

PERSBERICHT

Vitaphone Medicatie Therapietrouw Support Systeem PICO bekroond design

De PICO van Vitaphone wint prestigieuze red dot design award



reddot design award
honourable mention 2009

Tilburg,. Het Vitaphone Medicatie Therapietrouw Support Systeem, PICO, werd onlangs met één van de meest begeerde design prijzen ter wereld onderscheiden. Het innovatieve apparaat kreeg de red dot design award in de categorie "Medical equipment and machinery". In het Operahuis te Essen eerde de expertenjury de winnaars in aanwezigheid van 1200 gasten uit de industrie, politiek, en de media.

Met zijn aansprekende design en oog voor detail kreeg de Vitaphone PICO de voorkeur voor zijn concurrenten. In totaal dongen meer dan 11.000 inzendingen uit 61 landen mee naar de award. Verdere onderscheidingen waren er o.a. voor de Volkswagen Passat CC in de categorie "Automobiles, transport and caravans" en de Apple iPod nano in de categorie "Entertainment technology and cameras".

Matthias Quinger, voorzitter van de Vitagroup en CEO Vitaphone GmbH, was bijzonder ingenomen met de onderscheiding: „Wij zijn zeer trots op onze Nederlandse collega's die dit innovatieve product hebben ontwikkeld", verklaarde Quinger, „daarmee hebben we een optisch aansprekend en tegelijkertijd zeer functioneel product toegevoegd aan onze portfolio."

"Een design competitie als deze levert een krachtige objectieve toetsing van eerder gemaakte subjectieve design beslissingen.", aldus design expert en initiator van de award, professor dr. Peter Zec, tijdens zijn toespraak rondom de prijsuitreiking: „Successvolle participatie in een design competitie kan alvast een initieel teken zijn van het latere commerciële succes van een product."

André van Oort, CEO van Vitaphone Nederland b.v. "De award is het bewijs dat we op de goede weg zijn."

PICO – high tech voor de gezondheid

De Vitaphone PICO is een elektronisch systeem dat (chronisch) zieken er aan herinnert hun medicijnen op het juiste tijdstip in te nemen, en registreert of de medicijnen op het voorgeschreven tijdstip daadwerkelijk zijn uitgenomen. De PICO bevat voorverpakte zakjes met medicijnen in een verwisselbare cartridge en geeft een seintje per slikmoment.

Hierdoor ondersteunt, bewaakt, en optimaliseert de PICO de tijdige inname van medicijnen en helpt zo de patiënt in zijn therapietrouw.

Aangesloten aan de telemedische dienst van Vitaphone garandeert de PICO dat de gebruiker de inname van zijn medicijnen niet vergeet. André van Oort vult aan: „De patiënt kan wanneer hij bijvoorbeeld naar zijn werk gaat meerdere zakjes (is gelijk aan meerdere inname momenten) uitnemen. De mobiele telefoon van de patiënt neemt vervolgens de alert-functies van de PICO over. Alle gegevens worden naar de telemedische dienst doorgestuurd en in het Telemedisch Service Centrum permanent, dag en nacht, bewaakt.

Herhaalde alerts kunnen indien gewenst ook naar andere hulpverleners worden verstuurd".

De achtergrond: kosten reductie medicijnen gebruik, verhoging kwaliteit van leven

Ongeveer 50% van alle door een arts voorgeschreven medicijnen wordt niet of niet op tijd (volgens voorschrift) ingenomen. (bron WHO) De gevolgen van deze therapie ontrouw (non-adherence) voor het gezondheidszorgsysteem zijn enorm. Het leidt tot een verhoogde morbiditeit en mortaliteit, (herhaalde) ziekenhuisopnames, etc.

In Nederland wordt jaarlijks 3 tot 5 procent van alle voorgeschreven medicijnen weggegooid. Dit betekent een schadepost van zo'n 142 tot 237 miljoen euro. Door het gebruik van voorverpakte medicijnen kan dit aanzienlijk worden verminderd. (HARM onderzoek)

Onjuist gebruik resulteert in Nederland jaarlijks in tenminste 19.000 vermijdbare gevallen van ziekenhuisopname, hetgeen helaas in enkele honderden gevallen de dood tot gevolg heeft. Becijferd is dat als gevolg daarvan elk jaar in de zorg een schadepost ontstaat van honderden miljoenen euro's.

Therapieontrouw is een belangrijke risicofactor voor het krijgen van een geneesmiddel gerelateerde ziekenhuisopname. Het verbeteren van de therapietrouw is daarom een continue aandachtspunt voor de behandelend arts en apotheker, en de PICO kan hier een belangrijke rol spelen.

“Het PICO support systeem vermindert de kans op het innemen van een verkeerde dosis medicijnen of een verkeerde (schadelijke) combinatie van medicijnen en hiermee samenhangende ziekenhuis opnames aanzienlijk”, aldus André van Oort. “Nu is het bij (chronisch) zieken vaak zo dat een familielid of een wijkverpleegkundige de medicijnen voor de komende dagen sorteert. Mensen maken fouten en helaas gebeurt dat hier ook vaker dan gewenst. De kans dat er ergens in het traject van niet-voorverpakte medicijnuitgifte en -gebruik iets fout gaat wordt geschat op 20%. De medicijnen voor gebruik met de PICO worden door de leverancier van de apotheker per slikmoment verpakt. Door de strenge controles in dit traject zijn eerder genoemde fouten tot vrijwel nul gereduceerd. Het werken met voorverpakte medicijnen is niet alleen veel goedkoper, maar belangrijker voor de patiënt, ook veel veiliger”.

Over Vitaphone

Vitaphone Nederland b.v. en Vitaphone GmbH zijn beide lid van de Vitagroup. De Vitagroup heeft wereldwijd meerdere vestigingen en telemedische service centra in onder meer Duitsland, Nederland, de VS, en China.

Vitaphone is gespecialiseerd in state-of-the-art telemedische producten en diensten en zet nieuwe standaarden op het gebied van data transfer van biosignalen en biochemische parameters via moderne communicatie technologieën.

De medisch geschoolde medewerkers van de service centra begeleiden en bewaken al ruim 5 jaar succesvol duizenden hart- en vaatpatiënten. Voor de Benelux gebeurt dit vanuit het eigen Vitaphone TeleMedisch Service Centrum in Maastricht. De Vitaphone producten en services zijn breed inzetbaar. Naast de routine eerste- en tweedelijns gezondheidszorg biedt Vitaphone Nederland b.v. International Clinical Trial Services.

Vitaphone PICO



„vergeet nooit meer uw medicijnen“

Nadere informatie:

André van Oort
Vitaphone Nederland
Ellen Pankhurststraat 15-A
5032 MD Tilburg
T: +31 (0)13-4625630 E: info@vitaphone.nl