

# Scholing HIX 6.3

Voorschrijvers oncolytica

# Inhoudsopgave (klikbaar)

## Oncolytica

- IV oncolytica
- Orale oncolytica in cycli
- Orale oncolytica zonder einddatum
- Spoedsituaties/opname
- EPD oncolytica
- Kuurhistorie
- Opdrachten

# Log in met je naam ipv. je nummer

## Inloggen

1. **Gebruikersnaam =  
voorletter - punt – achternaam**  
Voorbeeld: m.rijlaarsdam

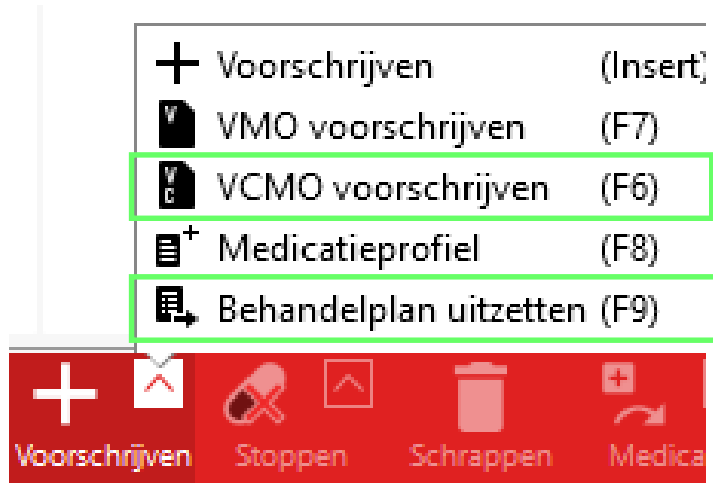


## IV Oncolytica

# Voorschrijven van oncolytica via behandelplan

Oncolytica: behandelplan ipv VCMO

Anti-emetica, premedicatie etc blijven WEL VCMO's!



**Vul altijd aanvrager in**

- ✗ niet gebruiken

**Planningsinfo alleen via orders****AANVRAAG ONCOLYTICA en AANPASSEN ONCOLYTICA**

- Datumvelden en planningsinfo uit behandelplan worden **NIET** gebruikt bij IV kuren. ✗
- NB. iets anders bij orale cytostatica

**Voorschrijver zet kuur niet op datum**

- Behalve bij spoed of oraal

**Opmerkingen over kuurinhoud**

- NIET voor logistiek
- Gebruiken we dus:
  - WEL voor dosisreductie+reden
  - NIET voor uitstel kuur

**Parameters verschijnen bovenin alleen als kuren die deze vereisen**

- Onderin altijd beschikbaar

**Kuurinfo apothek staat onderin**

**Toevoegen behandelplan - carboplatin/paclitaxel 3 wekelijks**

Behandelaar  Voorkeursdatum  Aantekeningen

Traject  Indicatie

Locatie  Studienummer

Aanvragende afdeling

Behandelvormen

Toon onderdelen: ☐ Verwijderde onderdelen

Planning informatie

Meetwaarden bij carboplatin/paclitaxel 3 wekelijks - 1

|                    | Waarde                                  | Tijdstip   |
|--------------------|-----------------------------------------|------------|
| Lengte             | 175,00 - + cm                           | 22-03-2022 |
| Gewicht            | 62,90 - + kg                            | 08-11-2022 |
| Lichaamsoppervlak  | 1,77 m2                                 | - rekenen  |
| Kreatinine (serum) | - + <input type="text"/> umol/l ( - - ) |            |

carboplatin/paclitaxel 3 wekelijks - 1

carboplatin/paclitaxel 3 wekelijks - 1 *Versie: 1 (protocol vrijgegeven)*

+ Cyclus toevo. ▶ Proces > % Dosispercentage ✓ Vrijgeven ⚙ Geavanceerd 🗑 Verwijderen

**Opmerkingen over bv dosisreducties (geen logistieke orders zoals verplaatsen)**

Aanvullende beschrijving  
Naam fase wijzigen  
Geavanceerd  
✓ Accorderen arts

▼ Dag 1

Onder voorbehoud ✓ Vrijgeven ✗ Aanvullende beschrijving 🗑 Verwijderen 🔄 Annuleren

|  | Geneesmiddel | Toedieningsweg | ZN | Ritme | Duur | Ber. dosis | %   | Dosis  | Eenheid | Berekening     |
|--|--------------|----------------|----|-------|------|------------|-----|--------|---------|----------------|
|  | PACLITAXEL   | iv             |    |       |      | 309,05     | 100 | 309,00 | mg      | 175 mg/m2      |
|  | CARBOPLATINE | iv             |    |       |      | 0,00       | 100 | 0,00   | mg      | 6 AUC×(GFR+25) |

Zoeken... (F4)

▼ Cyto-lab Kuur-informatie Patientmeetwaarden

**Cumulatief laboverzicht**

Onderzoeken filteren ▼

Sjabloon: Cytostatica 🗑 Onderzoeken: Laatste 27 onderzoeken Bloedgroep: Onbekend

| Test               | 22-12-2022<br>14:30 | 22-11-2022<br>07:10 | 15-11-2022<br>07:22 | 1-11-2022<br>07:07 | 25-10-2022<br>07:22 | 18-10-2022<br>08:09 | 11-10-2022<br>08:44 | 4-10-2022<br>08:34 | 27-9-2022<br>09:03 | Ref. interval | Eenheid |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------|
| <b>Cytostatica</b> |                     |                     |                     |                    |                     |                     |                     |                    |                    |               |         |
| ☐ Hemoglobine      | 8.1                 | 6.7                 | L 7.2               | L 6.2              | L 6.1               | L 6.5               | L 6.4               | L 6.4              | L 6.8              | L 7.5-10.0    | mmol/l  |
| ☐ Leukocyten       | 4.3                 | 3.9                 | L 4.3               | 2.5                | L 2.9               | L 3.6               | L 2.5               | L 2.7              | L 2.8              | L 4.0-10.5    | 10E9/l  |

+ Cyclus toevo. ▶ Proces % Dosispercentage ✓ Vrijgeven ⚙ Geavanceerd 🗑 Verwijderen

Detail ⚠ Toon waarschuwi...

Opslaan en sluiten ✗ Annuleren

# Cyclus wijzigen/annuleren

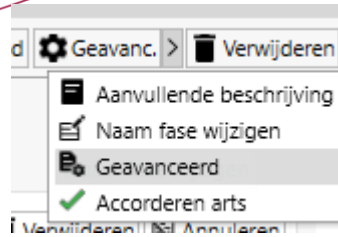
## Cyclus annuleren

1. Open het behandelplan via EPD Oncolytica of de medicatielijst
2. **Klik op wijzigen** 
3. Selecteer welke cyclus geannuleerd of gewijzigd moet worden
4. Klik links onderin op annuleren en bevestig of wijzig wat nodig is
5. Klik op opslaan en sluiten

NB. Als de laatste cyclus geannuleerd is en je voegt een cyclus toe moet je voorlopig alle medicatie regel voor regel heractiveren door boven de medicatie te gaan hangen en op  te klikken. Dit wordt tzt opgelost.

NB. **Cyclus nummer wijzigen** zit verstopt onder Geavanceerd-> Geavanceerd. Links boven kun je dan het nummer wijzigen (dit heet fasennummer in HIX 6.3)

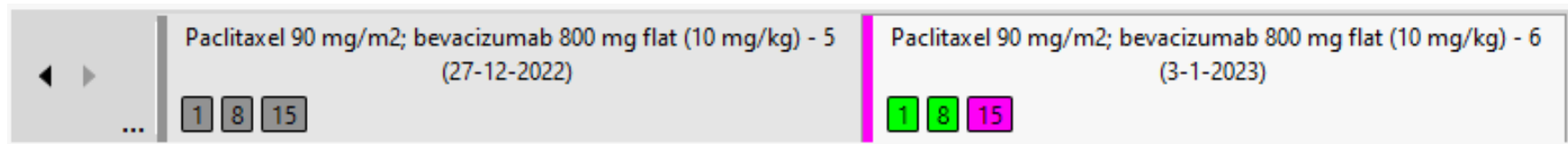
Fasennummer 2 - + 



# Cyclus (= fase)

## De tabbladen:

1. Op het tabblad van de cyclus staat de naam en de datum
2. Achter de naam van de kuur staat het cyclusnummer
3. De vakjes er onder geven weer welke dagen de cyclus bevat



- Groen = geweest, LET OP dit is GEEN garantie dat het is gegeven, alleen dat de datum is verstreken
  - Paars = gepland, heeft een datum in de toekomst
  - Donkergrijs = geannuleerd
  - Lichtgrijs = heeft geen geplande datum
4. Met de pijltjes aan de linkerkant kan verder terug in de tijd gekeken worden.  
Niet alle cycli staan dus weergegeven in het scherm (niet meer onder elkaar)!

# VMO toevoegen bij behandelplan

Voor het toevoegen van bijvoorbeeld pegfilgastrim, clemastine, hydrocortison:

1. Ga naar de dag waarop moet worden voorgeschreven
2. Klik in de regel waar zoeken staat en gebruik F4 of het potloodje
3. Selecteer de gewenste medicatie
4. Herhaal bij reeds voorgeschreven VMO's (cycli) in de toekomst

▼ Dag 8 (17-1-2023 00:00)

|                                                                                   | Geneesmiddel | Toedi |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
|  | GEMCITABINE  | iv    |

Zoeken... (F4)

☒ Vrijgeven ☐ Uitstellen ☐ Aanvullende beschrijving ☐ Annuleren

# Orale oncolytica in cycli

# Voorschrijven en evt. daarna Schrappen

Bij voorschrijven orale oncolytica dienen de VMO's waarbij het aantal stuks 0 is, geschrapt te worden

1. Schrijf voor zoals bekend
2. Vul het aantal stuks in en verwijder vervolgens de regels welke niet worden gebruikt met het prullenbakje

Bij voorschrijven behandelplan wordt ritme van doseerfrequentie bij 1x daags niet getoond, veld is leeg

capecitabine 150 en 500mg tabletten - 1

capecitabine 150 en 500mg tabletten - 1 Versie: 1 (protocol vrijgegeven)

▼ Dag 1 Inplannen op: --/--/----

| Geneesmiddel                 | Toedieningsweg | ZN | Ritme | Duur    | Ber. dosis | %   | Dosis | Eenheid | Berekening | Inlooptijd | OVB                      |  |
|------------------------------|----------------|----|-------|---------|------------|-----|-------|---------|------------|------------|--------------------------|--|
| CAPECITABINE TABLET FO 150MG | po             |    | 2d    | 2 weken |            | 100 | 3,000 | stuk    |            |            | <input type="checkbox"/> |  |
| CAPECITABINE TABLET FO 500MG | po             |    | 2d    | 2 weken |            |     | 0,000 | stuk    |            |            | <input type="checkbox"/> |  |

Zoeken... (F4)

+ Dag

Verwijderen

Na voorschrijven behandelplan orale oncolytica is er enkel een wit plusje omdat er maar 1 accordatie is t.o.v. iv cytostatica. In 6.1 was dit een rood plusje

Orale oncolytica zijn direct zichtbaar in de toedienregistratie bij een opname. Daarnaast is deze ook actief zichtbaar in de actuele medicatielijst

## Op datum zetten: bij orale cytostatica WEL door voorschrijver

Vul de startdatum van de betreffende cyclus bij **Inplannen op**.

Niet cyclus plannen gebruiken dit geldt alleen voor IV (en gebeurt dan door VS of zaalarts)!

capecitabine 150 en 500mg tabletten - 1

capecitabine 150 en 500mg tabletten - 1 Versie: 1 (protocol vrijgegeven)

▼ Dag 1 Inplannen op: 17-01-2023 ▼

| Geneesmiddel                 | Toedieningsweg | ZN | Ritme | Duur    | Ber. dosis | %   | Dosis | Eenheid | Berekening | Inlooptijd | OVB                      |
|------------------------------|----------------|----|-------|---------|------------|-----|-------|---------|------------|------------|--------------------------|
| CAPECITABINE TABLET FO 150MG | po             |    | 2d    | 2 weken |            | 100 | 3,000 | stuk    |            |            | <input type="checkbox"/> |
| CAPECITABINE TABLET FO 500MG | po             |    | 2d    | 2 weken |            |     | 0,000 | stuk    |            |            | <input type="checkbox"/> |

Zoeken... (F4)

+ Dag

# Dosisreductie

Let op bij stoppen of dosisreductie:

1. Maak een nieuwe cyclus met daarin de nieuwe dosis.
2. **Vergeet niet andere doseringen te schrappen**
3. Zet deze op de nieuwe datum via **Inplannen op**.

**NB. Pas nooit een lopende cyclus aan! (bv. 4 naar 3 tabletten). Dan kun je niet meer achterhalen wat een patient ooit hoe lang gehad heeft.**

|                                                                                  | Geneesmiddel                                                                                                     | Toedieningsweg | ZN | Ritme | Duur              | Ber. dosis                                                                                                  | %   | Dosis  | Eenheid | Berekening | Inlooptijd | OVB                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|------------|------------|--------------------------|
|  |  CAPECITABINE TABLET FO 150MG | po             |    | 2d    | 227 uur / 2 weken |                                                                                                             | 100 | 2,0000 | stuk    |            |            | <input type="checkbox"/> |
|  |  CAPECITABINE TABLET FO 500MG | po             |    | 2d    | 2 weken           | Effectieve duur 227 uur / originele duur 2 weken<br>Start-/stopdatum 9-1-2023 00:00:00 / 18-1-2023 11:59:00 |     |        | stuk    |            |            | <input type="checkbox"/> |

# Nieuwe cyclus toevoegen

Nieuwe cyclus zelf op datum zetten (er staat een gewenste datum)

1. Wijzig het behandelplan
2. Klik op cyclus toevoegen links onderin
3. Vul OPNIEUW de datum in bij inplannen op

NB. niet plannen cyclus gebruiken die is alleen voor IV!

capecitabine 150 en 500mg tabletten - 1 (17-1-2023) capecitabine 150 en 500mg tabletten - 2 (7-2-2023) capecitabine 150 en 500mg tabletten - 3

capecitabine 150 en 500mg tabletten - 3 Versie: 1 (protocol vrijgegeven)

Interval 21 - + Start cyclus

▼ Dag 1 Inplannen op: 28-2-2023 Gewenst op: 28-2-2023

| Geneesmiddel                 | Toedieningsweg | ZN | Ritme | Duur    | Ber. dosis | %   | Dosis | Eenheid | Berekening | Inlooptijd | OVb                      |
|------------------------------|----------------|----|-------|---------|------------|-----|-------|---------|------------|------------|--------------------------|
| CAPECITABINE TABLET FO 150MG | po             |    | 2d    | 2 weken |            | 100 | 3,000 | stuk    |            |            | <input type="checkbox"/> |
| CAPECITABINE TABLET FO 500MG | po             |    | 2d    | 2 weken |            |     | 0,000 | stuk    |            |            | <input type="checkbox"/> |

Zoeken... (F4)

+ Dag

**Orale oncolytica zonder einddatum (continu)**  
belangrijkste verschil met cycli

# Voorschrijven, stoppen & dosisreductie

Voorschrijven = gelijk aan met cyclusduur (capecitabine=21dg vs olaparib=continu)

Let op bij stoppen of dosisreductie, dat is bij continue orale cytostatica bijzonder van belang:

1. **STOP lopende medicatie in bestaande cyclus**
2. Maak bij dosisreductie een nieuwe cyclus met daarin de nieuwe dosis. Vergeet niet andere doseringen te schrappen
3. Zet deze op de nieuwe datum.

NB. Pas nooit een lopende cyclus aan! (bv. 4 naar 3 tabletten). Dan kun je niet meer achterhalen wat een patient ooit hoe lang gehad heeft.

▼ Dag 1 (7-6-2021 00:00)

| Geneesmiddel                                                                                                                                                                                                                                                                         | Toedieningsweg | ZN | Ritme | Duur      | Ber. dosis | % | Dosis  | Eenheid | Berekening | Inlooptijd | OVb                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|-------|-----------|------------|---|--------|---------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    ABIRATERON TABLET 500MG  | po             |    |       | 14176 uur |            |   | 0,0000 | stuk    |            |            |  |
|    ABIRATERON TABLET 1000MG | po             |    |       | 16 uur    |            |   |        |         |            |            |  |

Effectieve duur 14176 uur  
Start-/stopdatum 7-6-2021 00:00:00 / 18-1-2023 16:32:00

# Spoedsituaties/opname

# TNO stoppen behandelplan bij opname of onderbreking behandeling

Behandelplan kan alleen uit behandelplan TNO gestopt worden

1. Wijzig het behandelplan
2. Wijs met de muis naar het betreffende middel. Er zal een pauzeknop verschijnen aan het einde van de regel. Klik op deze knop. Zo zal het middel te zien zijn met status TNO in het dossier tot dit weer is geactiveerd. De duur van het medicament wordt NIET gecorrigeerd voor een periode TNO gestopt zijn!

capecitabine 150 en 500mg tabletten - 1  
(17-1-2023)

capecitabine 150 en 500mg tabletten - 1 *Versie: 1 (protocol vrijgegeven)*

▼ Dag 1 Inplannen op: 17-01-2023 ▼

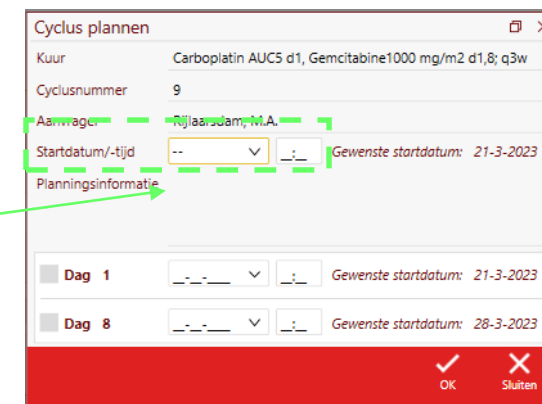
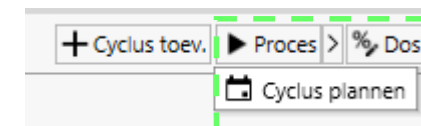
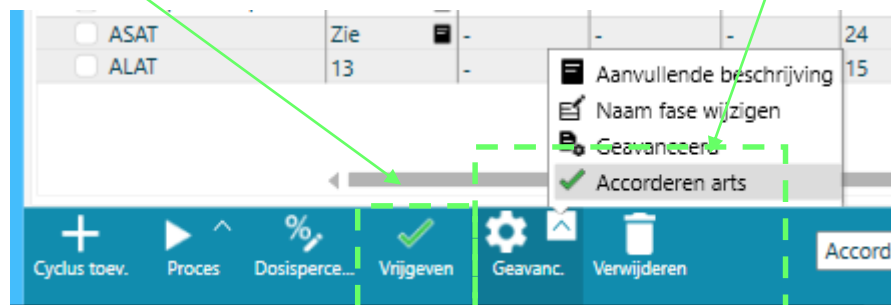
| Geneesmiddel                 | Toedieningsweg | ZN | Ritme | Duur    | Ber. dosis | %   | Dosis  | Eenheid | Berekening | Inlooptijd | OVB                      |                                                                                       |
|------------------------------|----------------|----|-------|---------|------------|-----|--------|---------|------------|------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CAPECITABINE TABLET FO 150MG | po             |    | 2d    | 2 weken |            | 100 | 3,0000 | stuk    |            |            | <input type="checkbox"/> |  |
| CAPECITABINE TABLET FO 500MG | po             |    | 2d    | 2 weken |            |     | 0,0000 | stuk    |            |            | <input type="checkbox"/> |  |

Zoeken... (F4)

# Voorschrijven en inplannen/geven spoedkuur

## Behandelplan voorschrijven

1. Klik in het medicatieoverzicht op het pijltje op de knop Voorschrijven en selecteer behandelplan
2. Selecteer het juiste behandelplan en vul de gegevens in, sla op
3. Klik op wijzigen
4. Selecteer de cyclus welke gepland moet worden
5. Klik rechts boven in het tabje of links onderin op Proces en kies Cyclus plannen
6. Vul de **juiste datum en zet het tijdstip op 8:00 uur** in en klik op OK
7. Zorg voor **2e akkoord** an haal medicatie van **onder voorbehoud af (=vrijgeven)**



# EPD Oncolytica

Behandelaar

Tijdlĳn oncolytica

Resultaten: Tijdlĳn oncolytica

|  | Startdatum |               | Omschrijving                                                                                                                          | OV  |
|--|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | 18-01-23   | Wĳziging      | test                                                                                                                                  |     |
|  | 06-01-23   | C4 Oncolytica | Docetaxel/Pertuzumab/trastuzumab (intraveneus flatdose)                                                                               | Ja  |
|  | 20-12-22   | Wĳziging      | c3 uitstellen tot wk 1 2023 met cyve vooraf en lab                                                                                    |     |
|  | 20-12-22   | C3 Oncolytica | Docetaxel/Pertuzumab/trastuzumab (intraveneus flatdose)                                                                               | Ja  |
|  | 13-12-22   | Wĳziging      | kuur 14/12 1 week uitstellen                                                                                                          |     |
|  | 24-11-22   | Wĳziging      | patient svp op de woensdagen plannen bij Rijlaarsdam (eigen arts) en evt afwisselend VSer op woe                                      |     |
|  | 23-11-22   | C2 Oncolytica | Docetaxel/Pertuzumab/trastuzumab (intraveneus flatdose)                                                                               | Nee |
|  | 23-11-22   | C2 Opmerking  | docetaxel cyclus 2 opgehoogd naar 75% want geen verergering van preexistente neuropathie                                              |     |
|  | 23-11-22   | C1 Opmerking  | zoledroninezuur 4 mg 1x/12 weken                                                                                                      |     |
|  | 17-11-22   | Wĳziging      | Bijstarten met zoledroninezuur 4 mg 1x/12 weken, eerste toediening op 23-11 als ook docetaxel+trastuzumab+pertuzumab wordt toegediend |     |
|  | 04-11-22   | C1 Oncolytica | Docetaxel/Pertuzumab/trastuzumab (intraveneus flatdose)                                                                               | Nee |
|  | 04-11-22   | C1 Opmerking  | Docetaxel 50% ivm gr 2 neuropathie door eerder paclitaxel                                                                             |     |
|  | 26-10-22   | Aanvraag      | docetaxel, pertuzumab, trastuzumab, 3 weken                                                                                           |     |

Toedieninformatie cyclus

4-11-2022 00:00:00 TRASTUZUMAB INF 150MG F(HER/KAN/OGI/ONT/TRA/ZER) IV 600 MILLIGRAM  
Toegediend op: 4-11-2022 08:45:08  
Notities: 08:43 600 / 08:45 600

4-11-2022 00:00:00 PERTUZUMAB INFOPL CONC 30MG/ML FL 14ML IV 840 MILLIGRAM  
Toegediend op: 4-11-2022 09:29:27  
Notities: 09:29 610 / 09:33 610

4-11-2022 00:00:00 DOCETAXEL INFOPL CONC 20MG/ML FL 8ML IV 76 MILLIGRAM  
Toegediend op: 4-11-2022 10:06:03  
Notities: 09:29 279 / 10:05 278

Patiëntstatus

> Standaard overzicht voor patiëntstatus

<< 1 van de 1 >> 10 per pagina

✓ Kuur controleren/toedienen | Aangemaakt : 04-11-22 09:25 (Baron,

Cycluserelateerde gegevens (VPL)

|                  |                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| Cyclus           | 1                                                         |
| Naam kuur        | Docetaxel/Pertuzumab/trastuzumab (intraveneus flatdose)   |
| Notitie          | Docetaxel 50% ivm gr 2 neuropathie door eerder paclitaxel |
| Onder voorbehoud | Nee                                                       |
| Tweede Akkoord   | Ja                                                        |
| Datum            | 4-11-2022                                                 |
| lich opp         | 2,01415137563945                                          |

# Kuurhistorie

# Kuurhistorie

Actieve kuren (dwz < 6 maanden geleden actief) worden geconverteerd.

Alle andere kuren zijn nog wel zichtbaar en de stempels ook, ze zijn alleen niet meer bewerkbaar.

# Opdrachten

# Opdrachten oncolytica

Om volledig geschoold te zijn, dienen de volgende opdrachten uitgevoerd te worden in de 'HiX Zandbakomgeving'. Dit is een oefenomgeving waar je niets fout kunt doen.

Niet alles werkt in deze omgeving, Zo is informatie vanuit andere systemen (zoals PACS, Mosaïq, laborders, LSP, BSN controle) niet in te zien of op te halen, is de inhoud van multimedia documenten niet in te zien en worden er geen aanleveringen voor studies en kwaliteitsindicatoren gedaan.

## Stappen:

- Sluit eerst HiX 6.1.
- Ga via het Windows startmenu naar het mapje 'Chipsoft'.
- Klik dit mapje open en kies voor 'HiX 6.3 – Zandbakomgeving'.

# Voorschrijven oncolytica IV

Kies een patiënt met een relatief schoon medicatieprofiel uit je agenda of die van de dagbehandeling

1. Schrijf c\_ptc\_3w1 voor bij een patient start met AANVRAAG ONCOLYTICA voor PTC-Ptz en vervolg in suborders met voorschrijven behandelplan en anti-emetica
2. Vervolg deze kuur met c\_ptc\_3w flat met pegfilgastrim vanaf cyclus 2, let op dat de eerste cyclus van dit behandelplan nr 2 moet krijgen.
3. Stel deze kuur een week uit met een AANPASSING ONCOLYTICA.
4. Voeg 3<sup>e</sup> cyclus toe en reduceer paclitaxel naar 80% met opmerking op de juiste plek dat je dit doet ivm pnp.
5. Schrijf een 4<sup>e</sup> kuur voor, sla deze op en annuleer deze

# Voorschrijven oncolytica orale

Kies een andere patiënt

1. Schrijf c\_capecomb voor 2d 3 tabletten van 500
2. Schrap de 0 doseringen
3. Zet op datum
4. Stop de behandeling tot nader order
5. Pas een nieuwe cyclus met een dosisreductie 500 +500+150 toe en start de behandeling

Kies een andere patiënt

1. Schrijf c\_sunicom voor
2. Schrap de 0 doseringen
3. Zet op datum
4. Pas een dosisreductie toe in een nieuwe cyclus en vergeet niet de oude dosering te stoppen

# Voorschrijven spoedkeur op kliniek

Kies een geplande opname

1. Schrijf bij een geplande opname een BEP kuur voor
2. Zet op datum en geef akkoord (lukt technisch niet als je ook voorschrijver bent, gaat erom dat je weet waar de knop zit) + haal van voorbehoud af