

ZORG TECHNOLOGIE



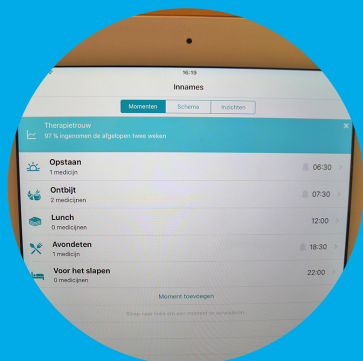
activiteitenmeter

ZORG TECHNOLOGIE



dovensignaleringsysteem

ZORG TECHNOLOGIE



medicatie app

ZORG TECHNOLOGIE



slimme deurbel

Productbeschrijving

Indien de cliënt de deurbel of telefoon niet meer hoort kan een dovensignaleringssysteem een passende oplossing zijn. Door gebruik te maken van flitsen of trillingen in plaats van geluid.

Kracht

De ontvanger kan gaan trillen op het moment dat de bel/telefoon gaat. Het is mogelijk om een schemerlamp te koppelen zodat deze gaat knipperen als de bel/telefoon gaat.

Aandachtspunten

De ontvanger dient gedragen te worden door de cliënt.

Productbeschrijving

Er zijn verschillende apparaten die de activiteiten van de cliënt kunnen meten, zoals een stappenteller, slimme horloges of slimme armbanden.

Kracht

Inzicht in activiteit.
Mogelijk verbonden met smartphone.
Meten van stappen en slaap.
Mogelijk ook in te zien door professional.

Aandachtspunten

Verschillen in prijs, kwaliteit en functies.
Moet gedragen worden.

Productbeschrijving

Bij deze deurbel kan de cliënt of mantelzorger/familielid op afstand zien wie er voor de deur staat en ook met de bezoeker communiceren, zelfs als er niemand thuis is.

Kracht

Veilig, je weet immers wie er voor de deur staat en kunt op basis daarvan besluiten de deur wel/niet te openen. Handig voor cliënten die minder mobiel zijn.

Aandachtspunten

Dient geïnstalleerd te worden.

Productbeschrijving

Medicatie apps zijn bedoeld om te herinneren aan het innemen van de medicatie. Er kunnen alarmen ingesteld worden in de app. Daarbij kan ook worden aangegeven welke medicatie ingenomen moet worden.

Kracht

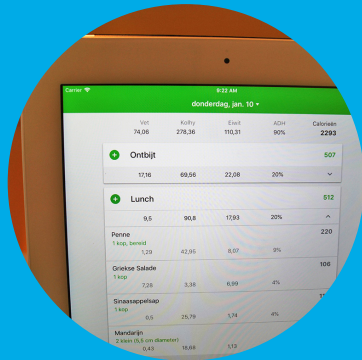
Met sommige apps kunnen medicijnen eenvoudig besteld (herhaald) worden. In sommige apps kan de bijsluiter ook geraadpleegd worden.

Aandachtspunten

Apotheek dient aangesloten te zijn op de specifieke app voor bepaalde functies.
De cliënt moet kunnen leren dat het alarm gerelateerd is aan de medicatie.
Cliënt moet pillendoos kunnen openen.

ZORG

TECHNOLOGIE



app voor voeding en vocht

ZORG

TECHNOLOGIE



elektrische deuropener

ZORG

TECHNOLOGIE



medicijndispenser

ZORG

TECHNOLOGIE



slimme fornuisknoppen

Productbeschrijving

Elektrische deuropeners (deurdrangers) zorgen ervoor dat deuren automatisch geopend en gesloten kunnen worden zonder het slot of de deurkruk te hoeven aanraken.

Kracht

Zonder kracht de deur openen of sluiten.
Verschillende bedieningsmogelijkheden.

Aandachtspunten

Verschillen in prijs en kwaliteit.
Let op inbraakgevoeligheid, certificering en/of keurmerk.

Productbeschrijving

Apps en verschillende apparaten kunnen de inname van voedsel en vocht meten. Ze kunnen op een laagdrempelige manier de inname registreren en monitoren.

Kracht

Laagdrempelig.
Meldingen ontvangen.

Aandachtspunten

Tablet of smartphone noodzakelijk.
Kan de cliënt hier mee omgaan?
Vraagt om registratie discipline.

Productbeschrijving

Fornuisknoppen die de huidige knoppen kunnen vervangen en ervoor zorgen dat een cliënt langer zelfstandig kan blijven koken.

Kracht

Door middel van een signaal wordt aangegeven dat de kookplaat of pit aan is.
Geeft een luider signaal wanneer de kookplaat langdurig aan is.

Aandachtspunten

Cliënt moet zelf de knoppen aan en uit kunnen draaien.
Geen alarmopvolging.

Productbeschrijving

Laat automatisch een zakje met de juiste medicijnen op het juiste tijdstip van de dag uit het apparaat rollen. Indien het zakje niet van het apparaat wordt gehaald kan er opvolging ingericht worden bij de thuiszorginstelling.

Kracht

Herinneren aan medicatie inname.
Bijhouden medicijngebruik.

Aandachtspunten

De apotheek dient de juiste baxterrollen aan te leveren.
De cliënt moet kunnen leren dat het alarm gerelateerd is aan de medicatie.

ZORG

TECHNOLOGIE



automatische verlichting

ZORG

TECHNOLOGIE



elektrische raamopener

ZORG

TECHNOLOGIE



medicijndoos met alarm

ZORG

TECHNOLOGIE



slimme weegschaal

Productbeschrijving

Een elektrische raamopener kan door middel van een afstandsbediening de ramen openen en sluiten.

Kracht

Geschikt voor de meest voorkomende klep-, val- en draairamen.
Wanneer ramen moeilijk te bereiken zijn.
Of wanneer de cliënt niet meer in staat is om de ramen handmatig te openen en te sluiten.

Aandachtspunten

Dient gemonteerd te worden.

Productbeschrijving

Met behulp van verschillende technische mogelijkheden kunnen de lampen automatisch in- en uitgeschakeld worden. Dit kan op vooraf ingestelde tijden, maar ook door middel van handmatige bediening.

Kracht

Handmatige bediening mogelijk via afstandsbediening, smartphone of tablet.
Handig voor cliënten die minder mobiel zijn.

Aandachtspunten

Dient geïnstalleerd te worden.

Productbeschrijving

De weegschaal houdt uw gewicht, vetpercentage en BMI nauwlettend in de gaten en verzendt deze gegevens naar de online tool.

Kracht

Verbonden met smartphone en online diensten.
Inzicht in voor- en achteruitgang.
Nauwkeurig meten.

Aandachtspunten

Er moet een internetverbinding zijn.

Productbeschrijving

Deze medicijndoos is een hulpmiddel om herinnerd te worden aan het innemen van de medicatie. De elektronische medicijndoos geeft een alarm op een vooraf ingestelde tijd.

Kracht

Mogelijkheid om de medicatie in verschillende vakjes in te delen.
Herinneren aan medicatie inname.

Aandachtspunten

Er zit vaak geen alarmopvolging aan deze medicijn dozen.
De cliënt moet kunnen leren dat het alarm gerelateerd is aan de medicatie.
Cliënt moet pillendoos kunnen openen.

ZORG

TECHNOLOGIE



babyfoon

ZORG

TECHNOLOGIE



elektrische zonwering

ZORG

TECHNOLOGIE



medicijnhorloge

ZORG

TECHNOLOGIE



sociale robot

Productbeschrijving

Clënten die niet meer zelf de zonwering in- en uit kunnen draaien zijn gebaat bij een elektrische zonwering.

Kracht

Reeds aanwezige zonwering kan elektrisch gemaakt worden met behulp van een motortje.
Kan bediend worden door middel van een knop, afstandsbediening, smartphone of een weerstation.

Aandachtspunten

Wanneer er nog geen zonwering aanwezig is zullen de kosten hoger uitvallen.

Productbeschrijving

Babyfoons maken het mogelijk om op afstand te monitoren of contact te maken. Als zich iets voordoet, is het mogelijk om verzorger en zorgvrager via spraak of beeld te laten communiceren.

Kracht

Melding bij geluid of beweging.

Aandachtspunten

Bereik varieert per product.
Verschillen in prijs, kwaliteit en functies.

Productbeschrijving

Afhankelijk van het type sociale robot, kan het zorgen voor een verhoogd gevoel van zelfregie, herinneringen aan afspraken, ontlasting van zorgverleners, en ondersteuning bij sociale interactie en welbevinden.

Kracht

Kan als gezellig worden ervaren.
Kan goed informeren.
Kan ondersteunen bij de dagstructuur.

Aandachtspunten

Verwachtingen kunnen te hoog liggen.
Acceptatie verschilt per cliënt.
Mogelijk extra belasting mantelzorger.
Mogelijk is er een internetverbinding nodig voor de sociale robot.

Productbeschrijving

Een medicijnhorloge is bedoeld om te herinneren aan het innemen van de medicatie. Op vooraf ingestelde tijden kan het medicijnhorloge een alarm afgeven in de vorm van een geluidssignaal of trilsignaal.

Kracht

Herinneren aan medicatie inname.
Het medicijnhorloge geeft ook de actuele tijd aan.

Aandachtspunten

Er kan niet bij alle uitvoeringen aangegeven worden welke medicijnen ingenomen dienen te worden.
De cliënt moet kunnen leren dat het alarm gerelateerd is aan de medicatie.
Geen alarmopvolging.

ZORG

TECHNOLOGIE



bedverlaatalarm

ZORG

TECHNOLOGIE



geheugenklok

ZORG

TECHNOLOGIE



**mobiele telefoon voor
ouderen**

ZORG

TECHNOLOGIE



tablet voor ouderen

Productbeschrijving

Geheugenklokken ondersteunen personen met een cognitieve beperking, (beginnende) dementie, bij het beheren van hun (besef van) tijd.

Kracht

Ondersteuning bij de dagstructuur. Verschillende vormen mogelijk; klokken, horloges of timers. Gebruik van verschillende kleuren voor verschillende taken.

Aandachtspunten

Niet alle geheugenklokken kunnen op afstand ingesteld worden.

Productbeschrijving

Een bedverlaatalarm bestaat uit een mat die in het bed gelegd wordt, met een sensor die de druk van het gewicht van de cliënt meet. Op het moment dat de persoon opstaat van de mat (dus uit bed gaat), wordt dit direct opgemerkt.

Kracht

Alarmering bij langdurig verlaten van bed. Alarmering op afstand mogelijk. Tijdsduur op maat in te stellen.

Aandachtspunten

Verschillen in nauwkeurigheid, waar in bed positioneren van de mat? De gewenste tijd voor alarmering dient vastgesteld te worden.

Productbeschrijving

Een speciale tablet met een aangepast menu. De tablet kan gebruikt worden voor spelletjes, communicatie (beeldbellen), internet, etc.

Kracht

Grote iconen en voorzien van duidelijke tekst. Gemakkelijk te bedienen. Vermaak van de cliënt.

Aandachtspunten

De cliënt dient wel te beschikken over (het aanleren van) vaardigheden voor het bedienen van de tablet.

Productbeschrijving

Een mobiele telefoon of smartphone voor ouderen maakt het mogelijk dat een cliënt de mobiele telefoon zelfstandig kan bedienen en gebruiken.

Kracht

Beschikt over minder mogelijkheden dan een standaard mobiele telefoon of smartphone waardoor ze gemakkelijker in gebruik zijn. Vaak ook verbonden met een noodcentrale of sociale omgeving. Grote knoppen voor gemakkelijke bediening.

Aandachtspunten

Er dient een telefoonnummer aangevraagd te worden (prepaid/abonnement).

ZORG

TECHNOLOGIE



beeldbellen

ZORG

TECHNOLOGIE



gordijnautomatisering

ZORG

TECHNOLOGIE



personenalarmering

ZORG

TECHNOLOGIE



valalarm

Productbeschrijving

Indien het voor de cliënt lastig is om de gordijnen zelfstandig te openen en te sluiten kan gebruik worden gemaakt van gordijnautomatisering. De gordijnen kunnen dan worden bediend met een (losse) afstandsbediening.

Kracht

Handmatig openen en sluiten mogelijk met behulp van een afstandsbediening. Kan worden ingesteld op vaste tijden. Kan gekoppeld worden aan een lichtsensor. Kan ondersteunen bij het dag- en nachtritme.

Aandachtspunten

De gordijnen dienen hiervoor aan speciale rails opgehangen te worden.

Productbeschrijving

Beeldbellen kan met behulp van een app op een tablet, smartphone of computer.

Kracht

Handig voor contact met zorgverlener maar ook voor contact met familie en vrienden. Wanneer contact gewenst is maar face to face contact niet noodzakelijk is.

Aandachtspunten

Tijdens het contact met de zorgverlener is het van belang dat de cliënt het beveiligde programma van de zorgorganisatie gebruikt i.v.m. privacy. Wees bedacht op meekijken / meeluisteren door anderen aan beide kanten 'van de lijn'.

Productbeschrijving

Valdetectie kan bestaan uit een bewegingssensor op de grond of aan de muur, of een armband die vallen detecteert. De meeste systemen zorgen ervoor dat wanneer er een val wordt gedetecteerd, familie of hulpverleners op de hoogte worden gebracht.

Kracht

Veel diensten bieden abonnementen aan waarbij je maandelijks betaalt voor de sensoren en de service. Cliënt hoeft zelf geen alarmknop in te drukken.

Aandachtspunten

Bij aan aantal diensten is een internetverbinding vereist.

Productbeschrijving

Personenalarmering biedt een thuiswonende oudere een veilig gevoel door de mogelijkheid bij een noodsituatie te kunnen alarmeren.

Kracht

Alarmering bij noodsituatie. Alarmering binnen de sociale omgeving en/of naar een alarmcentrale. Sommige varianten beschikken over een microfoon voor communicatie tijdens een noodsituatie.

Aandachtspunten

Cliënt moet in staat zijn zelfstandig te kunnen alarmeren.

ZORG

TECHNOLOGIE



bloodglucoseapp

ZORG

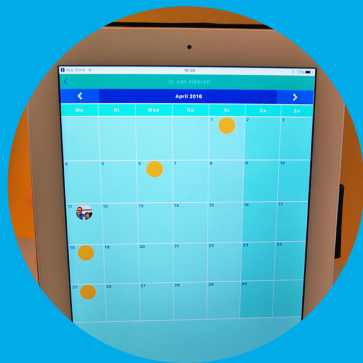
TECHNOLOGIE



GPS tracker

ZORG

TECHNOLOGIE



plan app

ZORG

TECHNOLOGIE



virtual reality

Productbeschrijving

De GPS tracker is een apparaat dat de locatie door kan geven, al dan niet na alarmering van de drager of opsporingsverzoek van de mantelzorger/familie/professionele zorgverlener.

Kracht

Lokaliseren van persoon.
Compact en licht.
Mogelijk met alarm.

Aandachtspunten

Dient aan het lichaam gedragen te worden.
Veel verschil in functies, bijvoorbeeld de mogelijkheid tot wel of geen spreekluisterverbinding.

Productbeschrijving

App waarin de bloedglucosewaarden handmatig of digitaal bijgehouden kan worden. De apps hebben verschillende functies, zo kan ook het medicijngebruik, de koolhydraatinname en beweging worden bijgehouden.

Kracht

Geven overzicht, monitoring mogelijk.
Kan getoond worden aan huisarts, POH of specialist.
Mogelijkheid tot online meekijken.
Samenwerking met connected bloedglucosemeters.

Aandachtspunten

Mogelijkheden verschillen per app.

Productbeschrijving

Virtual Reality (VR) is een toepassing waarbij je ervaringen in een virtuele omgeving kunt meemaken. De meeste VR-toepassingen zijn visueel en auditief.

Kracht

Je kunt cliënten laten ontspannen of juist activeren met VR.
Met verschillende apps en filmpjes kun je in 360 graden een ervaring beleven.

Aandachtspunten

Voor de virtuele ervaring moet je een bril opzetten.

Productbeschrijving

Met behulp van een online omgeving kunnen cliënten ondersteund worden bij het bieden van structuur, het vergroten van de zelfredzaamheid, het volhouden van wenselijk gedrag en het omgaan met emoties.

Kracht

Kan gecombineerd worden met een smartwatch.
Ondersteuning bij de dagstructuur.

Aandachtspunten

De mantelzorger of professional dient de afspraken/taken in te voeren.

ZORG

TECHNOLOGIE



**connected
bloeddrukmeter**

ZORG

TECHNOLOGIE



huisautomatisering

ZORG

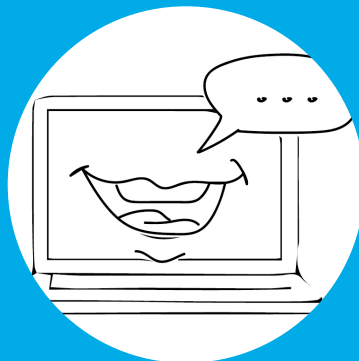
TECHNOLOGIE



robotdier

ZORG

TECHNOLOGIE



voorleessoftware

Productbeschrijving

Dit is een basisstation waar veel andere elektrische apparaten op aangesloten kunnen worden zoals lampen, sloten, zonwering, gordijnen, radio, tv, etc. Vanaf hier kunnen bijvoorbeeld de lampen worden ingeschakeld of de gordijnen worden gesloten.

Kracht

In sommige gevallen via spraak te bedienen.
Handig voor cliënten die minder mobiel zijn.

Aandachtspunten

Dient geïnstalleerd en gekoppeld te worden aan de reeds in huis aanwezige apparaten.

Productbeschrijving

Het meten van de bloeddruk door de cliënt zelf, waarbij de metingen gesynchroniseerd worden met de smartphone of tablet.

Kracht

Verbonden met smartphone of tablet.
Duidelijke grafieken van metingen.
Kan getoond worden aan huisarts, POH of specialist.
Monitoring van waarden.

Aandachtspunten

Betrouwbaarheid van de metingen zijn onbekend.
Betrouwbaarheid van metingen hangen af van instructies en opvolging ervan.

Productbeschrijving

Voorleessoftware zorgt ervoor dat de cliënt de tekst niet zelf hoeft te lezen, maar dat deze wordt voorgelezen.

Kracht

Wanneer cliënten het prettig vinden om voorgelezen te worden.
Wanneer cliënten de tekst zelf niet meer goed kunnen lezen.
Via instellingen van veel gebruikte smartphones/tablets kan ook tekst omgezet worden in spraak.

Aandachtspunten

Kan mechanisch of robotachtig klinken.

Productbeschrijving

Robotdieren zijn een soort knuffeldieren die reageren op hun omgeving, bijvoorbeeld door geluid te maken of te bewegen. Deze robots komen voor in verschillende (dier)soorten en afmetingen, bijvoorbeeld een kat, zeehondje of een dinosaurus.

Kracht

De robot kan reageren op geluid, beweging en aanraking.
Sommige robots vertonen ook emoties.
De robots kunnen een kalmerend effect hebben en emotionele reacties uitlokken.

Aandachtspunten

Verschillen in prijs, kwaliteit en functies.
Cliënt moet wel een 'klik' hebben met het robotdier.

ZORG TECHNOLOGIE



**connected
bloedglucosemeter**

ZORG TECHNOLOGIE



huistelefoon voor ouderen

ZORG TECHNOLOGIE



robotstofzuiger

Productbeschrijving

Er zijn verschillende huistelefoons voor ouderen waarbij rekening wordt gehouden met de beperking van de cliënt, zodat het voeren van een gesprek weer goed mogelijk is.

Kracht

Er zijn verschillende mogelijkheden, denk aan een telefoon met:

- Extra grote toetsen of contrasterende kleuren.
- Extra luide ringtone, gebruik van trillingen en/of flitsen.
- Ringleiding, voor het bellen met gehoorapparaten.

Aandachtspunten

Signaleren/bespreken wat de beperking precies is zodat er een passende oplossing geboden kan worden.

Productbeschrijving

Het meten van de bloedglucose door de cliënt zelf, waarbij de metingen gesynchroniseerd worden met de smartphone of tablet.

Kracht

Verbonden met smartphone of tablet. Monitoring van waarden. Kan getoond worden aan huisarts, POH of specialist.

Aandachtspunten

Van het specifieke product dat aangeschaft wordt dient de gehele productlijn gebruikt te worden. De producten van verschillende fabrikanten communiceren vaak niet met elkaar.

Productbeschrijving

Een robotstofzuiger kan zelfstandig zuigen en heeft de vorm van een platte stofzuiger zonder slang en snoeren. Hij werkt op een accu en keert zelfstandig terug naar het laadstation.

Kracht

Ondersteuning bij huishoudelijke taken. Kan geprogrammeerd worden zodat deze op vaste momenten stofzuigt.

Aandachtspunten

Verschillende soorten, maten en merken. Kans op valgevaar.

ZORG TECHNOLOGIE



connected saturatiemeter

ZORG TECHNOLOGIE



leefstijlmonitoring

ZORG TECHNOLOGIE



slaapmonitoring

Productbeschrijving

Met leefstijlmonitoring krijgt u inzicht in het leefpatroon van alleenwonende mensen, wordt voornamelijk ingezet voor mensen met dementie.

Kracht

Inzicht in (verandering van) patronen.
Tijdig signaleren van fysieke en cognitieve achteruitgang.
Vermindering belasting mantelzorgers.

Aandachtspunten

Er zijn meerdere systemen, welke past het best?
Internetverbinding vereist.
Doel van monitoring moet duidelijk zijn om de juiste toepassing te kunnen kiezen.

Productbeschrijving

Het meten van de zuurstofsaturatie door de cliënt zelf, waarbij de metingen gesynchroniseerd worden met de smartphone of tablet.

Kracht

Verbonden met smartphone of tablet.
Duidelijke grafieken van metingen.
Kan getoond worden aan huisarts, POH of specialist.
Monitoring van waarden.

Aandachtspunten

Betrouwbaarheid van de metingen zijn onbekend.

Productbeschrijving

Met het gebruik van slaapmonitoring kan het slaappatroon in kaart worden gebracht. Deze monitoring kan worden gedaan door middel van een app en een horloge (smart watch) of door meer geavanceerde apparatuur in de vorm van een mat onder het matras waarop bewegingen worden geregistreerd.

Kracht

Sommige slaapmonitoringsystemen beschikken ook over ondersteunende lampen.
Inzicht in slaapritme.

Aandachtspunten

Verschillen in prijs, kwaliteit en functies.

ZORG

TECHNOLOGIE



**digitaal
communicatieplatform**

ZORG

TECHNOLOGIE



maaltijdbox

ZORG

TECHNOLOGIE



slim slot

Productbeschrijving

Een maaltijdbox wordt aan huis bezorgd met daarin alle ingrediënten (precies afgemeten) bij de recepten die de cliënt zelf heeft uitgekozen.

Kracht

De cliënt kan zelf recepten uitkiezen. Wekelijks stop te zetten of te pauzeren. Cliënt hoeft zelf geen boodschappen te halen.

Aandachtspunten

De cliënt moet nog wel zelfstandig kunnen koken.

Productbeschrijving

Communicatieplatformen zorgen voor digitale communicatie tussen zorgverleners, cliënten en hun netwerk.

Kracht

Zorgverleners hoeven niet betrokken te zijn, maar kan wel. Onderlinge samenwerking kan versterkt worden.

Aandachtspunten

Internetverbinding vereist. Er dient een account aangemaakt te worden.

Productbeschrijving

Een slim slot maakt het mogelijk om een deur op slot te doen via een afstandsbediening of via een app op de smartphone of tablet zonder dat hier een sleutel voor nodig is.

Kracht

Voor cliënten die beperkingen ervaren in het op slot doen en van het slot halen van deuren. In sommige gevallen is het openen en sluiten op afstand mogelijk, ook door mantelzorger of zorgverlener.

Aandachtspunten

Verschillen in prijs en kwaliteit. Let op inbraakgevoeligheid, certificering en/of keurmerk.

ZORG PROBLEEM

(Risico op) overbelasting
van de mantelzorger

ZORG PROBLEEM

Incontinentie (urine)

ZORG PROBLEEM

(Risico op) ineffectief
omgaan met gezondheid

ZORG PROBLEEM

Inadequate coping (bij
chronische ziekte of
anders)

Hoe kan zorgtechnologie ondersteuning bieden bij incontinentie?

Denk aan

Automatische alarmering of door cliënt geïnitieerd
Huisautomatisering
Instructie op afstand

Op welke manieren kan zorgtechnologie mantelzorgers ondersteunen?

Denk aan

Monitoring op afstand
Instructie op afstand
Delen van de mantelzorg
Ondersteuning dagstructuur
Huisautomatisering

Op welke manieren kan zorgtechnologie ingezet worden bij inadequate coping?

Denk aan

Communicatie op afstand
Monitoring op afstand
Instructie op afstand

Welke zorgtechnologie zou je kunnen inzetten bij het inactief omgaan met gezondheid?

Denk aan

Ondersteuning medicatiegebruik
Leefstijlmonitoring
Instructie op afstand
Meten van lichaamsfuncties

ZORG

PROBLEEM

Zelfzorgtekort
lichamelijke verzorging

ZORG

PROBLEEM

Ondervoeding

ZORG

PROBLEEM

Verstoorde slaap

ZORG

PROBLEEM

Inadequate communicatie

**Welke zorgtechnologie
zou je kunnen inzetten bij
ondervoeding?**

Denk aan

Monitoring op afstand
Instructie op afstand
Ondersteuning voeding
Leefstijlmonitoring

**Welke mogelijkheden kan
zorgtechnologie bieden bij
zelfzorgtekort lichamelijke
verzorging?**

Denk aan

Monitoring op afstand
Instructie op afstand
Leefstijlmonitoring
Communicatie op afstand

**Hoe zou je bij inadequate
communicatie zorgtechnologie
in kunnen zetten?**

Denk aan

Monitoring op afstand
Communicatieplatformen
Huisautomatisering
Ondersteuning zintuigelijke
waarnemingen

**Hoe zou je bij verstoorde slaap
zorgtechnologie in kunnen
zetten?**

Denk aan

Monitoring op afstand
Meten van lichaamsfuncties
Leefstijlmonitoring
Ondersteuning dagstructuur

ZORG

PROBLEEM

(Risico op) letsel / vallen

ZORG

PROBLEEM

(Risico op) verminderde
zorgparticipatie (ook wel
therapie ontrouw)

ZORG

PROBLEEM

Angst

ZORG

PROBLEEM

Machteloosheid

**Op welke manieren
kan zorgtechnologie
ondersteunen bij verminderde
zorgparticipatie?**

Denk aan

Monitoring op afstand
Instructie op afstand
Ondersteuning medicatiegebruik
Meten van lichaamsfuncties

**Op welke manieren kan
zorgtechnologie ingezet worden
bij risico op letsel en vallen?**

Denk aan

Automatische verlichting t.b.v.
goed zicht
Communicatie bij vallen of letsel
Automatische alarmering of door
cliënt geïnitieerd
Monitoring op afstand
Leefstijlmonitoring

**Op welke manieren kan
zorgtechnologie ondersteunen
bij machteloosheid?**

Denk aan

Communicatie op afstand
Huisautomatisering

**Op welke manieren kan
zorgtechnologie ingezet worden
bij angst?**

Denk aan

Automatische alarmering of door
cliënt geïnitieerd
Communicatie bij vallen of letsel
Monitoring op afstand
Meten van lichaamsfuncties
Communicatie op afstand

ZORG PROBLEEM

Verminderde mobiliteit

ZORG PROBLEEM

Inactieve leefstijl

ZORG PROBLEEM

Kennisgebrek

ZORG PROBLEEM

(Risico op)
zelfverwonding

**Welke zorgtechnologie zou
je kunnen inzetten bij een
inactieve leefstijl?**

Denk aan

Activiteitenmeter
Leefstijlmonitoring
Instructie op afstand
Positiebepaling
Ondersteuning dagstructuur

**Welke zorgtechnologie
zou je kunnen inzetten bij
verminderde mobiliteit?**

Denk aan

Automatische alarmering of door
cliënt geïnitieerd
Communicatie bij vallen of letsel
Instructie op afstand
Leefstijlmonitoring
Positiebepaling

**Op welke manieren kan
zorgtechnologie ingezet worden
bij risico op zelfverwonding?**

Denk aan

Monitoring op afstand
Meten van lichaamsfuncties
Leefstijlmonitoring

**Welke zorgtechnologie
zou je kunnen inzetten bij
kennisgebrek?**

Denk aan

Communicatieplatformen
Communicatie op afstand
Instructie op afstand

ZORG

PROBLEEM

Chronische verwardheid
en/of geheugenstoornis

ZORG

PROBLEEM

Zelfverwaarlozing

ZORG

PROBLEEM

Rouw

**Hoe kan je d.m.v.
zorgtechnologie ondersteuning
bieden bij zelfverwaarlozing?**

Denk aan
Monitoring op afstand
Instructie op afstand
Ondersteuning dagstructuur

**Welke mogelijkheden
biedt zorgtechnologie bij
chronische verwardheid of
geheugenstoornis?**

Denk aan
Automatische alarmering of door
cliënt geïnitieerd
Monitoring op afstand
Instructie op afstand
Leefstijlmonitoring
Ondersteuning dagstructuur
Positiebepaling

**Op welke manieren kan
zorgtechnologie ondersteunen
bij rouw?**

Denk aan
Communicatie op afstand
Communicatieplatformen
Robotica

ZORG

PROBLEEM

Sociaal isolement en/of
eenzaamheid

ZORG

PROBLEEM

Beperkte
inspanningstolerantie

ZORG

PROBLEEM

Ineffectief ophoesten
en/of benauwdheid

**Welke mogelijkheden biedt
zorgtechnologie bij beperkte
inspanningstolerantie?**

Denk aan

Communicatie bij vallen of letsel
Instructie op afstand
Meten van lichaamsfuncties
Activiteitenmeter

**Hoe zou je bij eenzaamheid
of sociaal isolement
zorgtechnologie in kunnen
zetten?**

Denk aan

Communicatie op afstand
Instructie op afstand
Leefstijlmonitoring
Robotica

**Op welke manieren kan
zorgtechnologie ondersteuning
bieden bij ineffectief ophoesten
of benauwdheid?**

Denk aan

Meten van lichaamsfuncties
Instructie op afstand
Communicatie op afstand



**Hoe laat je het
uitgangspunt
van gezamenlijke
besluitvorming hier tot
zijn recht komen?**

CanMEDS 2: De communicator

**Wat zijn redenen om deze
zorgtechnologie bij de
cliënt in te willen zetten?**

CanMEDS 1: De zorgverlener

**Welke regelgeving is
hierop van toepassing?**

CanMEDS 6: De organisator

**Is er 'bewijs' dat gebruik
van deze technologie
voordeel oplevert voor
cliënten, mantelzorgers of
zorgverleners?**

**CanMEDS 4: De reflectieve EBP-
professional**



**Welke vaardigheden
vraagt de toepassing in
communiceren op afstand?**

CanMEDS 2: De communicator

**Hoe borg je duurzame
inzet van de technologie
bij de cliënt?**

CanMEDS 1: De zorgverlener

**Wat weet jij over kosten
en vergoedingen?**

CanMEDS 6: De organisator

**Hoe zou je onderzoek
kunnen doen naar
het effect van deze
zorgtechnologie?**

**CanMEDS 4: De reflectieve EBP-
professional**



**Ben je zelf (digitaal)
vaardig genoeg om de
toepassing bij een cliënt in
te zetten?**

CanMEDS 2: De communicator

**Hoe waarborg je de
veiligheid van de cliënt?**

CanMEDS 1: De zorgverlener

**Wat heb je nodig van de
organisatie voor goede
inzet? Wat kun jij hierin
betekenen?**

CanMEDS 6: De organisator

**Hoe deel jij jouw kennis
over deze toepassing met
jouw collega's en team?**

**CanMEDS 4: De reflectieve EBP-
professional**



**Wie moet je allemaal
betrekken bij de inzet van
deze zorgtechnologie?
(denk aan het gehele
sociale en professionele
netwerk)**

**CanMEDS 3: De
samenwerkingspartner**

**Hoe waarborg je de
privacy van de cliënt?**

CanMEDS 1: De zorgverlener

**Hoe waarborg je de
zorgopvolging?**

CanMEDS 6: De organisator

**Welke ethische
vragen roept deze
zorgtechnologie op?**

**CanMEDS 4: De reflectieve EBP-
professional**



**Wat betekent de
toepassing voor de
mantelzorger in termen
van ondersteuning en
belasting?**

**CanMEDS 3: De
samenwerkingspartner**

**Wat betekent de
toepassing voor de
mogelijkheden
tot zelfmanagement van
de cliënt?**

CanMEDS 1: De zorgverlener

**Wie moet de aanschaf
regelen?**

CanMEDS 6: De organisator

**Zijn er ook redenen te
bedenken waarom je de
cliënt deze toepassing niet
mag onthouden?**

**CanMEDS 4: De reflectieve EBP-
professional**



**Hoe instrueer je jouw
collega's over deze
toepassing bij een cliënt?**

**CanMEDS 3: De
samenwerkingspartner**

**Wat zijn contra-indicaties
voor de inzet van deze
zorgtechnologie?**

CanMEDS 1: De zorgverlener

**Wie moet de installatie
regelen?**

CanMEDS 6: De organisator

**Hoe draagt de toepassing
bij aan vroegsignalering?**

**CanMEDS 5: De
gezondheidsbevorderaar**



Welke informatie deel je met collega's of andere disciplines over de inzet bij de cliënt?

CanMEDS 3: De samenwerkingspartner

Welke mogelijke bezwaren zou een cliënt in kunnen brengen?

CanMEDS 1: De zorgverlener

Hoe draagt deze toepassing bij aan kwaliteit van zorg?

CanMEDS 7: De professional

Hoe draagt de toepassing bij aan zelfredzaamheid van de cliënt?

CanMEDS 5: De gezondheidsbevorderaar



**Draagt de toepassing bij
aan het versterken van het
sociale netwerk van de
cliënt? Zo ja, hoe dan?**

**CanMEDS 3: De
samenwerkingspartner**

**Bij welke andere indicaties
zou deze zorgtechnologie
ingezet kunnen worden?**

CanMEDS 1: De zorgverlener

**Hoe monitor je het gebruik
en het effect van de
toepassing bij een cliënt?**

CanMEDS 7: De professional

**Hoe draagt de toepassing
bij aan welzijn en
welbevinden van de
cliënt?**

**CanMEDS 5: De
gezondheidsbevorderaar**



Moeten er andere organisaties worden betrokken, bijvoorbeeld een zorgcentrale, woningbouwvereniging of installateur?

CanMEDS 3: De samenwerkingspartner

Welke kennis en vaardigheden van zorgverleners zijn van belang voor goede toepassing van deze zorgtechnologie bij een cliënt?

CanMEDS 1: De zorgverlener

Hoe kan jouw organisatie bepalen of de toepassing van meerwaarde is voor haar cliënten?

CanMEDS 7: De professional

Hoe draagt de toepassing bij aan het voorkomen van complicaties?

CanMEDS 5: De gezondheidsbevorderaar



**Hoe sta jij zelf tegenover
deze toepassing? Laat je
hart spreken.**

**CanMEDS 4: De reflectieve EBP-
professional**

**Wat zijn randvoorwaarden
of aandachtspunten voor
de toepassing bij een
cliënt?**

CanMEDS 1: De zorgverlener

**Welke maatregelen
kunnen professionele
inzet door het team
bevorderen?**

CanMEDS 7: De professional

**Hoe draagt de toepassing
bij aan gezond gedrag en
een gezonde leefstijl?**

**CanMEDS 5: De
gezondheidsbevorderaar**



**Welke ervaring heb jij met
deze toepassing? En je
collega's?**

**CanMEDS 4: De reflectieve EBP-
professional**

**Wat vertel je de cliënt of
mantelzorger over deze
toepassing?**

CanMEDS 2: De communicator

**Hoe past deze toepassing
bij de visie van
jouw zorgorganisatie?**

CanMEDS 7: De professional

**Hoe draagt de toepassing
bij aan sociale en
maatschappelijke
participatie van de cliënt?**

**CanMEDS 5: De
gezondheidsbevorderaar**



**Wie help je hier vooral
mee? (denk aan
cliënt, mantelzorger,
zorgverlener,
zorgverzekeraar,
maatschappij)**

**CanMEDS 4: De reflectieve EBP-
professional**

**Hoe instrueer je de cliënt
of mantelzorger over de
toepassing?**

CanMEDS 2: De communicator

**Hoe past deze toepassing
bij de waarden en normen
van het beroep?**

CanMEDS 7: De professional

**Hoe stem je de inzet af
met teamleden?**

CanMEDS 6: De organisator



**Wat zijn voor jou
overwegingen om deze
toepassing wel of niet in
te zetten?**

**CanMEDS 4: De reflectieve EBP-
professional**

**Wat leg je vast over de
toepassing (afspraken,
beloop etc.) in het
cliëntendossier? Waar
precies?**

CanMEDS 2: De communicator

**Wat doe je bij deze
toepassing als er een
technisch mankement
optreedt?**

CanMEDS 6: De organisator



**Wat zou je weerhouden
om deze zorgtechnologie
in te zetten?**

**CanMEDS 4: De reflectieve EBP-
professional**

**Hoe ga je bij deze
toepassing om met de
eis tot informed consent?**

CanMEDS 2: De communicator

**Hoe kan jij dit bij jouw
cliënten daadwerkelijk in
gaan zetten? Wat moet jij
hiervoor regelen?**

CanMEDS 6: De organisator