



prinses
MÁXIMA
centrum voor kinderoncologie





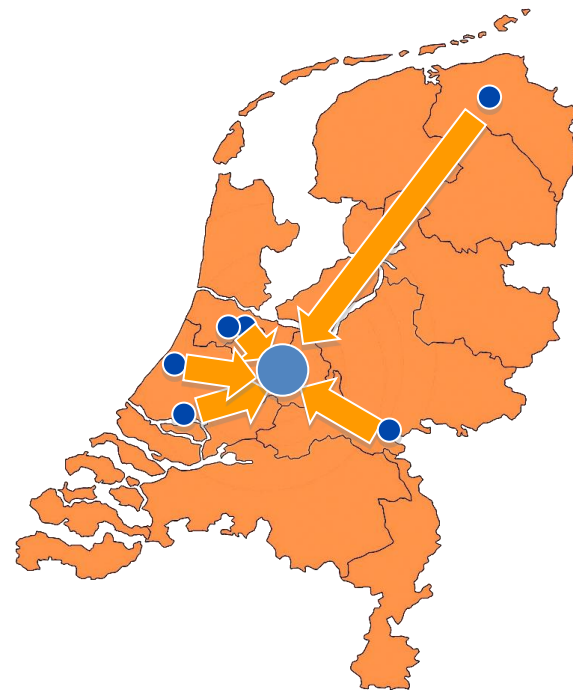
Kanker bij kinderen in Nederland

- 550 kinderen (0-18 jr) per jaar met nieuwe diagnose
- 7 kinderoncologische centra
- Veel verschillende vormen: meeste bij slechts 5-25 kinderen per jaar
- 75 procent overleeft
- Meest voorkomende doodsoorzaak door ziekte bij kinderen
- Late effecten van behandeling



Concentratie

- Van 7 kinderoncologische centra naar 1
- Nieuwe toetreders tot de zorg (WTZi)
- Centraal: Utrecht, UMC Utrecht/WKZ-terrein
- Samenwerking met WKZ/UMC Utrecht
- Zorg
Classificerende diagnostiek, behandelplan, chirurgie, radiotherapie, complexe chemo, immunotherapie, transplantaties
- Research
Topresearch instituut, klinisch en preklinisch

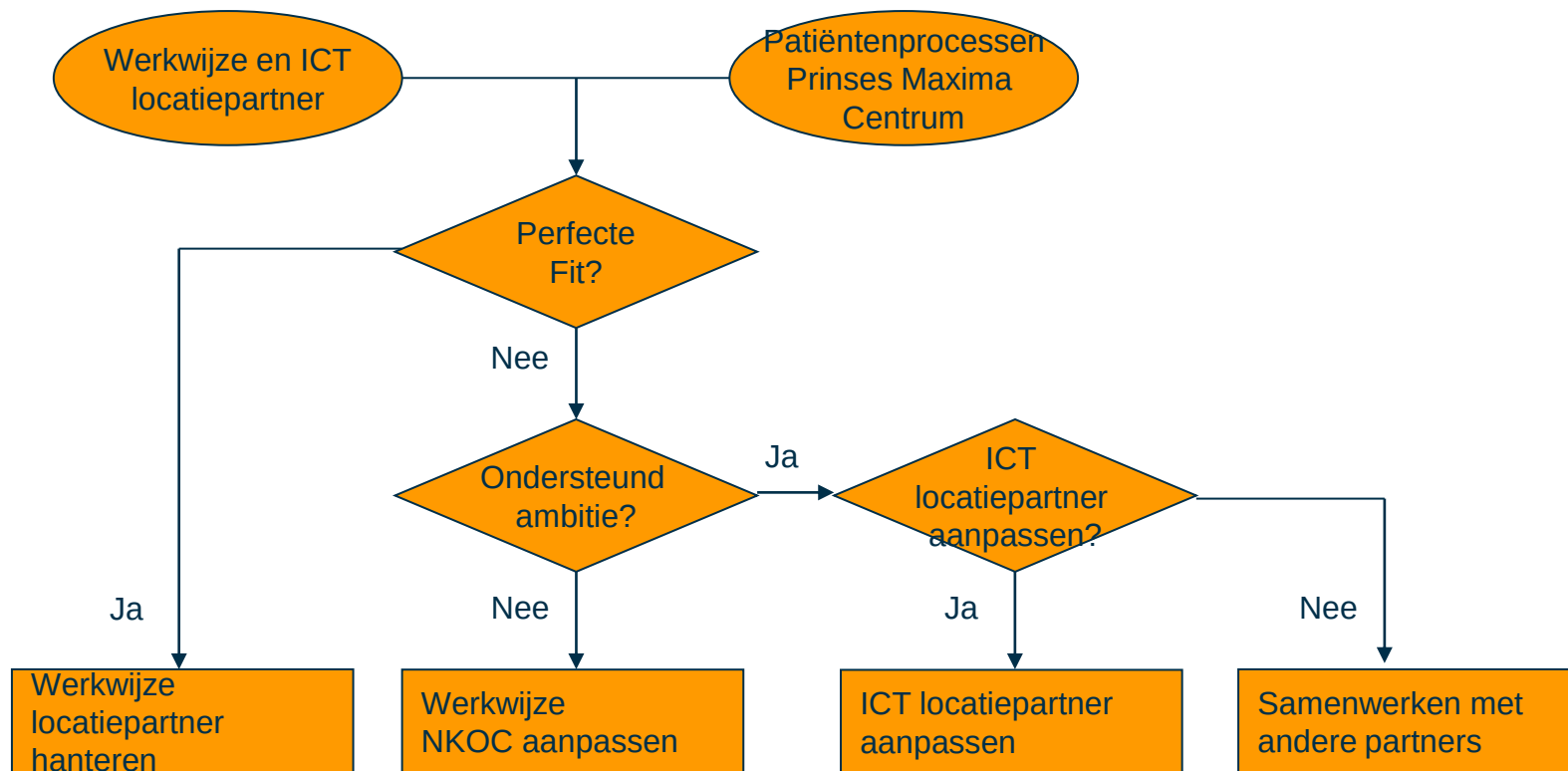


Samenwerking

- Centraal wat centraal moet, lokaal wat lokaal kan
- Centraal met UMC Utrecht / WKZ:
Gebruik van aanwezige voorzieningen en expertise
Ook op ICT-gebied
- Lokaal: shared care in 15 - 20 ziekenhuizen, universitair en perifeer
- Internationaal met andere centra voor zorg & research (bijv. voldoende inclusie)
- Twinning met ontwikkelingslanden



Functional Fit analyse





Voorbeelden van uitgangspunten

- Kind en gezin hebben waar mogelijk invloed op het eigen zorgproces. (2016)
- Geïntegreerde medische, verpleegkundige en psychosociale zorg, afhankelijk van de ontwikkelingsfase van kind en gezin
- Intensieve samenwerking met de medische en verpleegkundige zorg en het wetenschappelijke onderzoek
- Maximaal hergebruik van de ICT-voorzieningen en expertise van UMCU. (start)



Voorbeeld complexiteit van ICT-inspanningen

prinsesMÁXIMA
centrum voor kinderoncologie

- De ICT-inspanningen zijn weergegeven op drie lagen, die de volgende betekenis hebben;
- De bovenste laag is een weergave van de ICT-inspanningen die nodig zijn om het werken in de processen van het N te ondersteunen.
- Op de balk in het midden staan de ICT-inspanningen die nodig zijn om meerdere processen te ondersteunen.
- Op de onderste balk staan de ICT-inspanningen gericht op de ICT-infrastructuur.



Voorbeeld Overzicht ICT-inspanningen

Patienten Portaal	Geïntegreerd Multi-disciplinair EPD	Zorg-administratie & logistiek	Koppeling Met Shared Care	Patienten Biobank Database	Specifiek Patient-Gebonden onderzoek	Primair Ondersteunend MMI	Onderwijs En HR-portaal	HRM / Salaris	Service desk	Afval	Voeding
Thuis-Onderwijs volgen	Radiologie en Radiotherapie	Kinder-oncologisch Laboratorium	OK en IC	Basis-registratie	Generiek Patient-Gebonden onderzoek	Algemeen Ondersteunend MMI	Ondersteunende taken Onderwijs en opleiding	Bedden-linnen	Catering services	Verbruiks-artikelen	Linnen-dienst
Onderwijs over kanker geven	Apotheek (Bereiding & logistiek)	Apotheek (Voor-schrijven toedienen)	Cytostatica kuren	Materiaal Ontvangst / Om-nummering	Generiek voor MMI en Patient Gebonden onderzoek		HR-portaal	Beheer medische en IT-apparatuur	Management informatie	Financiële Admini-stratie	Beheren Papieren dossiers

Nood-Oproep	Verpleeg Oproep Systeem / Pieper	Tablet	Gebouw-beheersing	Radio TV Internet Intranet	Medical Devices	Video-Gesprekken en-conferencing	Document Management	Beeld Archief (PACS / PACS2).	Identity & Access Management	CCTV	Video opnamen	Toegangs en beveiligings-concept
-------------	----------------------------------	--------	-------------------	----------------------------	-----------------	----------------------------------	---------------------	-------------------------------	------------------------------	------	---------------	----------------------------------

Data-Center en Uitwijk	MER en SER	Bekabeling, Data verbindingen	Netwerk (ook wireles)	Server Platform	Storage Platform	Com-municatie Platform	Telefonie	Hosted Virtual Desktops	Tablet wall	Multi-functionals	Vidi Wall
------------------------	------------	-------------------------------	-----------------------	-----------------	------------------	------------------------	-----------	-------------------------	-------------	-------------------	-----------



Voorbeeld Traceability

- Werkgroepen brengen in kaart hoe de huidige applicaties van UMC Utrecht invulling kunnen geven aan de eisen van Prinses Maxima Centrum.
- Traceability van eisen in de huidige applicaties is belangrijk, waar in de applicaties zit de delta ten opzichte van de huidige situatie ?
 - *Proces*
 - *Standaard inrichting*
 - *Rapportages*
 - *Interfaces*
 - *Conversie*
 - *Enhancement (maatwerk)*
 - *Look and feel*
 - *Formulieren*
 - *Workflow*
 - *Autorisaties*
 - *Stamdata*
 - *Beheerimpact*



prinsesMÁXIMA
centrum voor kinderoncologie

■ Ga terug naar presentatie