorgvragerniveau worden gegeven	Geen actie
	Onderhoud van de Provizio SEM Scanner Gateway	Arjo zorgt voor flash-updates indien beschikbaar	De IT-afdeling van de instelling laadt flash-updates op 'pull basis' op de apparaten

ZIS/EPD-INTEGRATIE

	Actie	Rol van Arjo	Rol van IT-afdeling van de instelling
Integratie naar ZIS/EPD	Koppel de zorgvrager-ID aan de naam van de zorgvrager in de elektronische medische dossiers van de instelling	Geen actie	Vraag de naam van de zorgvrager op en zorg ervoor dat deze overeenkomt met de scan van zorgvrager-ID (Opmerking - gangbare praktijk voor medische hulpmiddelen, d.w.z. echografie en medicatiebeheer)
	ZIS/EPD-integratie	Verschaf een sjabloon voor gegevensindeling	Bepaal een sjabloon voor gegevensindeling IT-afdeling van de instelling werkt samen met de ZIS/EPD-provider om het bijgewerkte sjabloon in het ZIS/EPD-systeem te laden

ARJO LEVERT HET VOLGENDE

Provizio SEM Scanner	Provizio SEM Scanner Gateway
<ul style="list-style-type: none"> Apparaat, oplaadhub en sensoren Gebruikershandleiding Beknopte handleiding Productspecificatieblad 	<ul style="list-style-type: none"> Uitvoerbaar software (USB) Gebruikershandleiding Handleiding voor systeemondersteuning

Literatuur

- Okonkwo H., et al. (2020). A blinded clinical study using a subepidermal moisture biocapacitance device for early detection of pressure injuries. Wound Repair Regen, (online) 1-11. Beschikbaar op: <https://doi.org/10.1111/wrr.12790> (geraadpleegd: 21 januari 2020).
- Bates-Jensen B., et al. (2009). Subepidermal Moisture Is Associated with Early Pressure Ulcer Damage in Nursing Home Residents With Dark Skin Tones. Journal of Wound, Ostomy and Continence Nursing, 36(3), blz. 277-284