



Lesplan Radiologie en Nucleaire Geneeskunde Laboranten

De afbeeldingen in het lesplan zijn gemaakt in de HiX-acceptatie omgeving en zijn daarom rood van kleur. De opleidingsomgeving en de productieomgeving hebben weer een andere kleur.

Je werkt met echte patiëntgegevens, maar deze zijn wel geanonimiseerd. Daardoor komen de patiëntgegevens niet overeen met het medisch dossier. Handelingen uitgevoerd in de HiX Opleidingsomgeving en HiX Zandbak hebben geen consequenties.

In de rechter kolom zijn handigheden in HiX aangegeven. Te herkennen aan: Tip

Auteurs: Yvonne Bijlsma Daniëlle Viallé Charlotte de Leeuw



Inhoudsopgave

	10
Stap 1. Openen van HiX	5
Stap 2. Hoe is HiX opgebouwd	Error! Bookmark not defined.
Stap 3. Raadplegen dossier	Error! Bookmark not defined.
Patiënt zoeken en selecteren	Error! Bookmark not defined.
Voorblad	Error! Bookmark not defined.
Bekijken allergieën of bijwerkingen	Error! Bookmark not defined.
Medicatie registreren	Error! Bookmark not defined.
Naslag	Error! Bookmark not defined.
Stap 4. Radiologieorders	12
Inzage Radiologie	12
Werklijst voor patiënt	13
Verwijzingen Radiologie Zorgdomein	14
Radiologieorder maken	15
Patiënt direct doorsturen en aanmelden	16
Afspraak maken Radiologie	17
Afspraakcombinatie maken	19
Onderzoek herplannen	21
Plancombinatie herplannen	22
Te plannen order wissen	22
Order retour aanvrager	
Stap 5. Patiënt in behandeling nemen	24



Kameroverzicht	24
Aanvraagformulier inscannen	25
Onderzoek wijzigen	26
Onderzoek aan een bestaande order toevoegen	27
Onderzoek Melden	28
Onderzoek Oproepen	29
Onderzoek Gereed	30
Plancombinaties Melden/ Oproepen/ Gereed maken	31
No-show patiënt	32
Stap 6. Tijdens behandeling/onderzoek patiënt	33
Time-Out Procedure	33
Ingebracht materiaal registreren	34
PA order invoeren	35
Stap 7. Agenda	37
Grafische agendaoverzicht	37
Spreekuuroverzicht	39
Patiënt verplaatsen in spreekuuroverzicht	41
Onderzoek of patiënt verwijderen uit spreekuuroverzicht	41
Inzien mutatiegeschiedenis	41
Afspraken bekijken	42
Annuleringen van een patiënt bekijken	42
Stap 8. Overige functionaliteiten	43
<u>Orderwerklijst</u>	43
Radiologie programma	44

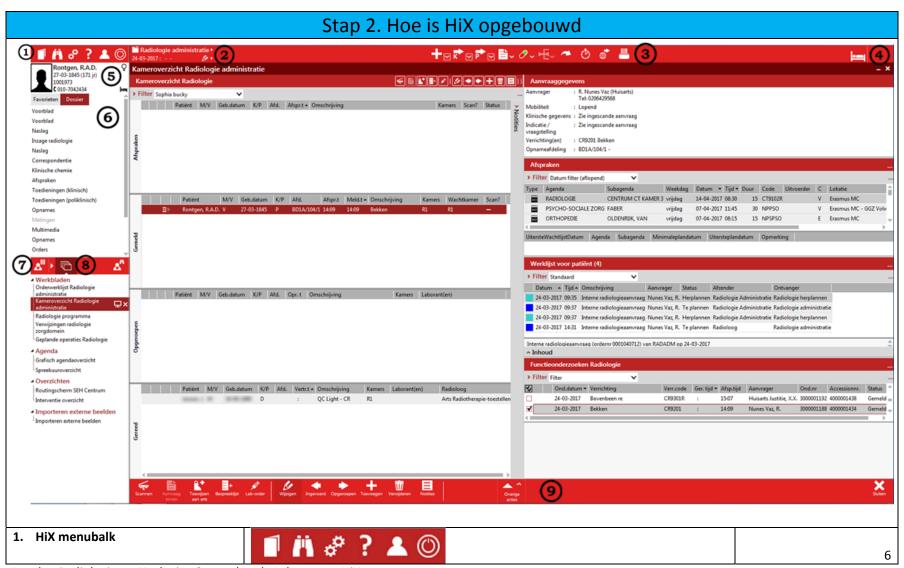


Interventie overzicht
Accessionnummer
Geplande operaties Radiologie
Dagoverzicht OK
Routingscherm Spoed Eisende Hulp47
Stap 8. Handigheden in HiX Error! Bookmark not defined.



Stap 1. Openen van HiX Onderdeel: Inloggen in HiX Doel: Met de juiste instellingen HiX openen 1. Log in de computer met je eigen microsectienummer+ wachtwoord in 2. Klik links onderin op 'Start' 3. Kies de optie [Erasmus MC] Erasmus MC 4. Kies de optie Information Systems Dept Applications E-Learning 5. Selecteer HiX 6.1 Information Systems 6. Selecteer de optie HiX_Opleidingen HiX 6.1 Vul in: Aanmelden HiX Gebruikers naam: (microsectienummer) Wachtwoord: (zelfde wachtwoord als bij het opstarten van de PC) • Inloggroep (RLAB – Radiologie) Invoercontext dient op locatie te staan waar je op dit moment werkzaam bent. 6.1 HF15 Erasmus MC / HiX_ACCEPTATIE 17-01-2017 W7-645106615594 / 474007





Lesplan Radiologie en Nucleaire Geneeskunde Laboranten HiX



2. Dossier selectie Klik bovenin op het dossier . Er verschijnt een overzicht met de dossiers van de patiënt.	Radiologie administratie A		Er moet voor elke patiënt minstens één radiologie dossier zijn aangemaakt!
3. Actiebalk Registratie patiënt gerichte acties	1. = Consult 2. = Klinisch dossier 3. = Poliklinisch dossier	6. = Inbrengen materialen7. = Overdracht consult8. = Time-Out Procedure	Actiebalk is alleen zichtbaar indien er een patiënt is geselecteerd.
	4. = Brieven5. = Medicatie radiologie	9. = Radiology Assisten 10. = Printen	
4. Patiënt alerts			Tip: Ga met de muis op het 'Kliniek' icoon staan en zie waar de patiënt is opgenomen.
5. Patiënt gegevens en iconen	+ = overleden; = meerling;	= opgenomen; $Q \circ G = geslacht$	Tip: Blijf met de muis op de icoontjes staan om een tekst vak te laten zien met meer informatie over het icoon.
6. Werksetting Hierin zijn alle patiënt specifieke gegevens te vinden.			



7. Patiëntselectie

Onder recent zijn de laatste 10 opgezochte patiënten te vinden.

De dossiers zijn te heropenen door te dubbelklikken.



8. Lay –out

Hierin staan de patiëntoverstijgende menu-items van HiX. Deze menu-items zijn dus niet gebonden aan een specifiek geselecteerde patiënt.

Hier zijn bijvoorbeeld de dagplanning per kamer (kameroverzicht), de openstaande orders en het overzichtsscherm van de SEH te vinden.



Tip: Door met de rechtermuisknop op 'Werkbladen', 'Agenda' of 'Overzichten' te klikken is het mogelijk om een nieuwe map aan te maken in de Lay-out. Hierin kunnen ook de meest gebruikte schermen worden geplaatst waardoor de overige mappen kunnen worden dichtgeklapt.

9. Schermacties

Onderin het scherm kunnen acties met betrekking tot het geopende scherm worden uitgezet.

In het document wordt dit ook wel de 'Schermactiebalk' genoemd.



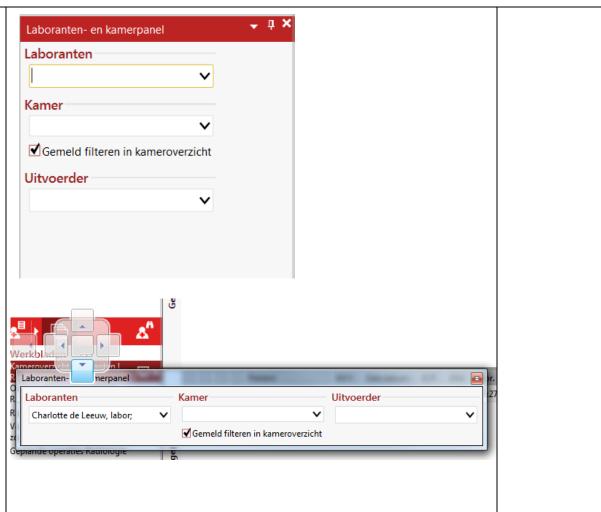


10. Laboranten- en kamerpanel

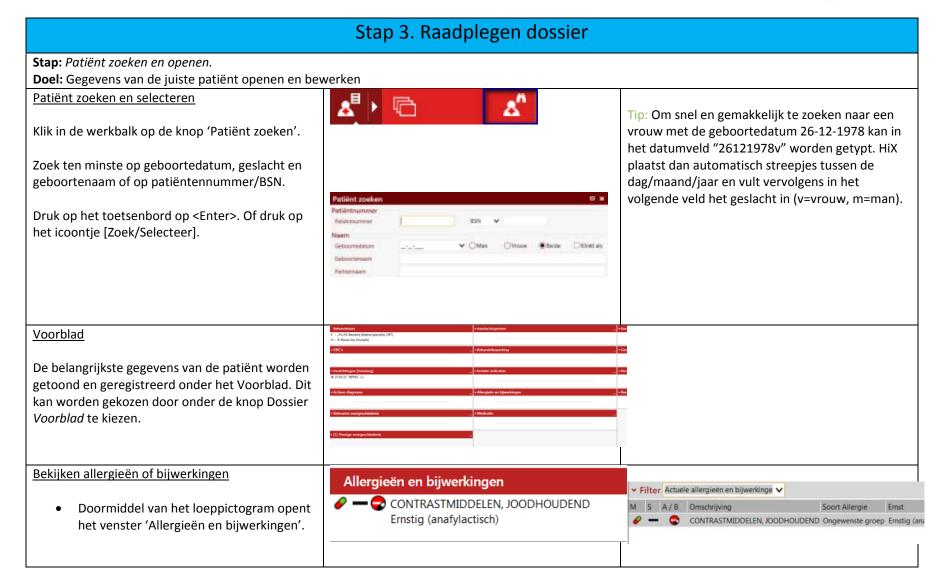
Hier wordt aangegeven welke laboranten/radiologen er op een bepaalde kamer staan.

Zodra een patiënt wordt opgeroepen in HIX worden er automatisch de namen van de laboranten bij genoteerd. Hierdoor hoeft niet bij elke patiënt apart de laborantencode in gevoerd te worden.

Wanneer de titelbalk van het 'Laboranten- en kamerpanel' aangeklikt wordt en ingedrukt gehouden, kan het venster worden versleept. Er verschijnt dan ook een navigatiepaneel, versleep het 'Laboranten- en kamerpanel' naar dit navigatiepaneel. De positie waar het venster zal worden vastgezet, wordt blauw gemarkeerd. Het 'Laboranten- en kamerpanel' kan op elke gewenste positie worden vastgezet.









Medicatie registreren V S C T Geneesmiddel - Dosering Notitie ZN Startdatum - Starttlid - Stopdatum Toedieningsweg Arts H A O AT Tip: Een overzicht van de Pictogrammen die In het voorblad word alleen de lopende medicatie voorkomen in de medicatielijst weergegeven. Medicatie die door onze afdeling Poliklinische / thuismedicatie wordt 'ad hoc' toegediend waardoor dit alleen te 0 Klinische / opnamemedicatie zien is in het overzicht. V Medicatie in verpleeghuis ● Geplande medicatie (0) Gestopte medicatie (1) ☐ Standaard kuren uitklap 0 Actieve medicatie √ V S C T Geneesmiddel Dosering Notitie ZN Startbeleid Startdatum ▼ Starttijd ▼ Stopbeleid Stopdatum In het voorblad van het dossier staat 0 Geplande medicatie onder het kopje Medicatie de actieve Gestopte medicatie Tot nader order (TNO) gestopte medicatie medicatieopdrachten van de patiënt. Met Voltooide medicatie het loeppictogram wordt het venster B Ad-hocmedicatie 'Medicatielijst' geopend. Lopende ad-hocmedicatie (infuus) Door de arts geaccordeerde medicatie Om medicatie toe te voegen aan de Door de apotheek geaccordeerde medicatie Tabel 3 Pictogrammen van de medicatielijst patiënt wordt geklikt op het rood/groene medicatie pictogram in de actiebalk. Hier opent een lijst met veel voorkomende +~~~~~~~ Tip: Het invoeren van Intraveneuze medicatie medicatie voor de radiologie. CT Echo moet worden gecontroleerd door een collega. Dit Adrenaline ← Bisacodyl 🕰 Depo N moet daarom ook in HiX worden geaccordeerd Anexate ← Bupivacaïne HCL 0,25% 🕰 Lidocaïr Onder 'Multi purpose' kunnen met de ← Bupivacaïne HCL 0,5% Atropinesulfaat door een tweede collega. Aguatouch + lidocaïne € EZ-Cat Tissuco knop Kies toediening.. overige medicatie Bisacodyl Magnesiumsulfaat Mamr A Buscopar 🕰 Mannitol 🕰 Lidocaïi worden toegevoegd. 🕰 Diazepam ← Metoprolol ← Omnipaque Nitroglycerine 🕰 Telebrix gastro **Naslag** Tip: De functionaliteit Naslag biedt de gebruiker de mogelijkheid om consulten en verslagen van andere specialisme in te zien. Hierin verschijnt ook de klinische overdracht die als radioloog of laborant wordt ingevoerd.



Stap 4. Radiologieorders

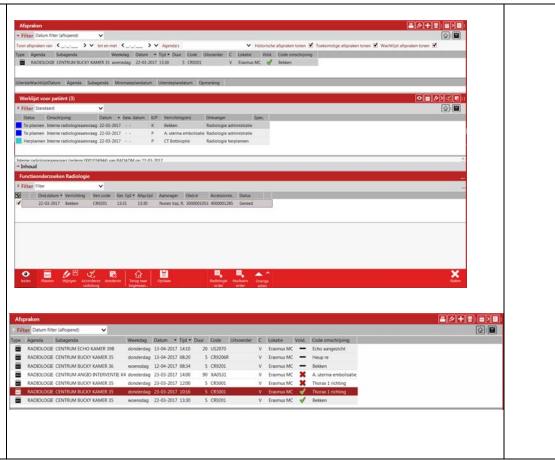
Processtap: Het verwerken van orders. **Doel:** Het maken en plannen van afspraken

Inzage Radiologie

Via het tabblad Dossier is het kopje 'Inzage Radiologie' zichtbaar als een patiënt is geselecteerd. Dit venster bestaat uit drie panelen: Afspraken, Werklijst voor patiënt, Functieonderzoeken Radiologie.

Afspraken

Het paneel Afspraken toont alle oude en toekomstige afspraken van de geselecteerde patiënt. Aan de hand van verschillende kolommen is inzichtelijk wat het afspraaktype is, in welke agenda en subagenda de afspraak is geboekt, de datum, het tijdstip, duur en code van de afspraak.





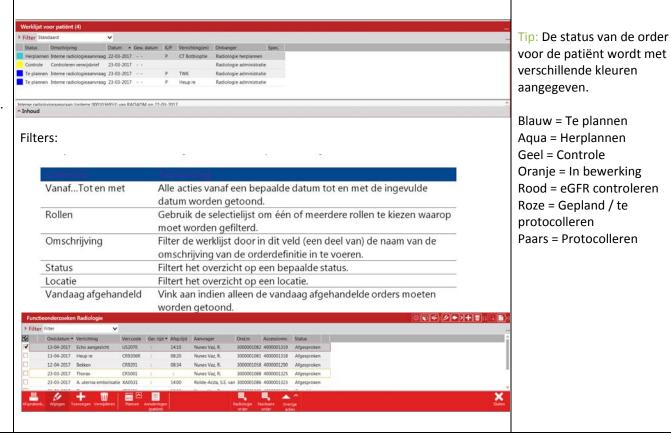
Werklijst voor patiënt

Het paneel 'Werklijst voor patiënt' toont een overzicht van alle ontvangen orders voor de geselecteerde patiënt, waar nog actie op moet worden ondernomen. De werklijst kan in verschillende filters worden weergegeven. Door op [Inhoud] te klikken, kan de inhoud van een order worden ingezien.

Afhankelijk van de actie die op dat moment moet worden uitgevoerd op de order, worden er verschillende knoppen getoond in de schermacties.

Functieonderzoeken Radiologie

Onder functieonderzoeken zijn alle geplande en uitgevoerde radiologische onderzoeken van de patiënt zichtbaar.



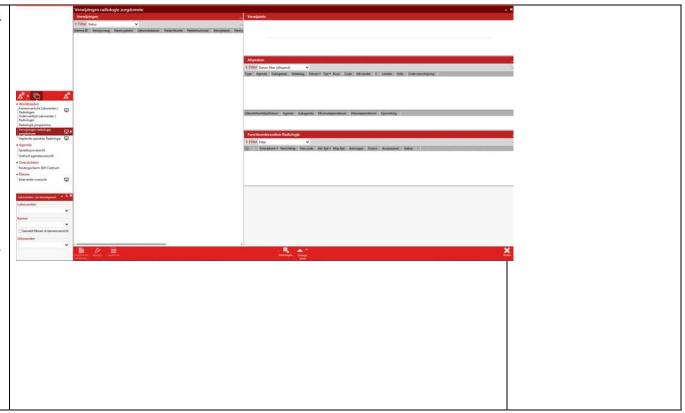


Verwijzingen Radiologie Zorgdomein

Onder de lay-out werkbladen staat onder andere 'Verwijzingen radiologie zorgdomein'.

In het scherm verwijzingen radiologie zorgdomein worden de openstaande digitale verwijzingen die binnenkomen via Zorgdomein getoond inclusief de verwijsinfo. Zodra een verwijzing wordt aangeklikt, is het mogelijk om direct een afspraak te plannen en een order te starten voor de betreffende verwijzing. In het paneel afspraken en functieonderzoeken radiologie staan de overige onderzoeken en afspraken van de patiënt.

Bij livegang worden de orders van zorgdomein automatisch in de orderwerklijst geplaatst en vervalt dit scherm.



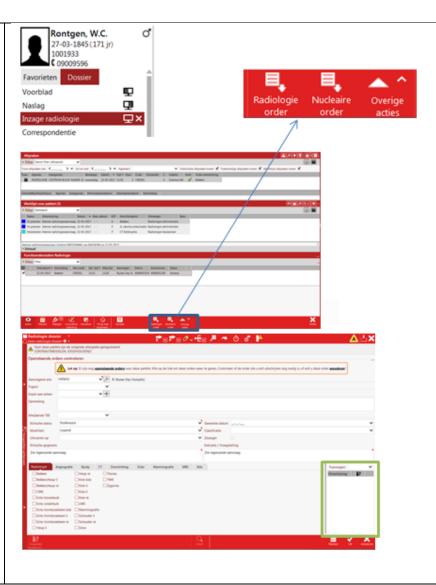


Radiologieorder maken

Onder het dossier van de patiënt is de snelkoppeling 'Inzage radiologie'. Als deze wordt gekozen verschijnen er onderin het venster de knoppen 'Radiologie order' en 'Nucleaire order'.

Via deze knoppen is het mogelijk om een aanvraag te plaatsen. Vul de benodigde gegevens in.
<Aanvragend arts; Zwanger; Locatie; Gewenste datum; Klinische gegevens; Indicatie>
Klik één of meerdere verrichtingen aan. Deze verschijnen nu in het rechterpaneel. Bij HUAR patiënten moet voor elk onderzoek een aparte order gemaakt worden.

Om het onderzoek nu direct te plannen/ een afspraak te maken kun je rechtsonder op 'Plannen' klikken. Wanneer er op [OK] wordt geklikt komt de order in de werklijst voor de patiënt te staan, en kan er op een later moment een afspraak worden gemaakt.



Tip: Klik op [Vragenlijst Radiologie] als er een vragenlijst bij de aanvraag moet worden ingevuld.

Indien een vragenlijst verplicht is (wordt aangegeven middels een rood sterretje bij het teken vragenlijst) om in te vullen wordt deze automatisch geopend na het klikken op [OK].

Tip: Door in het veld 'Toevoegen' in het paneel rechtsonder de eerste letters van een verrichting te typen, kan snel naar een verrichting worden gezocht.

Tip: Het invoeren van de memo is in het dossier van de patiënt terug te vinden.



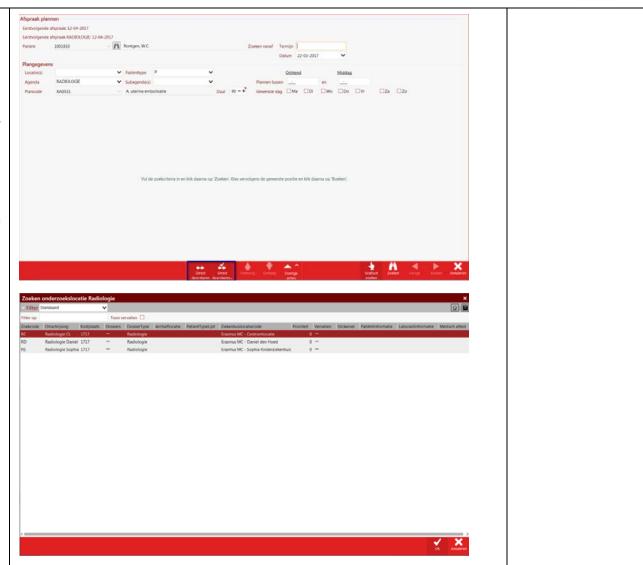
<u>Patiënt direct doorsturen en</u> aanmelden

Na het maken van de order, is het mogelijk om de patiënt direct door te sturen (afspraken) en ook aan te melden (gemeld) bij de juiste kamer. Klik hiervoor bij het maken van de order op [Plannen] ipv [OK]. Het volgende scherm opent dan.

Klik nu onderin op [Direct doorsturen]. Kies de juiste locatie en druk op [OK]. Hierna opent een zelfde soort scherm waarbij de kamer kan worden gekozen waar het onderzoek ingepland dient te worden.

De patiënt staat hierna in het kameroverzicht onder het kopje *Afspraken*.

Om de patiënt direct aan te melden bij de kamer moet er geklikt worden op de knop [Direct doorsturen en aanmelden]. Na het invullen van de locatie en kamer staat de patiënt dan onder het kopje *Gemeld* bij het kameroverzicht.



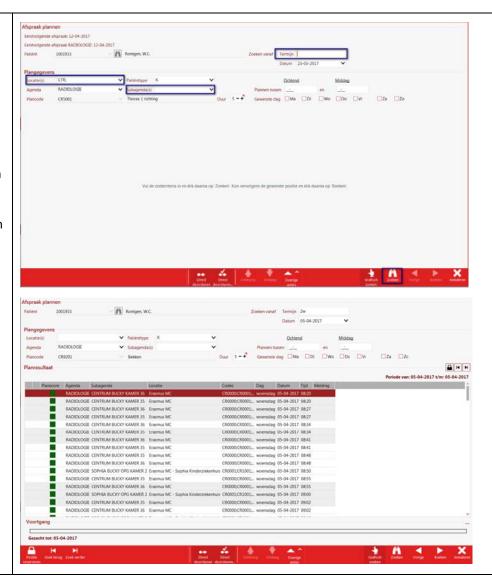


Afspraak maken Radiologie

Het plannen van een afspraak is op verschillende manieren mogelijk.

In de werklijst van de patiënt staat een overzicht met de te plannen orders van de patiënt. Klik op de order die gepland dient te worden en klik op [Afspraak maken] onderin de schermacties.

In het scherm dat opent kunnen een termijn, kamer en subagenda worden ingevoerd.
Klik op [Zoeken] om de
Planresultaten te tonen in de agenda. Selecteer de regel met de afspraakdatum – en tijd waarop het radiologieonderzoek moet worden uitgevoerd. Klik op de knop [Boeken].



Tip: Voor het ingeven van een termijn kunnen afkortingen worden gebruikt. Bijvoorbeeld: 2d (2 dagen) of 3w (3 weken). De sneltoets F3 is de datum van vandaag.

Tip: Dient er z.s.m. een afspraak gemaakt te worden, dan hoeft er geen termijn te worden ingevuld en kan meteen op zoeken worden geklikt. Er wordt dan gezocht naar de eerste vrije afspraakmogelijkheid.



Wanneer een patiënt al een ┿╗╬╗╬╗╬╗╬╸╱╸╬╗╭[®]⋒╕╭[®]╚╸╬╶╬ afspraak heeft verschijnt bovenin A Er is voor deze patient al een afspraak geboekt op 13 apr 2017.

RADIOLOGIE / CENTRUM BUCKY KAMER 35 van 10:55 tot 11:00. het scherm een waarschuwing met Toevoegen afspraak daarin de afspraak tijden van de Patient 1002524 John Doe, J.H. andere afspraken. Datum 13-04-2017 Begin/eindtijd 16:30 Code CT3005 CT cwk Algemeen Verrichting Consulttype Moelker, A. AMOE13 ✓ Poliklinisch Frasmus MC Afspraak plannen Na het boeken van de afspraak verschijnt een venster met een Patient Datum 13-04-2017 opsomming van de gegevens van de Begin/eindtijd 08:20 Code afspraak. Klik op [OK], hierna is de Algemeen Consulttype radiologieorder gepland. Nunes Vaz, R. Type patient Erasmus MC Locatie RADI CENTRUM BUCKY KAMER 35



Zodra de afspraak wordt geboekt, kan een brief worden afgedrukt. Klik voor het afdrukken van een brief voor de patiënt het vinkje aan bij de melding: Berichtafhandeling.

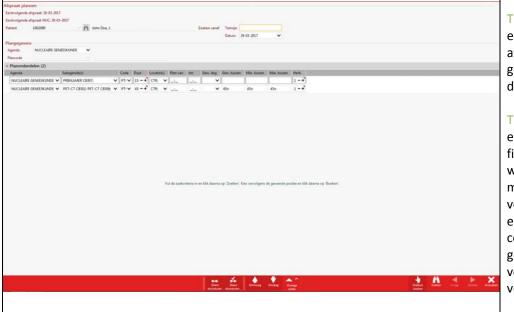
Als laatste opent er een bevestigingsscherm dat de afspraak is ingepland.

Afspraakcombinatie maken

In de werklijst van de patiënt staat een overzicht met de te plannen orders van de patiënt. Klik op de order die gepland dient te worden en klik op [Afspraak maken] onderin de schermacties.

Wanneer een nucleair onderzoek wordt ingepland, kan er gelijk een afsprakencombinatie ingepland worden (Injectie + Scan). Bij meerdere radiologie verwijzingen in één order wordt er ook een afspraakcombinatie gemaakt.





Tip: Voor het ingeven van een termijn kunnen afkortingen worden gebruikt. Bijvoorbeeld: 2d (2 dagen) of 3w (3 weken), etc.

Tip: Het verwijderen van een afspraak kan grote financiële gevolgen hebben, wees hier dus voorzichtig mee. Let op eventuele verbanden met bijvoorbeeld een onderzoek, combinatieafspraak of de gevolgen voor een verwijskaart. Kies bij twijfel voor herplannen.



Ook hier moet een termijn voor worden ingevoerd. Door op zoeken te drukken wordt er voor alle verrichtingen een tijd gezocht die op elkaar is afgestemd. De tijden kunnen aangepast worden door op het vinkje van 'Tijdstip' te klikken . Hierdoor opent een lijst met verschillende afspraakopties. Klik op de knop [Boeken] als de juiste datum is gevonden.

| Plancered No. No. | Tightip | Agenda | Subagenda | S

Zodra de afspraak wordt geboekt, kan een brief worden afgedrukt. Klik voor het afdrukken van een brief voor de patiënt het vinkje aan bij de melding: Berichtafhandeling.

Als laatste opent er een bevestigingsscherm dat de afspraak is ingepland.





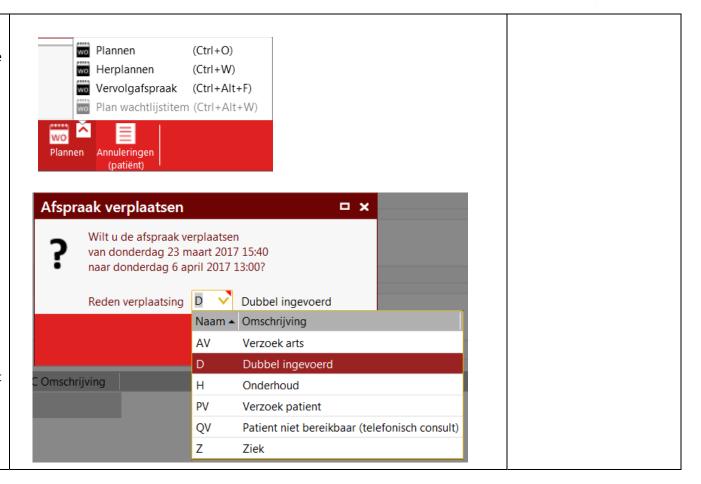
Onderzoek herplannen

Bij het kopje 'Inzage radiologie' in de werklijst staan onder 'Afspraken' of 'Functieonderzoeken' alle gemaakte afspraken van deze patiënt.

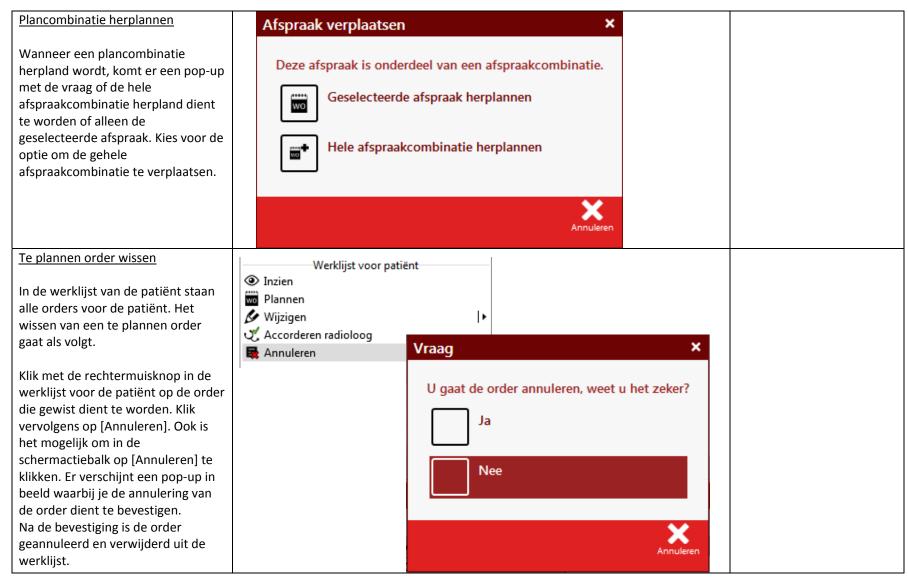
Selecteer de afspraak die verplaatst dient te worden. Klik in de schermactiebalk boven de knop [Plannen] het icoontje [^] aan, kies hier de optie [Herplannen].

Hierdoor opent zich het planningsscherm zoals bij het hoofdstuk 'Afspraak maken' staat beschreven en kan een nieuwe afspraak worden gemaakt.

Hierna opent een bevestigingsscherm, selecteer de optie waarom de afspraak verplaatst dient te worden en bevestig de afspraak als de gegevens gecontroleerd zijn.





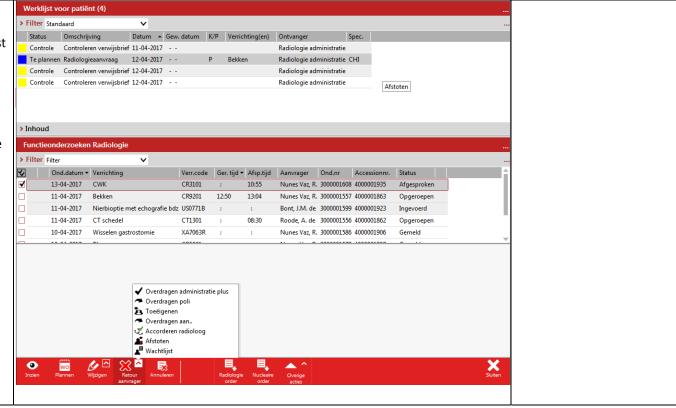




Order retour aanvrager

Als de order niet compleet is, er mist bijvoorbeeld een GFR of de vragenlijst is niet volledig ingevuld, dan is het mogelijk om de order retour te sturen naar de aanvrager.

Dit kan worden gedaan door een 'te plannen' order te selecteren in de 'Werklijst voor patiënt' of in de 'Orderwerklijst' en op de knop [Retour aanvrager] te klikken. Het vinkje boven [Retour aanvrager] geeft nog meer opties die uitgevoerd kunnen worden met de order.





Kameroverzicht

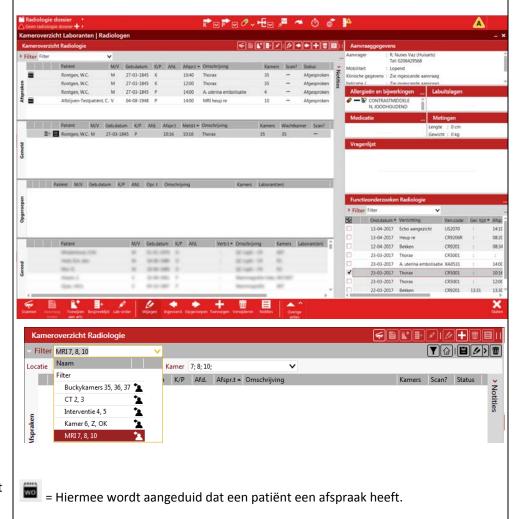
In het kameroverzicht staat het dagprogramma. Dit wordt onderverdeeld in vier rijen: Afspraken, Gemeld, Opgeroepen en Gereed.

In het rechter venster wordt patiënten informatie zoals de aanvraaggegevens van het huidige onderzoek, allergieën, lab uitslagen, medicatie en beelden van vorige onderzoeken weergegeven van de patiënt die is geselecteerd in het linker venster.

Doormiddel van een filter kan worden aangegeven welk kameroverzicht er moet worden getoond. Deze filters kunnen zelf aangemaakt worden door onderzoekskamers te selecteren en

op het icoontje [Opslaan] te klikken. Voer nu een kamernaam in en kies voor Opslaan als: 'Nieuw selectie'.

Er worden enkele symbolen gebruikt die voor een patiënt kunnen komen te staan.



Stap 5. Patiënt in behandeling nemen

Tip: Met een rechtermuisknop klik worden opties getoond waarmee het kameroverzicht kan worden aangepast. Ook zijn hier de 'instellingen kameroverzicht' te vinden waarin bijvoorbeeld het tijdsinterval kan worden aangepast.

Tip: Onderzoeken die tussen 22:00 en 23:59 geplaatst zijn, blijven tot 04:00 in het kameroverzicht zichtbaar.

Tip: Om een notitie bij de



patiënt te plaatsen = Hiermee wordt aangeduid dat er een notitie is gemaakt bij dit onderzoek. (bijvoorbeeld als de patiënt blind/doof is of moet = Hiermee wordt aangeduid dat een patiënt al een tijdje zit te wachten. drinken van tevoren) wordt de patiënt geselecteerd en klik vervolgens op het = Hiermee wordt aangeduid dat de patiënt een spoedindicatie heeft. [Notitie] icoontje in de schermactiebalk. De notitie is alleen te zien voor de = Hiermee wordt aangeduid dat de patiënt van de huisartsenpost afkomstig is. afdeling Radiologie. Aanvraagformulier inscannen es fatings light fatings by face it it is it is the risk of an a Als een patiënt met een papierenaanvraag komt moet deze worden ingescand in HiX. Eerst moet een aanvraag worden gemaakt in HiX, als deze ingevoerd is kan de papieraanvraag worden gescand. Ga naar kameroverzicht voor het inscannen van de aanvraag. Klik op de desbetreffende patiënt en vervolgens op het desbetreffende onderzoek. In de schermactiebalk staat nu de knop [Scannen]. Door op deze knop te klikken kan de aanvraag worden ingescand. Als deze knop niet actief is, dient er eerst een scanner te worden gekozen.

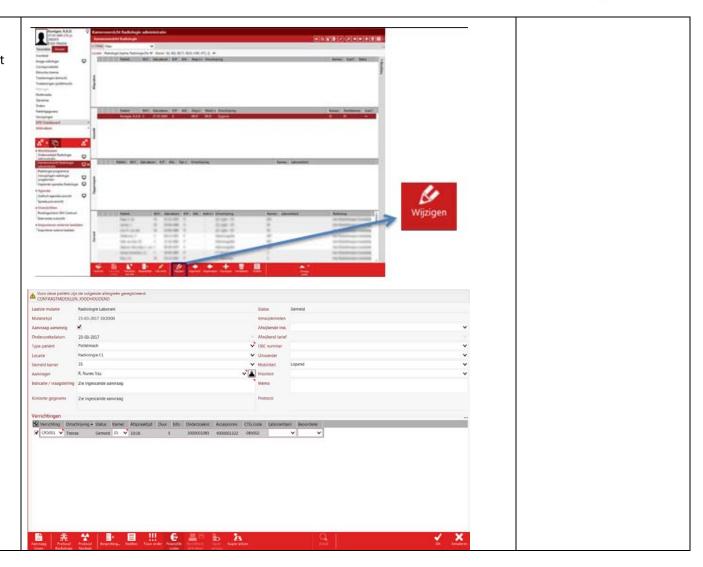


Onderzoek wijzigen

Selecteer in het kameroverzicht het onderzoek dat gewijzigd dient te worden. Dubbelklik op het onderzoek of klik in de schermactiebalk op [Wijzigen].

In het scherm dat opent kan het onderzoek worden aangepast. Zo kan bijvoorbeeld het uit te voeren onderzoek of de geplande onderzoekskamer worden aangepast. Ook kan hier de laborantencode worden ingevoerd als dit niet automatisch staat ingesteld bij het 'Laboranten- en Kamerpanel'.

Door op [OK] te klikken wordt de wijziging bevestigd.



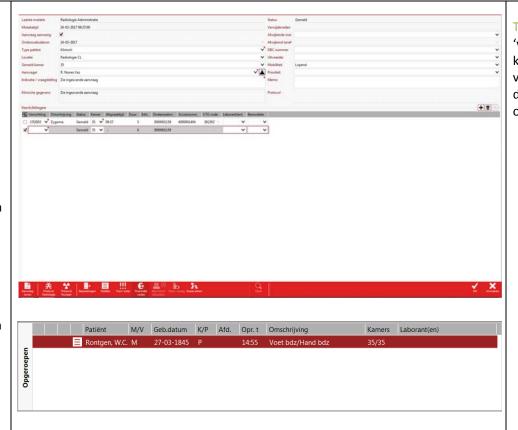


Onderzoek aan een bestaande order toevoegen

Selecteer in het kameroverzicht het onderzoek waaraan een extra verrichting moet worden toegevoegd. Dubbelklik op het onderzoek of klik in de schermactiebalk op [Wijzigen].

Klik vervolgens rechts op het [Plus] icoon. Hierdoor opent zich een tweede verrichtingsbalk. Hierin kan vervolgens het onderzoek en de onderzoekskamer worden gekozen. Bijvoorbeeld een 'Ribben' bij 'Thorax' foto's of een extra SPECT.

Vervolgens staan beide onderzoeken in het kameroverzicht bij de patiënt.



Tip: Door in het vakje 'verrichtingen' te klikken kan er snel naar een verrichting worden gezocht door de naam van het onderzoek te typen.

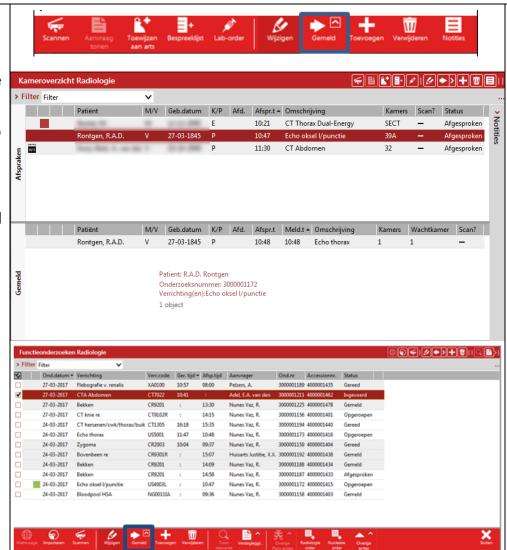


Onderzoek Melden

Ga naar het kameroverzicht en selecteer de desbetreffende patiënt die staat bij *Afspraken*. Er zijn nu drie opties:

- Selecteer het onderzoek en klik in de schermactiebalk op het icoon [Gemeld].
- Sleep het onderzoek naar de rij Gemeld.
- Klik het onderzoek aan en gebruik de sneltoetsen '[Ctrl] + K'.

De patiënt is nu aangemeld en kan plaatsnemen in de wachtkamer van de desbetreffende kamer.



Tip: Mocht de patiënt er toch niet zijn kan deze weer teruggeplaatst worden op *Afspraak* door de patiënt terug te slepen naar *Afspraak* of te klikken op de knop [Ingevoerd].



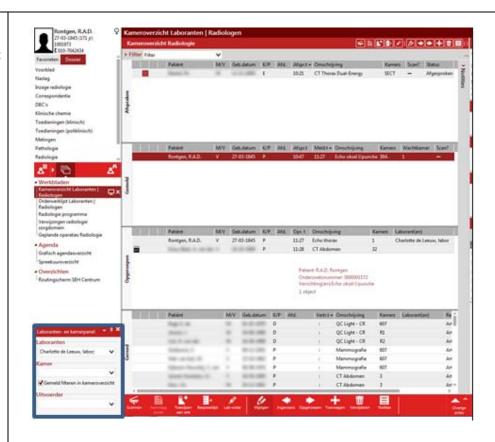
Onderzoek Oproepen

Kies in het kameroverzicht de patiënt die moet worden opgeroepen uit de lijst bij *Gemeld*. Er zijn nu drie opties:

- Selecteer het onderzoek en klik in de schermactiebalk op het icoon [Opgeroepen].
- Sleep het onderzoek naar de rij Opgeroepen.
- Klik het onderzoek aan en gebruik de sneltoetsen '[Ctrl] + K'.

De patiënt is nu opgeroepen en kan worden binnengehaald in de desbetreffende kamer. Merk ook op dat als het 'Laboranten- en kamerpanel' wordt gebruikt automatisch de laborantencodes achter de patiënt komen te staan.

Als dit panel niet gebruikt wordt moet handmatig de laborantencode worden ingevoerd bij de patiënt. Dubbelklik op de patiënt en voer de naam van de laborant in bij 'Laborant(en)'.



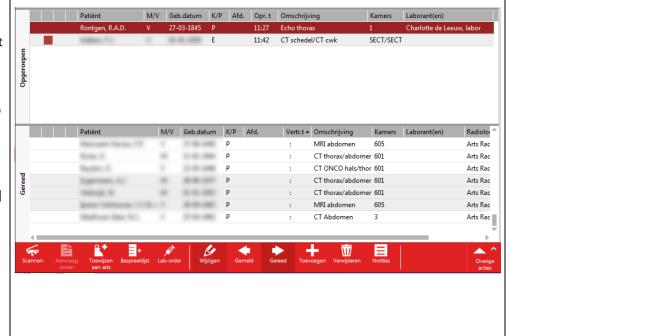


Onderzoek Gereed

Kies in het kameroverzicht de patiënt die gereed is uit de lijst bij *Opgeroepen*. Er zijn nu drie opties:

- Selecteer het onderzoek en klik in de schermactiebalk op het icoon [Gereed].
- Sleep het onderzoek naar de rij *Gereed*.
- Klik het onderzoek aan en gebruik de sneltoetsen '[Ctrl] + K'.

Het onderzoek mag pas op *Gereed* worden gezet als de plaatjes in Isite of HiX staan en gecontroleerd zijn. (De functie 'E' in ZIS wordt in HiX overgeslagen.)





<u>Plancombinaties Melden/</u> <u>Oproepen/ Gereed maken</u>

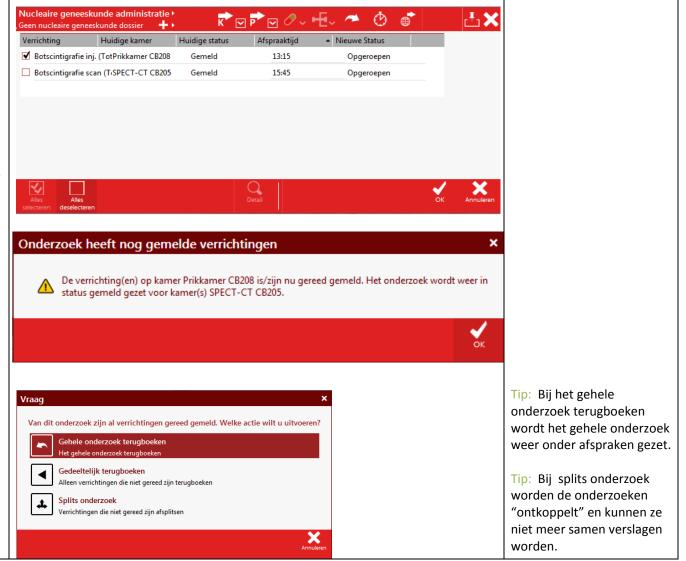
Meld de patiënt aan zoals eerder beschreven.

Roep de patiënt op zoals eerder beschreven. Hierna opent een extra scherm waarbij de keus gemaakt kan worden welke verrichting opgeroepen dient te worden. Kies de juiste verrichting en klik op [OK].

Nadat de eerste verrichting is uitgevoerd wordt de patiënt verplaatst naar *Gereed* zoals eerder vermeld. Hierna opent een nieuwe pop-up. De patiënt wordt voor de volgende verrichting op *Gemeld* gezet.

Verplaats de patiënt vervolgens terug naar *Afspraak* als de patiënt in de tussentijd van de afdeling af gaat. Hierna opent een nieuwe pop-up. Kies hier voor [Gedeeltelijk terugboeken], zo wordt de scan op *Afspraak* gezet.

Volgens de afspraken zet de administratie de patiënt vervolgens weer op *Gemeld* zodra de patiënt zich opnieuw meld op de afdeling.



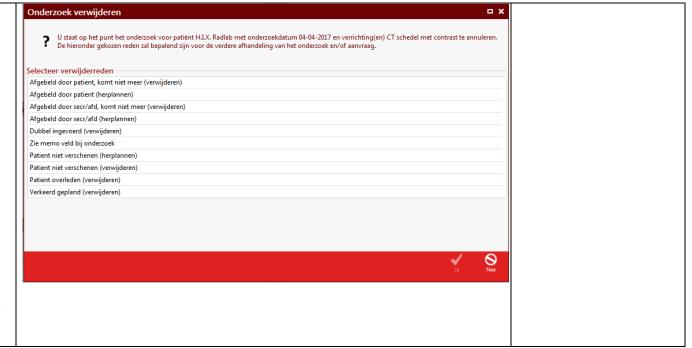


No-show patiënt

Bij een no-show wordt de patiënt vanuit de afspraken lijst verwijderd. Klik in het kameroverzicht op de afspraak die verwijderd dient te

worden. De optie Verwijderen] Verschijnt nu in de schermactiebalk.

Als hierop wordt geklikt opent een pop-up met verschillende opties waarom de afspraak verwijderd wordt. Kies hier voor de optie die van toepassing is. Het onderzoek wordt nu verwijderd uit de lijst of kan opnieuw worden gepland. Deze verschijnt dan vanzelf weer in de orderwerklijst.









Ingebracht materiaal registreren

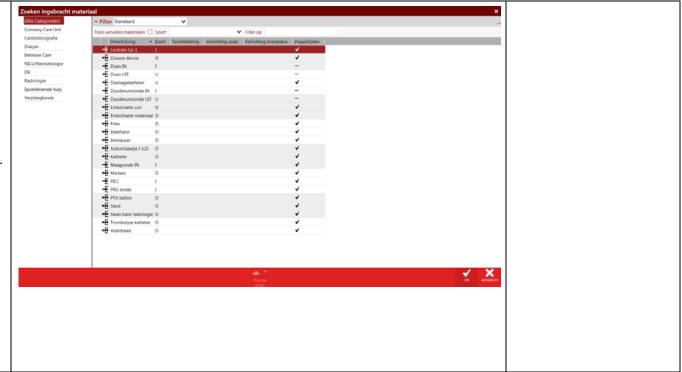
Open de desbetreffende patiënt en klik bovenin de actiebalk op het

icoon [Invoeren].

Vervolgens opent het scherm met alle materialen. Kies het gebruikte materiaal (Dubbelklik of [OK]) en vul eventueel de vragenlijst in die opent.

Na de vragenlijst zijn er twee opties:

- Druk op [OK] als er één materiaal moet worden ingevoerd. Hierna sluit het venster 'Ingebrachte materialen'.
- Druk op [Opslaan + nieuw] als er meerdere materialen moeten worden ingevoerd. Hierna opent het scherm met alle materialen opnieuw.





PA order invoeren

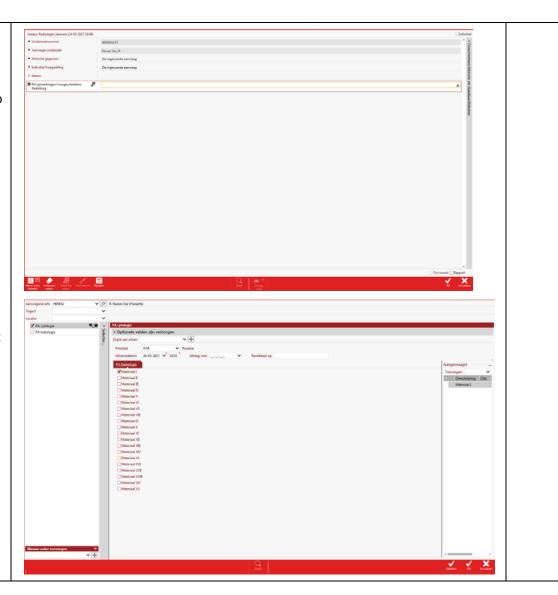
Selecteer in het kameroverzicht het onderzoek dat een PA order moet krijgen. Klik in de schermactiebalk op

het Lab-order [Lak

[Laborder] icoon.

Vul eventueel een PA opmerking in en druk op [OK].

Kies in het volgende scherm voor 'cytologie' of 'hystologie' en klik vervolgens het aantal materialen dat is afgenomen aan. Druk vervolgens weer op [OK].

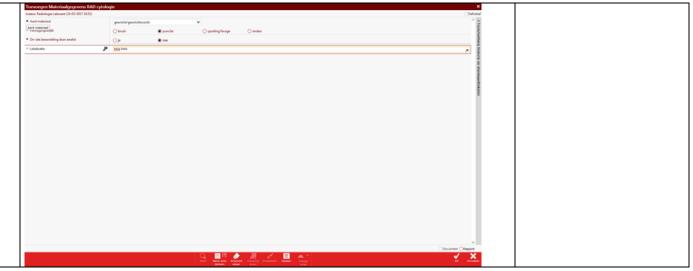




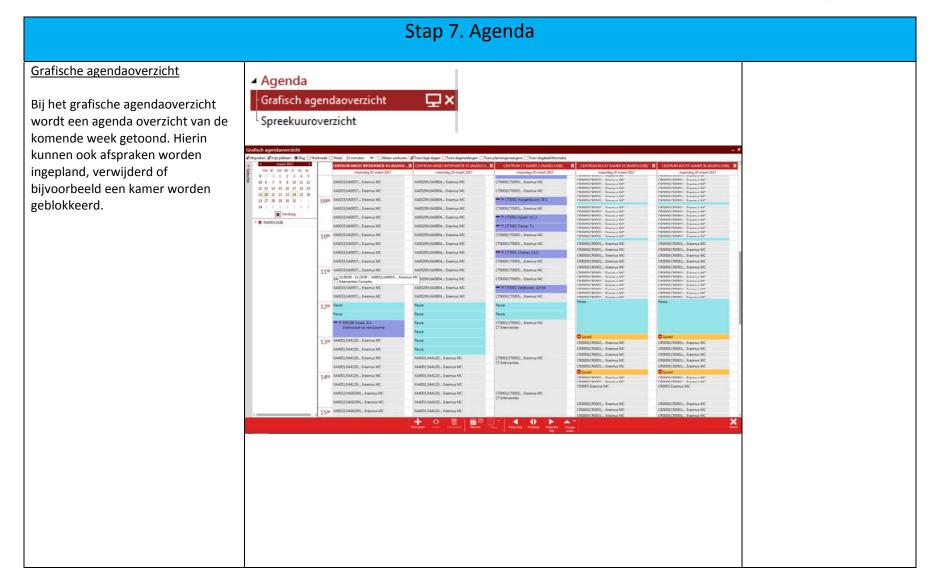
Vul vervolgens de details van het biopt/punctie in en druk op [OK].

Als alles is ingevuld komt nogmaals het orderscherm op, hier kunnen eventueel nog etiketten worden uitgeprint. Vervolgens kan op [OK] gedrukt worden om de order te bevestigen.

Wij plaatsen de PA order, niet de aanvragend arts zoals voorheen.









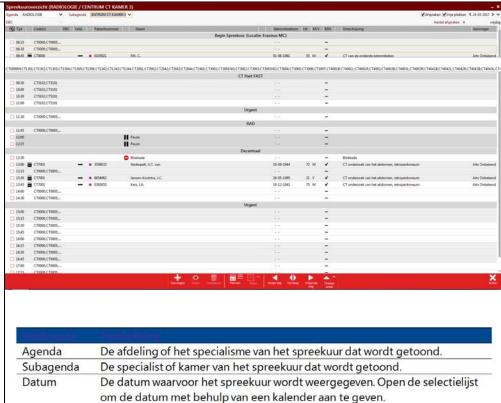
Toelichting grafisch agendaoverzicht:	Veldnaam	Toelichting Hiermee kan de weergave van alle afspraken in het planbord worden in- en uitgeschakeld. Deze optie staat standaard aangevinkt.			
	Afspraken				
	Vrije plekken	Hiermee kan de weergave van alle vrije posities in het planbord worden in- en uitgeschakeld. Deze optie staat standaard aangevinkt.			
	Dag / Werkweek / Week	Hiermee kan worden aangegeven of het planbord een dag, een werkweek (5 dagen) of een week (7 dagen) weergeeft.			
	Tijdsverloop	Standaard wordt het tijdsverloop in blokken van vijftien minuten weergegeven. Het kiezen van een kleine hoeveelheid rekt het overzicht als het ware uit, waardoor een meer gedetailleerd beeld ontstaat. Door juist een grote hoeveelheid te kiezen, wordt het overzicht als het ware samengedrukt, waardoor een groter gedeelte van de dag op het venster past.			
	Alleen werkuren	Vink deze optie aan als het planbord enkel de werkuren moet weergeven.			
	Toon dagmeldingen	Een dagmelding is een korte aantekeningen of herinnering die via Menu ► Agenda ► Onderhoud ► Dagmeldingen aan een agenda of subagenda kan worden toegevoegd.			
	Toon planningsweergave	Hiermee kan worden overgeschakeld van de standaard verticale weergave van het <i>Planbord</i> naar de zogeheten planningsweergave, waarin de agenda's van de behandelaren horizontaal, onder elkaar worden getoond.			
	Tabel 6 Weergaveopties van het Graf	Tabel 6 Weergaveopties van het Grafisch agendaoverzicht			



Spreekuuroverzicht

In het spreekuuroverzicht worden alle geplande afspraken van een kamer/kamers voor een desbetreffende dag weergegeven. Hierin worden ook eventuele geblokkeerde afspraakplekken getoond.

Toelichting bij selectiecriteria van het Spreekuuroverzicht.



Indien aangevinkt worden alle geboekte afspraken in het spreekuur getoond.

Vrije plekken Indien aangevinkt worden alle nog beschikbare posities getoond.

Tabel 7 Toelichting bij selectiecriteria van het Spreekuuroverzicht

Tip: Alleen onze afdeling heeft de mogelijkheid om afspraaktijden dubbel te boeken. Dit overzicht is vooral bedoeld om de planning van andere afdelingen in de gaten te kunnen houden.

Tip: Met het Spreekuuroverzicht kan een afspraak heel gericht worden geboekt: in een specifieke subagenda, op een specifieke dag en op een specifiek tijdstip. Het venster 'Afspraak plannen' wordt gebruikt voor een meer ruime zoekopdracht naar een geschikte afspraakpositie over een bepaalde termijn, in één of meerdere subagenda's, desgewenst tussen twee opgegeven tijdstippen.

Afspraken

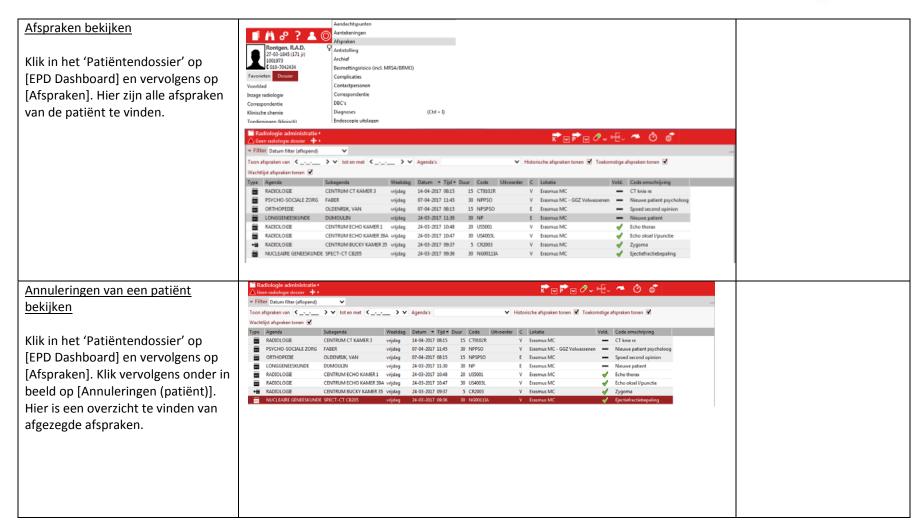


Toelichting bij de knoppen van het Spreekuuroverzicht. \otimes Opent het venster Revalidatie behandelmodules. Hierin staan de behandelmodules die aan de Revalidatie-DBC van de patiënt zijn gekoppeld. Ŵ Met deze knoppen kunnen afspraken worden toegevoegd, Wijzigen Verwijderen gewijzigd en verwijderd. wo 🔼 Het menu van de knop bevat opties om een afspraak te plannen en te herplannen en een vervolgafspraak te plannen. Hiermee kan de wachtkamerstatus van de geselecteerde patiëntafspraak worden aangepast naar 'Gepland', 'Wacht', 'Opgeroepen' of 'Vertrokken'. De keuze die hier wordt gemaakt, is zichtbaar in het venster Wachtkamer. Met deze knop kan naar een eerder of later spreekuur worden Vorige dag Volgende dag gebladerd. Dagen waarop geen spreekuur is, worden overslagen. **(** Als naar het spreekuur van een andere datum is genavigeerd, kan met een druk op deze knop in één keer het spreekuur van vandaag worden opgeroepen. Deze knop sluit niet alleen het Spreekuuroverzicht, maar het gehele werkblad WB Polikliniek. Tabel 8 Toelichting bij de knoppen van het Spreekuuroverzicht



atiënt verplaatsen in			
	₩ Franch spinks	(Ct-l · F)	
<u>spreekuuroverzicht</u>	Extra bericht Raster wijziging	(Ctrl+E) (Ctrl+R)	
	Vervang uitvoerder	(CHITI)	
Selecteer in het spreekuuroverzicht			_
de afspraak die verplaatst dient te	Selecteer voor verplaatsing	(Ctrl+X)	
worden. Klik met de	Kopiëren Plaatsen	(Ctrl+C) (Ctrl+V)	
rechtermuisknop en kies de optie	Ongedaan maken	(Ctrl+Z)	
[Selecteer voor verplaatsing] of	Verplaatsen naar buffer	(Ctrl+Q)	
gebruik de snelknoppen: <ctrl +="" x="">.</ctrl>	Vervolgafspraak naar wachtlijst	(Ctrl+L)	
Selecteer vervolgens het tijdsvak	Verplaatsen naar wachtlijst	(Alt+F)	
waar de afspraak naartoe verplaatst	Datum vasthouden na selectie subagenda		
dient te worden. Klik met de		,	
rechtermuisknop en kies vervolgens			
[Plaatsen] of gebruik de			
snelknoppen <ctrl +="" v="">.</ctrl>			
Onderzoek of patiënt verwijderen	Afspraaksloten		-
uit spreekuuroverzicht	+ Toevoegen	(Insert)	
	Wijzigen Werwijderen	(Return) (Delete)	
Selecteer de afspraak die verwijderd		(Defete)	_
dient te worden. Klik vervolgens op	Plannen	(Ctrl+O)	•
de rechtermuisknop en kies	Status		•
[Verwijderen].	◀ Vorige dag		
[verwijderen].	♦ Vandaag	(Alt+C)	
	Volgende dag		
Inzien mutatiegeschiedenis			_
	Autoriseren	(Ctrl+U	
Klik in het spreekuuroverzicht met	Autoriseer spreekuur	(Ctrl+S	
de rechtermuisknop op de	Voldaan	(Ctrl+G	-
• •	Niet voldaan	(Alt+N	
desbetreffende patiënt en afspraak	Blokkeren	(Ctrl+B	
te klikken. Klik vervolgens op	Deblokkeren	(Ctrl+D	
[Historie]. Nu kan er worden	Historie	(Ctrl+F	-
ingezien wie de afspraak heeft	ABC Memo wijzigen	(Ctrl+N	1)
gemaakt en gemuteerd.			



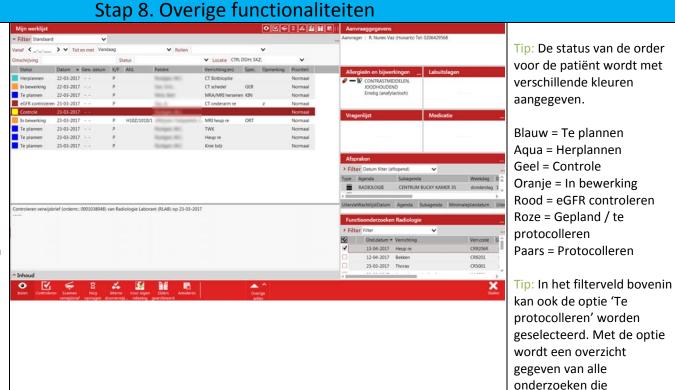






Onder de lay-out bevind zich ook het kopje 'Orderwerklijst Laboranten | Radiologen' In de orderwerklijst staan alle ontvangen (klinische en poliklinische) orders. Hier kunnen ook orders worden doorgestuurd (accorderen) naar de Radioloog ter controle.

De panelen rechts tonen aanvullende informatie. Daar komen de gegevens te staan van de radiologieaanvraag(order) die links in het venster wordt geselecteerd. Afhankelijk van de order die geselecteerd is, zijn verschillende acties mogelijk.



verrichtingen bevatten in de verrichtingsgroepen 'CT' en

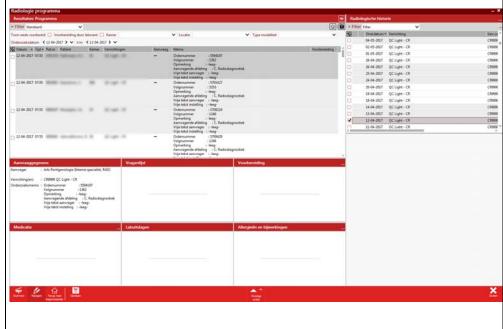
'MRI'.



Radiologie programma

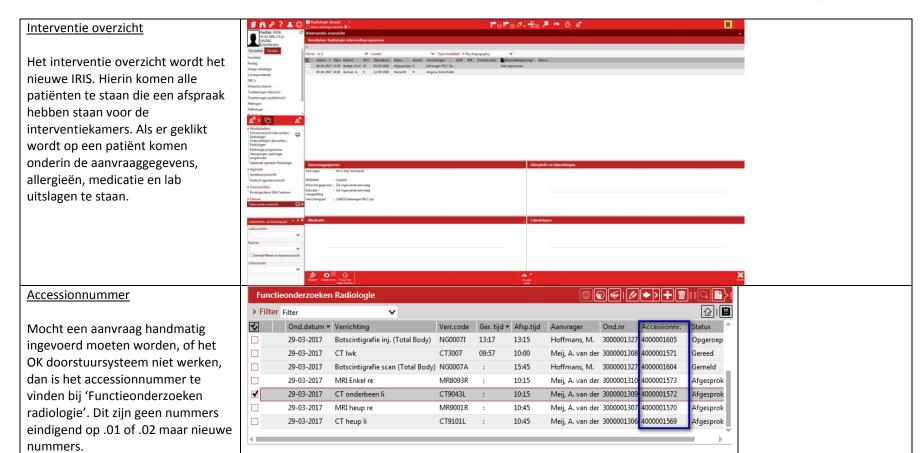
Via de Lay-out kom je bij het radiologie programma. In dit venster kan je het dagprogramma van een specifieke kamer bekijken door de kamers te selecteren. Hier kunnen ook filters voor worden aangemaakt.

Vink de 'Voorbereiding door laborant' uit om alle onderzoeken te kunnen zien. Wanneer een onderzoek wordt geselecteerd zie je in de vensters onder het programma alle informatie met betrekking tot het onderzoek. Denk hierbij bijvoorbeeld aan het GFR en de voorbereiding wanneer een patiënt een allergie blijkt te hebben.

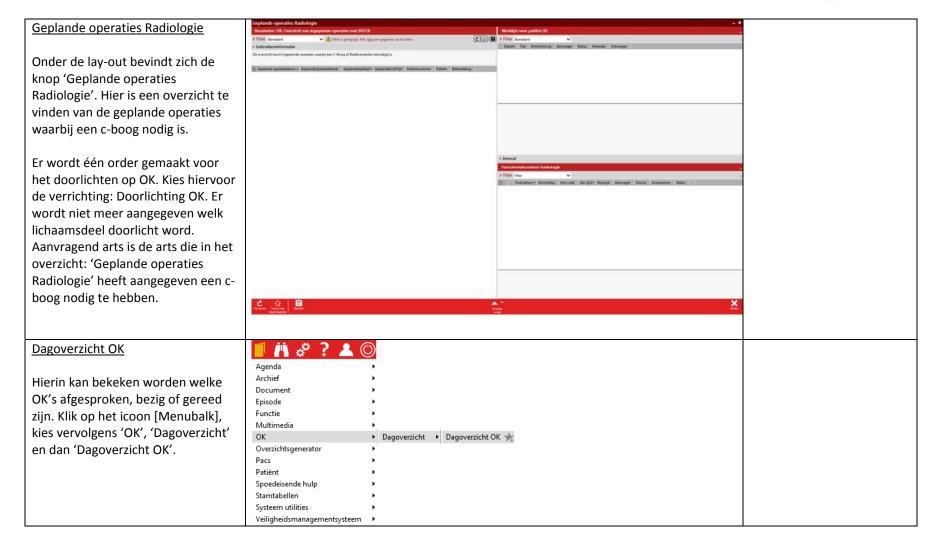


Tip: Dit is een prima overzicht om te controleren of alle benodigde gegevens wel aanwezig zijn een dag van te voren.









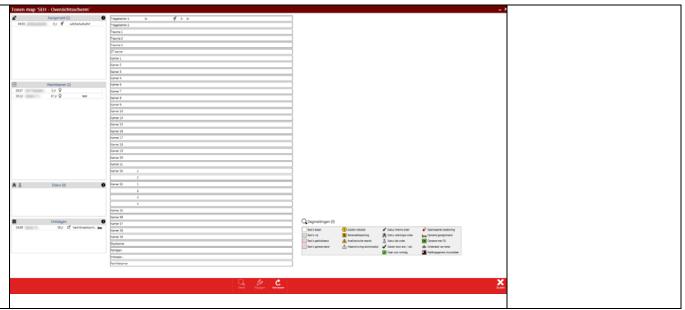


Routingscherm Spoed Eisende Hulp

Het routingscherm is een overzicht van alle SEH kamers. Hierin is het mogelijk om te zien op welke kamer de patiënt ligt opgenomen en met welke klachten de patiënt zich heeft gemeld.

Via het routingscherm is het ook mogelijk om een patiënt te selecteren en het dossier in te zien.

De orders van de SEH arts komen meteen in het 'Kameroverzicht' onder *Afspraken* te staan met een rood vakje voor de patiënt.



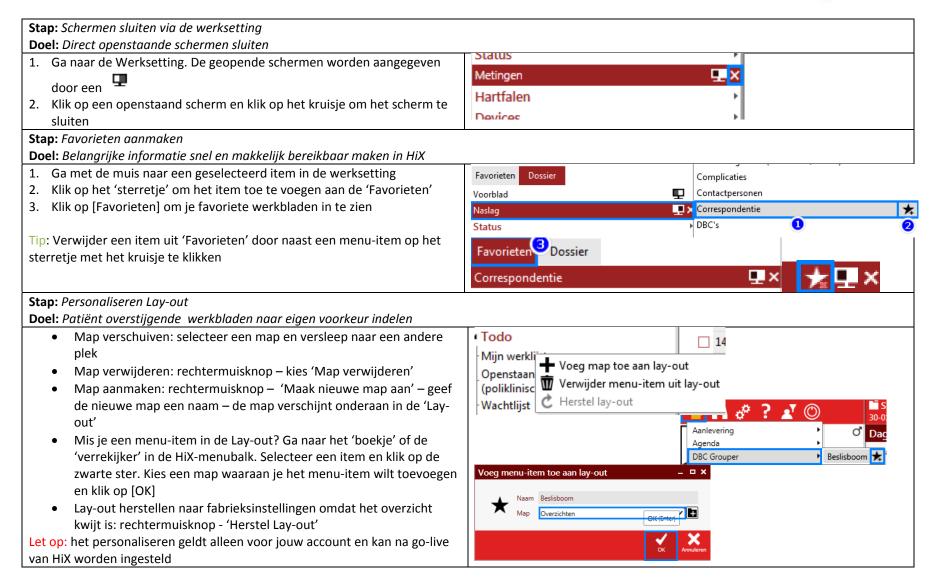


9. Handigheden in HiX Onderdelen: Vastpinnen van schermen - Instellen locatie Schermen verplaatsen en maximaliseren - Filters in werklijst gebruiken en opslaan Schermen sluiten - Af te handelen patiënten Favorieten aanmaken - Eigen lijsten aanmaken Personaliseren Lay-out - Standaard teksten invoeren Stap: Vastpinnen van schermen Doel: Beginschermen van HiX tijdelijk aanpassen om snel dezelfde informatie op te halen zoals correspondentie of labuitslagen Contactpersonen Vastpinnen 2 ★ Naslag 1. Selecteer [EPD Dashboard] - [Correspondentie] DBC's Status 2. Klik rechts bovenin op de punaise om het scherm 'vast te pinnen' Metingen (Ctrl + I) Hartfalen Endoscopie uitslagen 3. Ga naar de Patiëntselectie en selecteer een andere patiënt. Het scherm Externe beelder Implantater 'Correspondentie' opent automatisch in plaats van het Voorblad links en EPD Dashboard Glucoselijst Consult naslag rechts Ingebrachte materialer Tip: Het vastpinnen van het scherm wordt opgeheven door nogmaals op de punaise rechts bovenin te klikken **Stap:** Schermen verplaatsen en maximaliseren Doel: Het verplaatsen van schermen van links naar rechts of vv 1. Open [Voorblad] en [Naslag] 2. Ga in het midden van het scherm op de grijze balk staan. De splitter verschiint 3. Klik in de splitter op 'Verplaats scherm naar links' om het scherm van rechts naar links te verplaatsen 4. Ga met de muis op de splitter staan en selecteer de optie 'Maximaliseer scherm naar rechts' om het linker scherm te maximaliseren Tip: ____geeft weer welke schermen geopend zijn en aan welke kant

rechts op de gekleurde balk te klikken (='Terugzetten splitscreen')

Tip: een gemaximaliseerd scherm zet je weer terug in splitscreen door links of







Stap: Instellen locatie

Doel: Locatie instellen, zodat deze automatisch ingevuld wordt bij het aanvragen van orders

1. Klik op de [Invoercontext] in de menubalk van HiX

Toevoegen invoercontext]

- 2. Kies [Toevoegen]
- 3. Geeft de selectie een naam
- 4. Selecteer eventueel de 'Aanvragende afdeling'
- 5. Selecteer de locatie waar je werkzaam bent
- 6. De volgende keer dat je inlogt, kun je de invoercontext kiezen

Let op: geef de invoercontext een herkenbare naam, het is mogelijk om meerdere invoerconexten aan te maken.

Let op: het instellen van de 'Aanvragende afdeling' is bij een select aantal specialismes mogelijk

Stap: Filters in de werklijst gebruiken en opslaan

Doel: Snel items in de werklijst opzoeken

- 1. Ga in de [Lay-out] naar [Mijn werklijst]
- 2. Vul de verschillende filter opties in
- 3. Ga naar de [...] in de rechter bovenhoek
- 4. Klik vervolgens op het diskette icoontje om de selectie op te slaan



5. Geef de selectie een naam en klik op [OK]

In het uitklapmenu naast 'Filter' kun je de aangemaakte en reeds bestaande filters selecteren

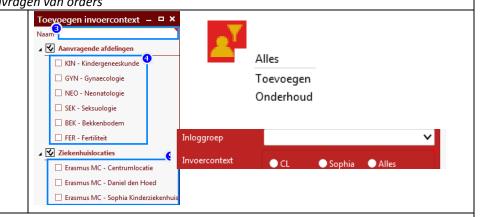
Stap: Af te handelen patiënten

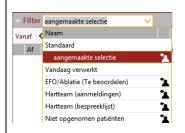
Doel: Onvolledig ingevulde formulieren, volledig maken

- 1. Klik op 'Af te handelen patiënten'
- 2. Selecteer de patiënt waarvoor je de openstaande handeling wilt afhandelen

HiX toont welke handeling nog afgehandeld moet worden Vul het openstaande formulier verder in en klik op [OK] om de patiënt te verwijderen uit de lijst 'Af te handelen patiënten'











Sneltoetsen	F3	Huidige datum of tijd invullen in veld
	F4	Selectielijst openen
	Tab + Shift + F10	Het rechtermuismenu openen
	Shift + Tab	Naar het vorige veld of vorige knop
	Ctrl + F	Openen zoekfunctie
	Ctrl + Alt + A	Afmelden HiX
	Ctrl + Alt + L	HiX op standby
	Ctrl + Alt + W	Wisselen van gebruiker
	Ctrl + Alt + F4	Alle vensters sluiten
	Esc	Actieve venster sluiten
	Ctrl + Tab	Overschakelen tussen openstaande vensters
	Ctrl + P	Afdrukken
	Ctrl + F6	Wisselen naar het laatst gebruikte venster
	Alt + F4	Afsluiten HiX
	Alt + Shift + F4	Alle vensters behalve het actieve venster sluiten
	Spatiebalk	Selectievakje in- en uitschakelen
	Ctrl + K	Patiënt van status veranderen (melden/oproepen)