

Hix inrichting maakt registratie aan de bron mogelijk



The screenshot displays the Hix registration interface. At the top, there are tabs for 'Huidig', 'Aanwezigheidsregistratie', 'Voorbereiding', and 'Historie'. Below this, the title 'Wijzigen MDO - Aanmelding LUMC' is visible. The main content area is divided into several sections:

- Datum 1e polibezoek:** A date selector.
- Ingebracht door:** A dropdown menu showing 'LUMC-MZK'.
- Patiënt:** Radio buttons for 'Nieuwe patient' (selected) and 'Eerder besproken'.
- Reden bespreking:** A dropdown menu for 'Primaire tumor'.
- ACE:** A dropdown menu.
- ACE-27 score:** A text input field containing '0 [05-01-2023]'. Below it, a text field contains 'cholecystectomie, tonsillectomie'.
- Anamnese:** A large text area containing the following text:

Reden van komst: pijnklachten onderkaak rechts

Anamnese: patiënte werd ingestuurd door collega wegens een OLP laesie welke suspect oogde bij lichamelijk onderzoek, hierop werd een biops genomen welke een PCC toonde. Patiënte ervaart sinds 4 weken pijnklachten ter plaatse van de onderkaak links welke uitstraald naar het linker oor.

Voorgeschiedenis: cholecystectomie, tonsillectomie
Medicatie: geen bloedverdunners of bisfosfonaten, metoprolol
Intoxicaties: roken - (40 jaar sigaretten gerookt), alcohol -
- LO/scopie:** A text area containing:

Extra-oraal: zwelling hals rechts (submandibulair), geen overige lymfadenopathie, afwijking bovenlip verduwen
Intra-oraal: verruceuze laesie buccaal en linguaal regio 35-37 (zie lichtfoto's), sublinguaal rechts ulcus van ~ 0.5 mm, tevens generaliseerd OLP laesies

MZKC HOOP Dermatologie Overig
- Aanvullende informatie:** A text area containing:

Biops aangehechte gingiva regio 35-37; lokalisatie goed gedifferentieerde atypische plaveiselcellige proliferatie uiterst verdacht voor een verruceus carcinoom. Aanvullend DNA-NGS toont pathogene variaties in TP53 (Gln167*), PTEN (Arg130Leu) en TERT, passend bij een lokalisatie (verruceus) carcinoom. Overtuigende invasieve groei kon niet worden aangetoond in dit oppervlakkige materiaal met deels tangentiële aansnijding. Overigens is invasieve groei in een verruceus carcinoom notoir lastig aan te tonen.

X-thorax: geen aanwijzingen voor metastasen

CT: geen aanwijzingen voor ossale uitbreiding van verruceus mondholte carcinoom regio 35-37. Infiltratie diepte niet goed te beoordelen. Maximale afmetingen beter klinisch te bepalen voor T-stadiering. Pathologische lymfeklier level 1b rechts en 1b links.

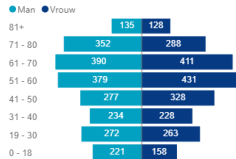
Cytologie: volgt
- Samenvatting onderzoek:** A text area.

At the bottom of the interface, there is a navigation bar with icons for 'Send, arch. behalen', 'Antwoord wijzen', 'Melding instellen', 'Detail', 'Overige acties', 'Afhanden MDO', 'OK', and 'Annuleren'.

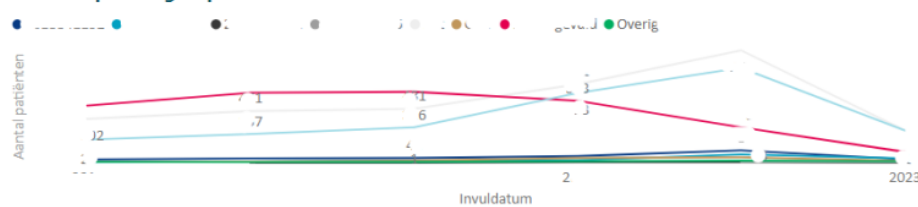
- Discreet vastleggen
- Hergebruik op verschillende momenten
- Input voor dashboarding

Patiëntvolumes en casemix

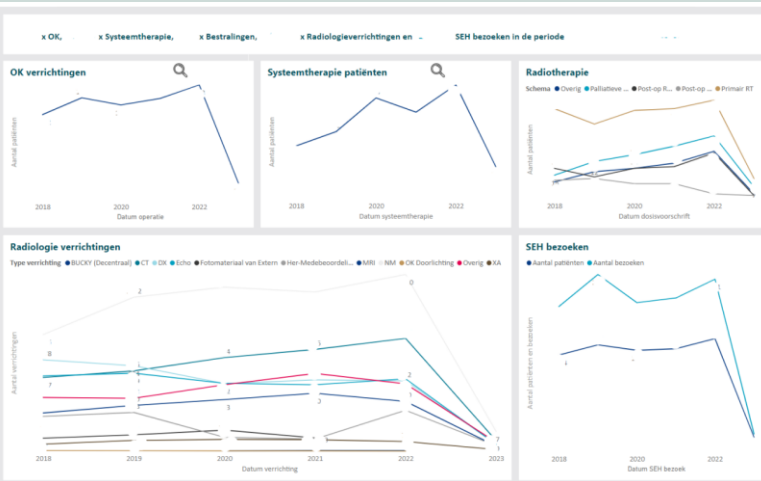
Leeftijd en geslacht



Volumes per subgroep



Behandeltrajecten



kosteninzicht







Dashboarding: patiënt ervaringen



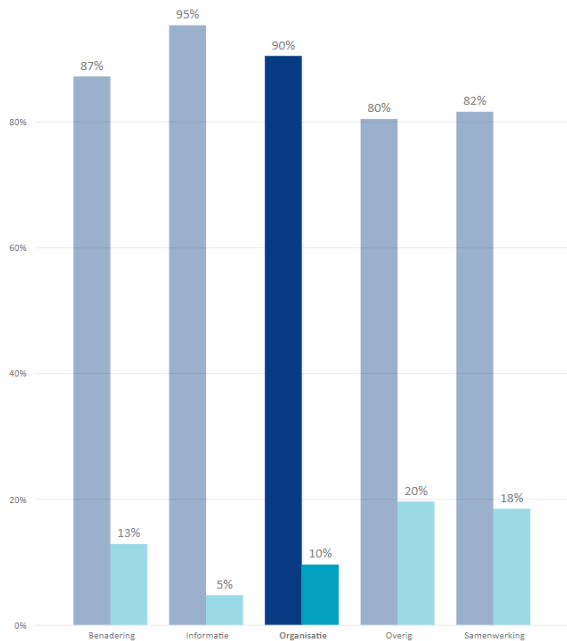
AI-PREM Brughoek
Laatst bijgewerkt op: 03-11-2022 07:22



188 unieke respondenten met de exportdatum 01-08-2022

Sentiment % per categorie

● % Positief sentiment ● % Negatief sentiment



Onderwerp	Aantal
gaan goed, maken afspraak, dag, regelen, niet	64
goed regelen, organisatie goed, goed bereikbaar, prima goed, flexibel	57
prima goed, gaan prima, telefonisch bereikbaarheid, regelen, alleen	31
heel goed, heel erg, goed mogelijk, afspraak goed, erg fijn	13
Total	165

Onderwerp	Aantal
afspraak maken, per mail, krijgen, contact, moeilijk	4
niet, hoeven, arts, gesprek, onderzoeken	3
wel lastig, afspraak niet, niet even, via, alleen	3
laat, terug_bellen, uitslag, slecht, informatie	2
lang, wachten, bericht, consult, krijgen	2
niet bereikbaar, matig, afdeling, steeds, uur	2
niet bereikbaar, goed, op_bellen, afdeling, steeds	1
Total	17

Gebruik van PROM in spreekkamer

Kwaliteit van leven

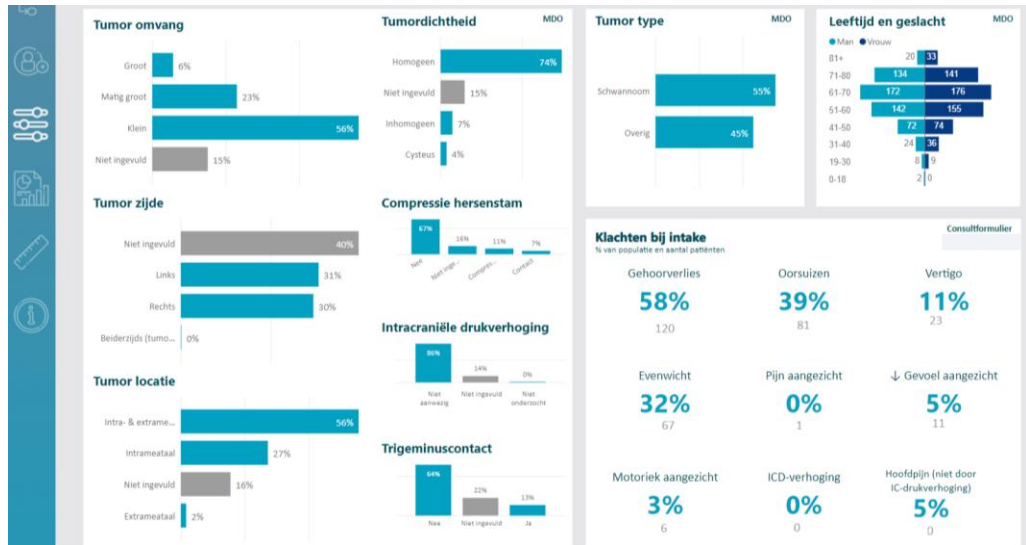
- Ziekte specifiek (PANQOL)
- Generiek (SF-36)

Gerichter consult

The screenshot displays a medical software interface for a patient named 'Brughoektumor Wait & Scan'. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains navigation options such as 'Favorieten', 'Dossier', 'Voorblad', 'Medisch dossier', 'PROMs Dashboard', 'Naslag', 'Metingen', 'CROP', 'Audiologie', 'Medicatie', 'EPD Dashboard', and 'Uitslagen'.
- Top Bar:** Shows the patient's name 'KNO', date '31-03-2021', and status 'Geen behandelaar geregistreerd'. It also includes the logo of 'Leids Universitair Medisch Centrum'.
- Central Area:** Features a 'Meetmoment' (Measurement Moment) dropdown menu with options: 'T0 - intake (baseline)', 'T1 - 1 jaar na triggerdatum', 'T2 - 2 jaar na triggerdatum', 'T3 - 3 jaar na triggerdatum', and 'T4 - 4 jaar na triggerdatum'. Below this is a radar chart titled 'Aangezicht' (Face) with six axes: 'Angst' (Anxiety), 'Evenwicht' (Balance), 'Gehoort' (Hearing), 'Totaal' (Total), 'Algemeen' (General), and 'Pijn' (Pain). The chart shows a blue line representing the patient's scores across these dimensions.
- Right Panel:** Contains patient information and clinical notes. It includes a 'Filter' section, 'Specialisme/OK verslag', 'Datum' (20-12-2019), 'Type contact/bespreking', 'Zoeken in naslag', 'Soort informatie' (AN; TR; LO; AO; CON; OV; BR; SV), and 'Auteur; Jansen, J.C.'. Below this is a section for 'Anamnese (+)' (History) and 'Lichamelijk onderzoek (+)' (Physical Examination).
- Bottom Bar:** Includes a 'Log out' button and a navigation bar with icons for 'Vorige', 'Volgende', 'Verzenden', 'Stop', 'Print', and 'Sluiten'.

Dashboarding: complicaties en symptomen



CTC-zorgpad
LUMC
Healthy
@
Surgery



Aanleiding

Huidige CTC-zorg: focus op klinische en direct postoperatieve fase zorgpad

Innovatie

Zorgpad voor volwassen CTC patiënten biedt **patiënt-centrale** zorg met **eHealth** vanuit een **multidisciplinaire** samenwerking in **alle fasen** van de **“patient’s journey”** van indicatiestelling tot en met revalidatie

Hypothese CTC-zorgpad

“Fit-for-Surgery” zal leiden tot betere patiënt uitkomsten en kosten reductie

Pre-operatief - wachtlijst

Prehabilitatie programma

Healthy @ Surgery

Fysiek:

eHealth - BOX - Metingen
Beweging stimuleren – Fysio (Physitrack)
Voeding

Psycho-sociaal en CVRM

Screeningslijsten: Angst, depressie
frailty, delier, voeding, roken, wensen

Bloedonderzoek

Informatie voorziening

Website, patientenfilm
Metrolijn met stappen patient

Peri-operatief - Opname



Opname LUMC Thorax – ICU - Anesthesie

Snelle detubatie en mobilisatie

Nuchter verkorten

Pijnbehandeling uniformiseren

Eigen fysiotherapie ruimte

Patient-tailored care

Post-operatief - Ontslag

Na opname - Revalidatie programma Poli Cardiologie en Basalt

Snelle revalidatie Basalt (2 weken)

eHealth BOX (12 maanden)

Physitrack (12 maanden)

eVisits, CVRM (12 maanden)

Patient Tevredenheid / Empowerment

Patiënt centraal zorgpad biedt **hoogkwalitatieve zorg** door:

- 1) Nieuw pre-habilitatie programma
- 2) Multidisciplinaire samenwerking
- 3) Patiënt empowerment en eHealth

Healthy @ Surgery (“better in” is “better out”)

Beoogde resultaten

- Verhoogde zorgkwaliteit (patient tailored care, lagere morbiditeit en mortaliteit)
- Betere kosten-efficiëntie (kortere ligduur, minder opnames)
- Vergroten betrokkenheid patiënt en verwijzers (patient empowerment)
- Betere planning en optimaal gebruik opname capaciteit

The Box 2013



The Box: monitoring & zorg op afstand



LUMCcare app



The image displays several screenshots of the LUMCcare app interface. The main dashboard on the left shows a patient profile for 'mevrouw Rodeschool van Halewijn' with various health metrics: 'Hoe voel je je?' (Redelijk), 'Gewicht' (67 kg), 'Bloeddruk' (134/83), 'Stappenteller' (13.281), and 'Vragenlijst'. A central panel allows users to select their mood from four options: GOED, REDELIJK, NIET ZO GOED, and SLECHT. Other screenshots show detailed views for 'Gewicht' (weight), 'Bloeddruk' (blood pressure), and 'Stappenteller' (step counter). The 'Gewicht' screen shows a line graph for 'Week 31' with a note: 'Je bent 0,4 kilo afgevallen in deze laatste week.' The 'Bloeddruk' screen shows a line graph for 'Week 31' and a bar chart for 'Week 34'. The 'Stappenteller' screen shows a bar chart for 'Week 34' and a goal of 15,000 steps.

Goedenavond, mevrouw Rodeschool van Halewijn

Hoe voel je je? Redelijk
Laatste meting: 9 juli

Gewicht 67 kg
Laatste meting: 1 oktober

Bloeddruk 134/83
Laatste meting: 21 juli

Stappenteller 13.281
Laatste meting: 9 juli

Vragenlijst
Laatste meting: 9 juli

GOED
REDELIJK
NIET ZO GOED
SLECHT

OPSLAAN

Gewicht
Laatste meting: 1 oktober 67 kg

Streefgewicht 62,5 kg
Streefdatum: 20 november

Alarmgewicht 70 kg

NIEUWE METING

Bloeddruk
Laatste meting: 21 juli 134/83

Alarmwaarden 140/90

NIEUWE METING

Stappenteller

In deze week heeft u 4 keer uw doel gehaald

Week 34

Aantal stappen 18.382
16 juli

Doel 15.000

Vraag 1 / 21

... u last had van gezwollen enkels, benen, etc.?

Nee

Nauwelijks (1)

Enigszins (2)

Gemiddeld (3) ✓

Bovengemiddeld (4)

In hoge mate (5)

Volgende

Sla over Annuleer

CE gecertificeerd, HLC/DigiD

Praktische doelen The Box



1. Patient opleiden in eigen gezondheid & ziekte
 - Meten parameters thuis
 - Terugkoppelen van gemeten waarden
 - Gerichte educatie
2. Patient individueel langdurig adaptief coachen
3. Gezonde leefstijl starten & bestendigen
4. Verplaatsing van zorg → omgeving patient
5. Gegevens delen in regio met gehele zorgketen

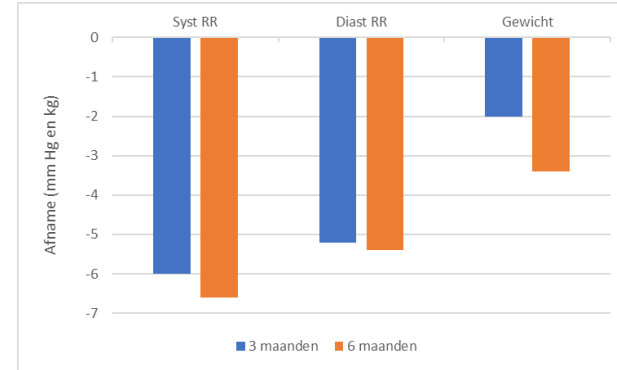
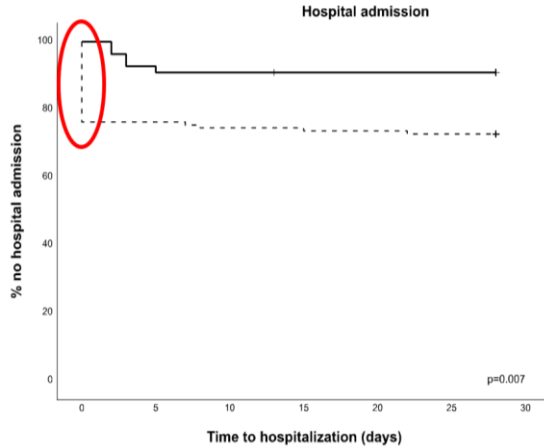


LEIDS UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM

COVID Box: minder opnames

Stevit Box:

Lagere bloeddruk en gewicht



Eur Respir J. 2021 Aug 5;58(2):2100636.