



Apotheek Prinses Máxima Centrum: zorg op maat

Highlights Ziekenhuizen 2019

Lidwien Hanff
Karima Aamri-Bouzbib en Jeanette Meijer
Rogier Lange



Zorg op maat: specialisatie en concentratie

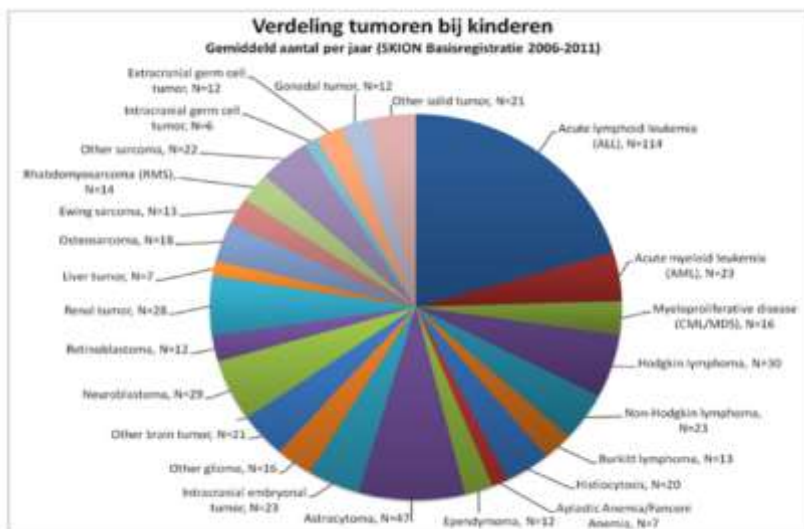
Lidwien Hanff, ziekenhuisapotheker,
hoofd apotheek

Onze missie



'Ieder kind met
kanker genezen,
met optimale
kwaliteit van
leven'





Situatie voorheen



- Versnipperde zorg, versnipperde research
- Sterke toename in gespecialiseerde kennis
- Intensievere en complexere behandelingen
- Meer specialistische behandelingen voor kleinere groepen patiënten (targeted, personalized therapy)
- Toename genezingskansen vlakke af
- Grote research-inspanningen vereist integratie met zorg

Concentratie als noodzakelijke stap

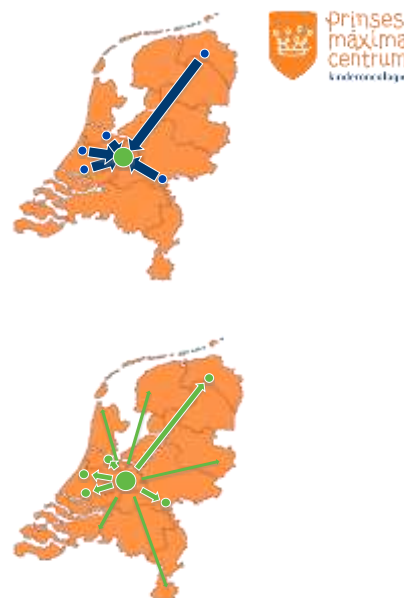


- Bundeling alle expertise: Kritische massa voor topzorg en topresearch voor ieder kind
- Eén kennis-, behandel- en onderzoekscentrum, waarin:
 - alle kinderen en alle diagnoses geconcentreerd
 - specialisten en wetenschappers geconcentreerd



Concentratie en samenwerking

- Centraal wat centraal moet, lokaal wat lokaal kan
- Van 7 centra naar 1
- Nieuwe onafhankelijke toetreder tot zorg
- Samenwerking UMC Utrecht/WKZ:
 - Gebruik van aanwezige voorzieningen en expertise
- Concentratie en shared care:
 - Complexe zorg/research: Prinses Máxima Centrum
 - Minder complexe zorg in shared care ziekenhuizen



Facts and figures

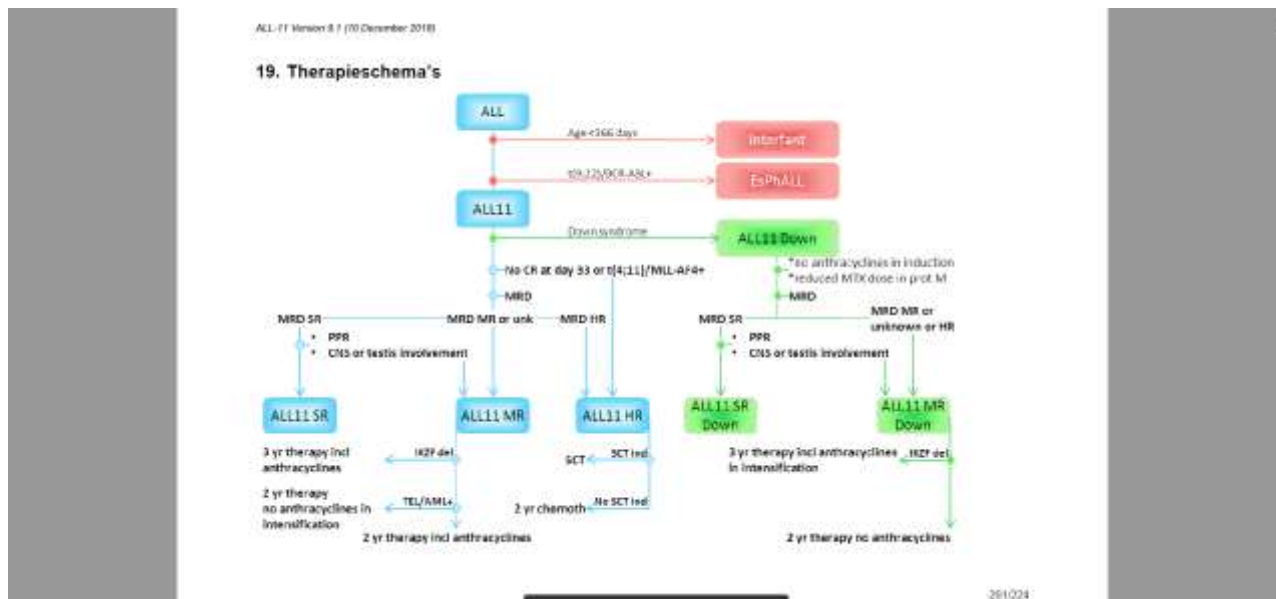


Filmpje facts and figures





Complexiteit - voorbeeld: Acute lymfatische leukemie



261024

Medicatieoverzicht van een stamceltransplantatie-kind



| Actieve medicatieopdrachten | Geneesmiddel | Dosering | Toediening | ZV | Merknaam | Startdatum | Stoptijd | Stopdatum | KTC |
|-----------------------------|---|----------------------------------|-------------|----|---|------------|----------|-----------|---------------------|
| ✓ | PARACETAMOL TABLET 300MG | 8 x per dag 200 milligram | ORAL | | PARACETAMOL TABLET 300MG | 15-08-2018 | 15-08 | --- | ANALGETICA |
| ✓ | SPRONOLACTON TABLET 125MG | 2 x per dag 125 milligram | ORAL | | SPRONOLACTON TABLET 125MG | 10-08-2018 | 10-08 | --- | DIURETICA |
| ✓ | MORFINE HCL CF INJECT 30MG/ML AMP/ML | 1 x per dag 8 milligram sssss | CONTRINJECT | | MORFINE HCL CF INJECT 30MG/ML | 11-08-2018 | 10-08 | --- | ANALGETICA |
| ✓ | SANERIBIABIN INFUSIEVOESITOF CONC 30MG/ML AMP/ML | 2 x per dag 200 milligram | IV | | SANERIBIABIN INFUSIEVOESITOF 30MG/ML | 10-08-2018 | 10-08 | --- | IMMUNOSUPPRESSIVA |
| ✓ | FUROSEMIDE INJECTIEST 20MG/ML AMP/ML | 4 x per dag 25 milligram | IV | | FUROSEMIDE CF INJECT 20MG/ML | 10-08-2018 | 10-08 | --- | DIURETICA |
| ✓ | CHLOROHEXIDE POUWELST 200MG FL | 4 x per dag 150 milligram | IV | | CHLOROHEXIDE POUWELST 200MG FL | 10-08-2018 | 10-08 | --- | ANTIBACTERIEEL MIDD |
| ✓ | CHLOROHEXIDE WONDREINIGING 200MG/ML | vlg. voorschrift vulligam | OPDRUKCOSAA | | CHLOROHEXIDE WONDREINIGING 200MG/ML | 26-08-2018 | 14-08 | --- | WONDREINIGING |
| ✓ | VORICOXAZOL INFUSIEPOESITOF 200MG FL | 3 x per dag 275 milligram na | IV | | VORICOXAZOL 6-IMPACT 275MG/ML | 17-08-2018 | 16-08 | --- | ANTIBIOTICA VOOR |
| ✓ | CEFTAZIDIM INJECTIEST 500MG FL | 3 x per dag 1500 milligram | IV | | CEFTAZIDIM INJECTIEST 500MG FL | 17-08-2018 | 16-08 | --- | ANTIBACTERIEEL MIDD |
| ✓ | ESOMEPRAZOL POUWELST 40MG FL | 1 x per dag 20 milligram | IV | | ESOMEPRAZOL POUWELST 40MG FL | 17-08-2018 | 16-08 | --- | MOEDEN EN ZUIGEND |
| ✓ | NOVORAPD INJECT 100/100 FLACON/100ML | vlg. voorschrift 45 eenheid | IV | | NOVORAPD INJECT 100 100 | 14-08-2018 | 11-08 | --- | DIABETESMIDDELEN |
| ✓ | FLURASTIN 80 MICROG/ML FLACON/10ML | 1 x per dag 300 microgram | IV | | FLURASTIN 80 MICROG/ML | 14-08-2018 | 10-08 | --- | IMMUNOSUPPRESSIVA |
| ✓ | MAGNESIUMCHLOORID CONC 250MG/140,83MG/100ML AMP/1 | 1 x per dag 6 milligram in 24 u | CONTRINJECT | | MAGNESIUMCHLOORIDE 3 250MG/140,83MG/100ML | 22-08-2018 | 10-08 | --- | MINERAAL SUPPLEMENT |
| ✓ | DIADRON-F 25 MG POEDER VOOR INJECTIE | 2 x per dag 25 milligram | IV | | DIADRON-F 25MG PO 25MG/PO | 16-08-2018 | 10-08 | --- | CORTICOSTEROÏDEN V |
| ✓ | ACICLOVIR INJECTIEST 200MG/ML FL/200ML | 3 x per dag 170 milligram | IV | | ACICLOVIR HOSPRA INJECT 200MG/ML | 16-08-2018 | 22-08 | --- | ANTIVIRALE MIDDELEN |
| ✓ | GRANISTRON INJECTIEST 300MG/ML AMP/ML | 2 x per dag 1 milligram | IV | | GRANISTRON INJECTIEST 300MG/ML | 15-08-2018 | 10-08 | --- | ANTIEMETICA |
| ✓ | AMLODIPINE DRAGEN 5MG/ML | 2 x per dag 5 milligram | ORAL | | AMLODIPINE DRAGEN 5MG/ML | 16-08-2018 | 15-08 | --- | CALCIUMANTAGONIST |
| ✓ | CLEMASTINE INJECTIEST 1MG/ML AMP/ML | 20 mg/dag 1 x per dag 5,0 mg/dag | IV | ZV | TAVISTIN INJECTIEST 1MG/ML | 16-08-2018 | 10-08 | --- | ANTIEMETICA VO |
| ✓ | DIADRON-F 25 MG POEDER VOOR INJECTIE | 20 mg/dag 1 x per dag 25 mg/dag | IV | ZV | DIADRON-F 25MG PO 25MG/PO | 16-08-2018 | 10-08 | --- | CORTICOSTEROÏDEN V |
| ✓ | ADRENALINE INJECTIEST 1MG/ML AMP/ML | 20 mg/dag 1 x per dag 5,0 mg/dag | IV | ZV | ADRENALINE CF INJECT 1MG/ML | 16-08-2018 | 10-08 | --- | CARDACA |
| ✓ | PROSBILD PLUS SKIN PROTECTANT | 2 x per dag 1 gram 200 eenheid | AMT INGEV. | | PROSBILD PLUS SKIN PF 100MG/100ML | 16-08-2018 | 11-08 | --- | --- |
| ✓ | SEPANTHEN BABY ZALEF | 20 mg/dag 1 x per dag eenheid | CUTAAN | ZV | SEPANTHEN BABY ZALEF | 11-08-2018 | 10-08 | --- | --- |

Wat doen de apothekersassistentes?



Back-office



Front-office



Specialisatie: ook in de apotheek!



Assortiment

Kennis

Processen



Invulling (I)



Assortiment:

- veel bereidingen, alles maatwerk
- onderzoeksmedicatie en named patient medicatie
- specialistische zorg thuis incl. chemo thuis

Kennis

Processen



Invulling (II)

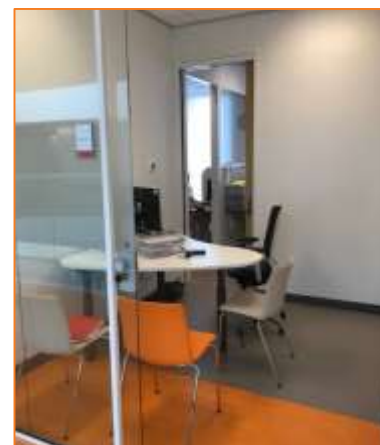


Assortiment

Kennis

- Scholing van behandelaren, verpleegkundig specialisten en apothekers
- Informatie naar ouders/ patiënt

Processen



Invulling (III)



Assortiment

Kennis

Processen

Wat voorbeelden:

- Vooruit maken chemotherapie
- Pizzapiepers
- Boxen voor thuisoediening cytarabine
- MIBG-scan pakketjes



Highlights nov. 2019 | Pag. 17

Take to work message

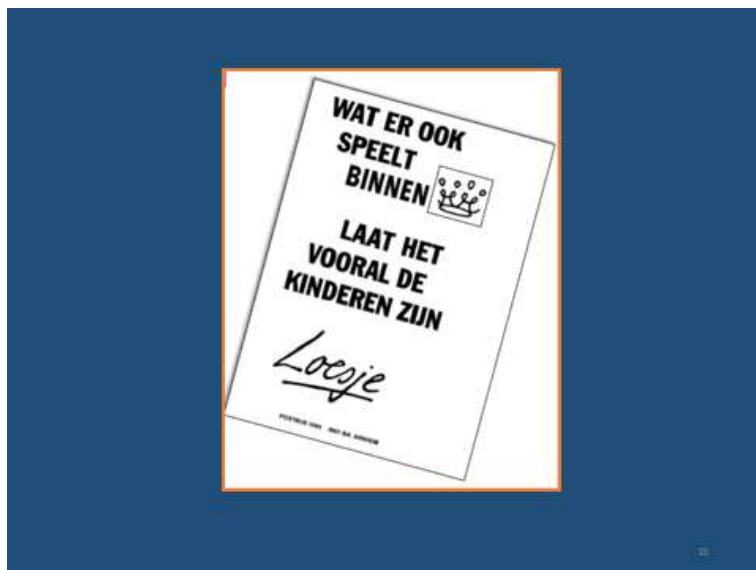


Specialisatie?

Niet óf maar wanneer ...



Highlights nov. 2019 | Pag. 18



De apothekersassistent en het contact met ouders van een ziek kind

Karima Aamri-Bouzbib, teamleider apotheek
Jeanette Meijer, apothekersassistent en moeder van Puck

Film Puck



Apotheek Frontoffice-team



Scholingen op breed niveau



- Klinische lessen
- Leersnacks
- Primaweken
- Maximaal op Maat
- Inspiratiesessies



Werken op een afdeling



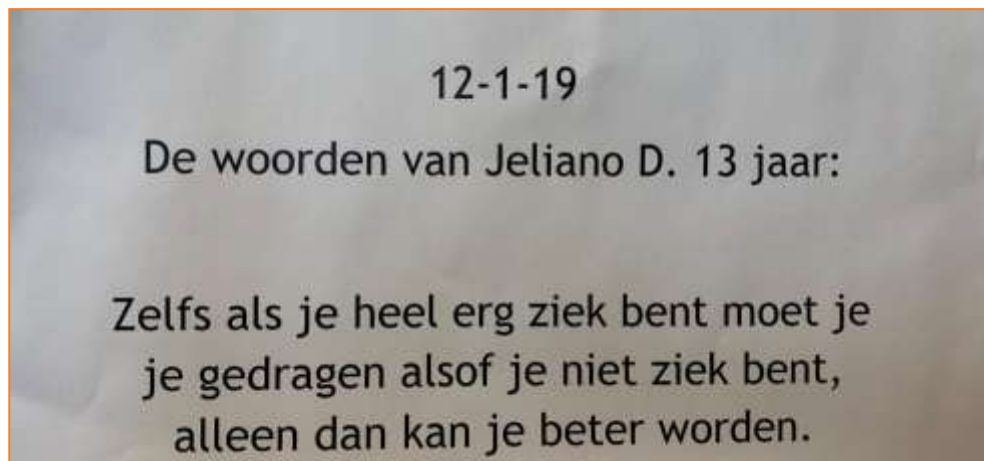
Lief en leed



Muziekids



Begeleiding op psychosociaal vlak



Prinses Máxima App





Samen grensverleggend werken met passie!

