

Registratie aan de Bron voor Waardegedreven zorg

20-12-2021



MICHEL VAN DE SANDE

*Hoogleraar sr. med. specialist Orthopedie
Voorzitter Bot- en wekedelentumor-team, LUMC*





- Favorieten
- Dossier
- Voorblad
- Medicatie
- Operaties
- E-Consulten
- Radiologie webinzage
- Operatieverrichtingen autoriseren
- KML kweek
- Naslag
- Lab
- OK Verslag
- Consulten
- Orders
- Radiologie



- To do
- Postvak In
- Werklijst
- ICC
- Hoofdbehandelaar
- Verwijzingen
- Eigen DBC fouten
- OK verslag/verrichting autoriseren
- Zwevende verrichtingen
- Correspondentie controle
- Supervisie
- E-Consulten
- Medicatie controle: Te stoppen medicatie
- Medicatie controle: 1 dag voor OK

Schermen

- Spreekuuroverzicht
- Kliniek: Gepland
- Kliniek: Opgenomen
- MDO

Segoe UI

Type contact/bespreking: PEC Polikliniek: eerste consult

Verwijsgegevens/Behandelaar-registratie

Reden van komst/opname: Testpatiënt - tbv zorgpad BWD

Zorgvraag: bot- en wekdelen

Fase:
 intake & diagnostiek
 postoperatief
 follow-up lange termijn
 neoadjuvant
 adjuvant
 palliatief

Zorgpadspecifieke vragen: * Vul bij Anamnese (+) de specifieke vragen in. *

Anamnese

Medicatieverificatie:
 uitgevoerd wel medicatie
 geen indicatie
 uitgevoerd geen medicatie
 onmogelijk

Anamnese (+)

Tractus anamnese

Tractus anamnese (+)

Lichamelijk onderzoek

Lichamelijk onderzoek (+)

Aanvullend onderzoek

Aanvullend onderzoek (+)

Overweging/ differentiële diagnose

Subgroep: bot wekdelen GIST overig

Histologisch tumor type: leiomyosaroom van het bot, maligne

Toelichting tumor type

Histologische gradering:
 niet van toepassing
 graad 2
 kan niet worden onderzocht
 graad 1
 graad 3

Samenvatting komstgegevens BMD

Toon/verberg historie en standaardteksten

Tenuzetten splitscreen

Document Rapport



Favorieten Dossier

Voorblad

Medicatie

Operaties

E-Consulten

Radiologie webinzage

Operatieverrichtingen

autoriseren

KML kweek

Naslag

Lab

OK Verslag

Consulten

Orders

Radiologie

To do

Postvak In

Werklijst

ICC

Hoofdbehandelaar

Verwijzingen

Eigen DBC fouten

OK verslag/verrichting

autoriseren

Zwevende verrichtingen

Correspondentie controle

Supervisie

E-Consulten

Medicatie controle: Te stoppen

medicatie

Medicatie controle: 1 dag voor

OK

Schermen

Spreekuuroverzicht

Kliniek: Gepland

Kliniek: Opgenomen

MDO

Huidig

Aanwezigheidsregistratie

Voorbereiding

Historie

Aanmelding (21-09-2021)

Datum en tijd bespreking

07-09-2021

14:00

Hoofdbehandelaar/DBC

Hoofdbehandelaar

Geen financiële afhandeling

Wijzigen MDO - Verslag LUMC

Aanmelding MDO - 07-09-2021 14:00

Segoe UI

12

12

B

U

X

U

U

U

U

U

U

Type MDO

MDO ORT Bot weke delen oncologie bespreking

Aanvullende informatie tijdens bespreking

Fase

 intake & diagnostiek postoperatief follow-up lange termijn neoadjuvant adjuvant palliatief

Subgroep

 bot wekedelen GIST overig

Weefselonderzoek

 biopt resectie afwezig

Conclusie radiologie verslag MDO BWD

Radiologische differentiaal diagnose

De radiologische differentiaal diagnose betreft een chondrosaroom dan wel een (chondroblastair) osteosaroom met pleurale metastase(n). Een mesothelioom is duidelijk minder waarschijnlijk. Tweetal verkalkte noduli in de linker long. Cave metastasen.

Afmeting primaire tumor

Lengte (mm)

12

Breedte (mm)

34

Hoogte (mm)

56

Anatomische lokalisatie

humerus

Toelichting

Metastasen

 nee ja aspecifiek

Soort metastasen

 longmetastasen hersenmetastasen botmetastasen levermetastasen huidmetastasen anders lymfemetastasen peritoneaalmetastasen

Conclusie pathologie verslag MDO BWD

Histologisch tumor type

osteosaroom (conventioneel), maligne

Toelichting tumor type

(chondroblastair) osteosaroom

 Verslag akkoord

Stand. antw. beheeren

Antwoord wissen

Markering wissen

Detail

Overige acties

Afronden MDO

OK

Annuleren



Afronden MDO

OK

Annuleren



Favorieten Dossier

Voorblad

Medicatie

Operaties

E-Consulten

Radiologie webinzage

Operatieverrichtingen autoriseren

KML kweek

Naslag

Lab

OK Verslag

Consulten

Orders

Radiologie

Terugzetten splitscherm

To do

Postvak In

Werklijst

ICC

Hoofdbehandelaar

Verwijzingen

Eigen DBC fouten

OK verslag/verrichting autoriseren

Zwevende verrichtingen

Correspondentie controle

Supervisie

E-Consulten

Medicatie controle: Te stoppen medicatie

Medicatie controle: 1 dag voor OK

Schermen

Spreekuuroverzicht

Kliniek: Gepland

Kliniek: Opgenomen

MDO

Huidig

Aanwezigheidsregistratie

Voorbereiding

Historie

Aanmelding

Datum en tijd bespreking

Hoofdbehandelaar/DBC

Afmeting primaire tumor

12 34 56

Anatomische lokalisatie

humerus

Toelichting

Metastasen

nee ja specifiek

Soort metastasen

longmetastasen hersenmetastasen botmetastasen
 levermetastasen huidmetastasen anders
 lymfemetastasen peritoneaalmetastasen

Conclusie pathologie verslag MDO BWD

Histologisch tumor type

osteosaroom (conventioneel), maligne

Toelichting tumor type

(chondroblastair) osteosaroom

Histologische gradering

niet van toepassing graad 2 kan niet worden onderzocht
 graad 1 graad 3

Conclusie

Beleid BWD

resectie adjuvante radiotherapie
 radiotherapie adjuvante targeted therapie
 neo-adjuvante chemotherapie gevolgd door resectie follow-up
 neo-adjuvante radiotherapie gevolgd door resectie palliatieve behandeling
 neo-adjuvante targeted therapie gevolgd door resectie einde behandeling
 adjuvante chemotherapie overig

Beleid

geen zinnige chirurgische opties mede gezien pleurale laesie en pulmonale metastasen
 palliatieve systemische therapie AP

Actiepunten - actie door

Verslag akkoord

Detail

Afronden
MDO

OK

Annuleren



Wegman, L.J.
19-04-2021 11:00
MDO

Favorieten

Dossier

Voorblad

Naslag

MDO registratie - Verslag wijzigen

To do

Postvak In

Werklijst

ICC

Hoofdbehandelaar

Verwijzingen

Eigen DBC fouten

OK verslag/verrichting
autoriseren

Zwevende verrichtingen

Correspondentie controle

Supervisie

E-Consulten

Medicatie controle: Te stoppen
medicatieMedicatie controle: 1 dag voor
OK

Schermen

Spreekuuroverzicht

Kliniek: Gepland

Kliniek: Opgenomen

MDO

Huidig

Aanwezigheidsregistratie

Voorbereiding

Historie

Aanmelding [19-04-2021]: St na resectie MPNST plexus brachialis rechts

Datum en tijd bespreking

Hoofdbehandelaar/DBC

• Weefselonderzoek

• Type resectie

 biopt resectie afwezig intralaeonale resectie re-resectie whoops en bloc resectie amputatie Geen financiële afhandeling

Conclusie radiologie verslag MDO BWD

Conclusie pathologie verslag MDO BWD

• Histologisch tumor type

maligne perifere zenuwschede tumor

o Toelichting tumor type

• Histologische gradering

 niet van toepassing graad 2 kan niet worden onderzocht graad 1 graad 3

o Histologische respons

 geen eerdere behandeling respons geen respons kan niet worden vastgesteld

• Bereikte marge

 R0 R1 R2

• mm naar krapste grens

0

• Weefseltype naar krapste grens

 fascie neurovasculaire bundel spier huid peritoneum vet long pleura overig

o Conclusie

• Beleid BWD

 resectie adjuvante radiotherapie radiotherapie adjuvante targeted therapie neo-adjuvante chemotherapie gevolgd door resectie follow-up neo-adjuvante radiotherapie gevolgd door resectie palliatieve behandeling neo-adjuvante targeted therapie gevolgd door resectie einde behandeling adjuvante chemotherapie overig

• Beleid

bestralingsveld bekijken indien mogelijk adi RTx wanneer oeen overlap met eerdere velden

 Verslag akkoordStand. anhw.
beherenAntwoord
wissenMarkering
wissen

Detail

Overige
actiesAfronden
MDO

OK

Annuleren



Favorieten Dossier

Huidig **Aanwezigheidsregistratie** Voorbereiding Historie

Aanmelding 07-09-2021

Datum en tijd bespreking

Hoofdbehandelaar/DBC

Geen financiële afhandeling

Wijzigen MDO - Verslag LUMC

Segoe UI

Type MDO

MDO ORT Bot weke delen oncologie bespreking

Aanvullende informatie tijdens bespreking

Fase

intake & diagnostiek postoperatief follow-up lange termijn
 neoadjuvant adjuvant palliatief

Subgroep

bot wekedelen GIST overig

Weefselonderzoek

biopt resectie afwezig

Conclusie radiologie verslag MDO BWD

Radiologische differentiaal diagnose

Multiple longmetastasen beiderzijds, levermetastasen en ossale metastasen. Deze zijn sinds maart 2020 niet toegenomen in grootte of aantal. geen pleuravocht

Lokaal recidief

ja nee

Lengte (mm) Breedte (mm) Hoogte (mm)

Afmeting primaire tumor

Anatomische lokalisatie

thoracale wervelkolom

CWK/TWK/LWK

myelumcompressie zenuwcompressie

Toelichting

Metastasen

nee ja aspecifiek

Soort metastasen

longmetastasen hersenmetastasen botmetastasen
 levermetastasen huidmetastasen anders
 lymfemetastasen peritoneaalmetastasen

Conclusie pathologie verslag MDO BWD

Histologisch tumor type

enithelioïd haemangioendotheliom van het bot maligne

Verslag akkoord

- Voorblad
- Naslag
- MDO registratie - Verslag wijzigen

- To do
- Postvak In
- Werklijst
- ICC
- Hoofdbehandelaar
- Verwijzingen
- Eigen DBC fouten
- OK verslag/verrichting autoriseren
- Zwevende verrichtingen
- Correspondentie controle
- Supervisie
- E-Consulten
- Medicatie controle: Te stoppen medicatie
- Medicatie controle: 1 dag voor OK

Schermen

- Spreekuuroverzicht
- Kliniek: Gepland
- Kliniek: Opgenomen
- MDO

Dashboard

Welkom bij het Populatie dashboard van het zorgteam Bot- en Wekedelentumoren


Release: 1.1

Releasedatum: 30-11-2021

Data ververst op: 30-11-2021 04:22

Wat biedt dit dashboard?

Ieder waardegedreven zorgteam krijgt een populatiedashboard waarmee inzicht in & monitoring van de basale trends van de LUMC zorgverlening voor de betreffende aandoening/aandoeningsgroep van het zorgteam wordt geboden.

Alle data komt uit het LUMC Dataplatform. In de informatiebutton ( icoon bovenaan bij de titel van ieder tabblad) staan definities en andere logica beschreven.

Actieve monitoring van deze cijfers kan aanknopingspunten bieden voor o.a. verdiepende analyses, voor het opstellen van verbeterdoelen, het aanleveren van data voor anderen, het opstellen van jaarverslagen, etc. Meld je bij vragen en data-verzoeken!

Onderdelen (in tabbladen):

- **Controle Patientselectie:** Doel - Borging van de data-kwaliteit: Inzicht in registraties t.b.v. de patiënt-selectie, de diagnose-registratie en DBC-registratie.
- **Patientvolumes & Casemix:** Patiëntvolumes (vanuit consult en vanuit DBC optiek), demografische gegevens, tumortypes en verwijsinformatie
- **Behandeltrajecten:** Informatie over en trends in Operaties, Radiotherapie, Systemische therapie, Radiologieverrichtingen en SEH bezoeken

Release notes

30-11-2021 In een gegeven jaar patiënt als NP of CO tonen (afgesteld met Michiel van de Sande).

Aanvragen voor toegang tot het dashboard, feedback, of ideeën voor verbetering: via Dhr. prof. dr. M.A.J. van de Sande

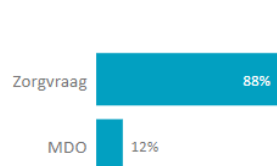
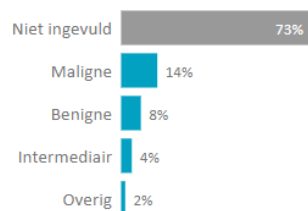
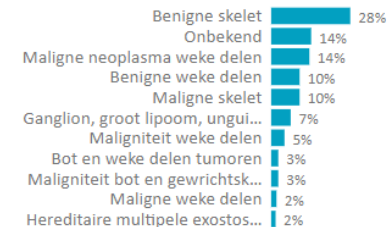
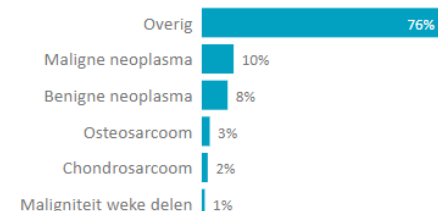
Bij storing of fouten: Maak een call aan in TOPdesk ([ICT Formulieren – DIG](#)).

Disclaimer: De data is afkomstig uit HIX. Dit product is niet bedoeld voor gebruik als medical device.

Dit product is ontwikkeld door het VBHC-IT team, Data&Intelligence Group LUMC.

© De gebruikte iconen zijn gemaakt door Freepik van flaticon.com.

317 nieuwe patiënten in de periode 01-08-2021 t/m 31-10-2021

Bron patiëntselectie

Tumortype categorie

DBC diagnose

Diagnose categorie


Patient nummer	Patientnaam	Zorgvraag datum	MDO datum	DBC datum	Tumortype	Laatste Diagnose uit thesaurus	Laatste DBC Diagnose	Specialisme afkorting	Auteur laatste consult
AE55A5B	O..F. Brandow	17-08-2021	10-12-2021	26-10-2021	Ewing sarcoom, maligne	Maligne neoplasma weke delen	Maligniteit bot en gewrichtskraakbeen	CHI	
16927B5	E. Guecho	15-10-2021	03-12-2021	05-11-2021	Osteosarcoom (conventione...		Maligniteit bot en gewrichtskraakbeen	ORT	Dorleijn, D.M.J.
4616AEA	H.X. MHamed	27-10-2021	03-12-2021	27-10-2021	Niet ingevuld	Benigne neoplasma van weke del...	Benigne weke delen	ORT	Dorleijn, D.M.J.
629E1C1	M.Y. Virachev		03-12-2021	04-11-2021	Epitheloid sarcoom, maligne		Maligne neoplasma weke delen	CHI	Hartgrink, H.H.
6378CE1	V.I. Matheo		03-12-2021	28-10-2021	Niet ingevuld	Maligne neoplasma bindweefsel ...	Maligne neoplasma weke delen	CHI	Andour, L.
AE79DB7	W.B. Makosch	08-10-2021	03-12-2021	14-10-2021	Conventioneel chordoom, m...		Decompressie extradurale tumor wervelkolom:...	RTH	Pondaag, W.
001ED95	Z.Q.A. Latierra	25-10-2021	03-12-2021	25-10-2021	Chondrosarcoom, graad 2, m...	Maligne neoplasma van weke del...	Maligne weke delen	ORT	Siemensma, M.F.
19ACEF8	B..U. Yesse	10-09-2021	26-11-2021	14-09-2021	Schwannoom, benigne		Maligne neoplasma weke delen	CHI	Hage, J.A.van der
7E01B2E	C. Tchekhladze	26-10-2021	26-11-2021	26-10-2021	Niet ingevuld	Maligne neoplasma bindweefsel ...	Bot en weke delen tumoren	RTH	Solinge, T.S.van
CAB82CE	E.I. Hippert	12-10-2021	26-11-2021	13-10-2021	Dermatofibrosarcoom protu...		Maligne neoplasma weke delen	CHI	Hartgrink, H.H.
080E189	H.D. Brahm	24-09-2021	26-11-2021	24-09-2021	Kleincellig osteosarcoom, m...		Maligne skelet	ORT	Siemensma, M.F.
645F104	H.Z.F. Kleukens	22-09-2021	26-11-2021	14-10-2021	Ongedifferentieerd sarcoom,...	Maligne neoplasma bindweefsel ...	Bot en weke delen tumoren	CHI	Hartgrink, H.H.
31F9652	L.K. Ortigoso	26-10-2021	26-11-2021	27-10-2021	Leiomyosarcoom, maligne	Maligne neoplasma weke delen	Maligne neoplasma weke delen	CHI	Duijvenbode, M.van
33115B4	L.N. Coste	26-10-2021	26-11-2021	28-10-2021	Niet ingevuld	Maligne neoplasma weke delen	Maligne neoplasma weke delen	CHI	Duijvenbode, M.van
EB53BC2	L.N.V. Murelaga	27-09-2021	26-11-2021	27-09-2021	Niet ingevuld		Decompressie extradurale tumor wervelkolom:...	NCH	Pondaag, W.
E1F4531	R. Packheiser		26-11-2021		Maligne perifere zenuwsche...		Onbekend	INT	Pondaag, W.
D383ADD	W. Sentamans	10-08-2021	26-11-2021	08-11-2021	Myxofibrosarcoom, maligne	Maligne neoplasma bindweefsel ...	Maligne neoplasma weke delen	CHI	Versluijs, Y.

Filters

Alles wissen

Selecteer periode

Afgelopen 3 maanden

Aangepaste periode

8/1/2021 10/31/2021

Specialisme

- Ander specialisme
- Chirurgie
- Neurochirurgie
- Orthopedie

BWD subgroep

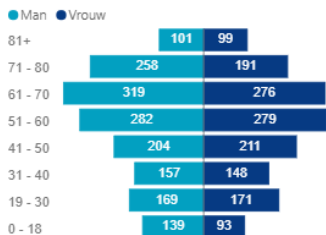
- 2018841152
- 2018841153
- Bot
- GIST
- Niet ingevuld

Tumortype categorie

- Benigne
- Intermediair
- Maligne
- Niet ingevuld
- Overig

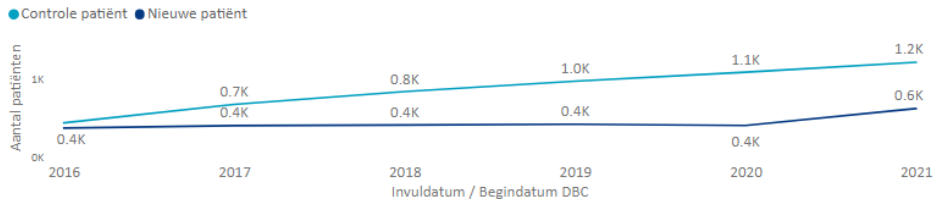
3097 patiënten in de periode 01-01-2016 t/m 30-11-2021

Leeftijd en geslacht

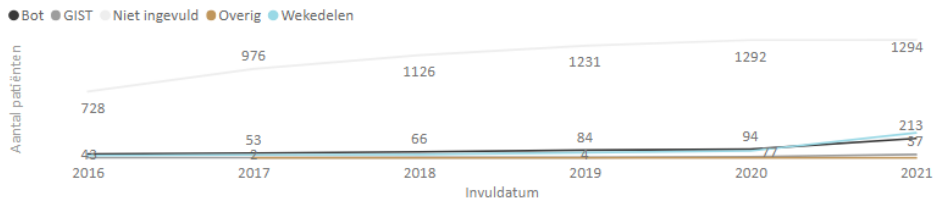


Patiëntvolumes

Volumes Nieuwe en Controle patiënten o.b.v. consulten en MDO's / DBC's



Volumes per subgroep

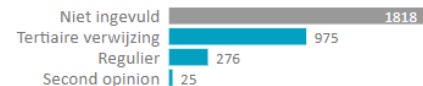


Top 10 meest voorkomende tumortypes

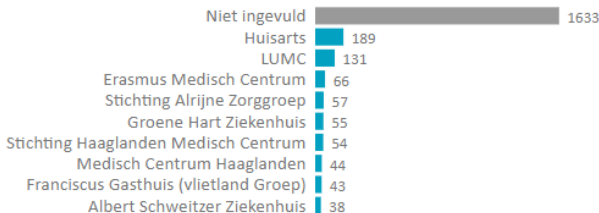


Verwijzers

Volumes per type verwijzing




Top 10 verwijzende instanties



Filters

Alles wissen

Selecteer periode

Afgelopen 5 jaren incl. YTD 

Aangepaste periode

1/1/2016

11/30/2021

Specialisme

- Ander specialisme
- Chirurgie
- Neurochirurgie
- Orthopedie

BWD subgroep

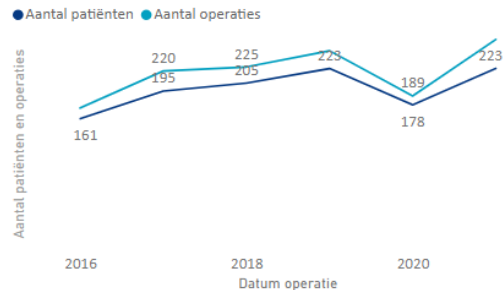
- Bot
- GIST
- Niet ingevuld
- Overig
- Wekedelen

Tumortype categorie

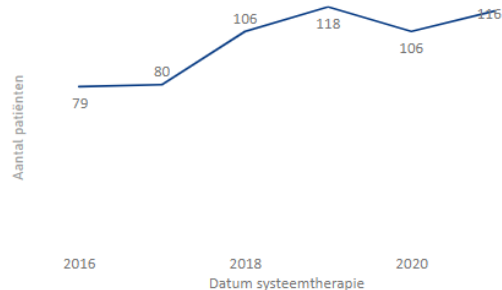
- Benigne
- Intermediair
- Maligne
- Niet ingevuld
- Overig

1312 operaties, 283 bestralingen, 56 SEH bezoeken, 9744 maal systeemtherapie en 31,848 radiologieverrichtingen in de periode 01-01-2016 t/m 30-11-2021

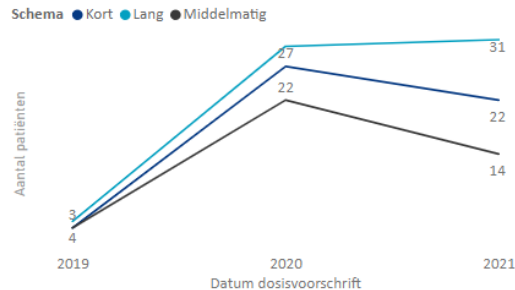
Operaties



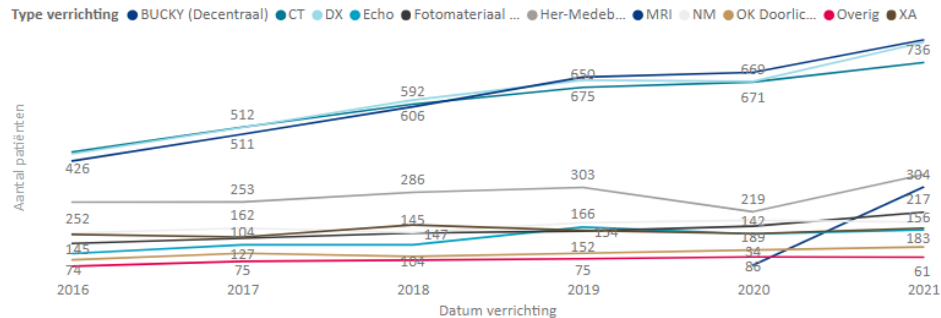
Systeemtherapie patiënten



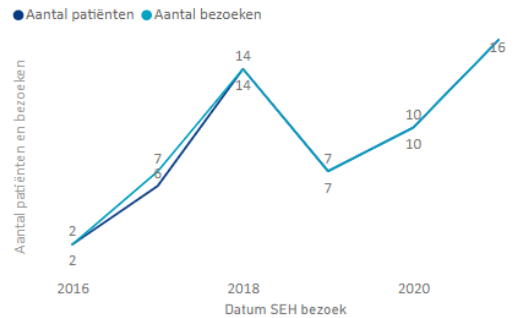
Radiotherapie



Radiologie



SEH bezoeken



Filters

Alles wissen

Selecteer periode

Afgelopen 5 jaren incl. YTD ▼

Aangepaste periode

1/1/2016 11/30/2021

Specialisme

- Ander specialisme
- Chirurgie
- Neurochirurgie
- Orthopedie

BWD subgroep

- Bot
- GIST
- Niet ingevuld
- Overig
- Wekedelen

Tumortype categorie

- Benigne
- Intermediair
- Maligne
- Niet ingevuld
- Overig

Radiologie verrichting

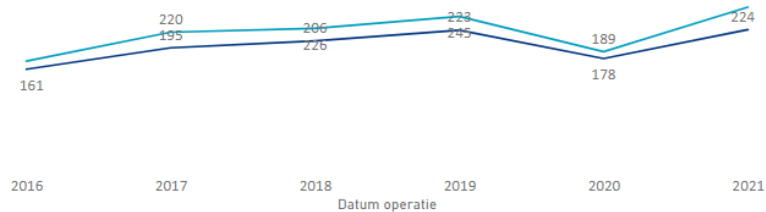
All ▼

1314 operaties, 16 type verrichtingen en een mediaan van 2 ligdagen in de periode 01-01-2016 t/m 30-11-2021

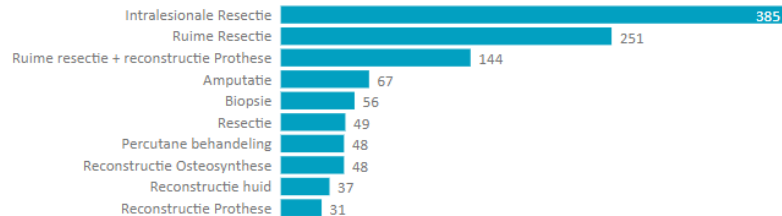


Operaties

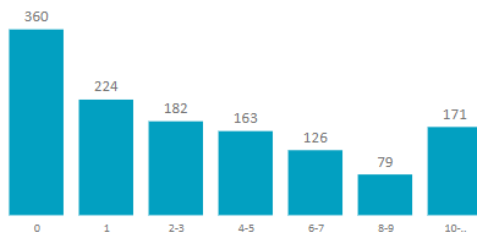
● Aantal patiënten ● Aantal operaties



Top 10 type verrichting



Distributie van het aantal ligdagen



Filters

Alles wissen

Selecteer periode

Afgelopen 5 jaren incl. YTD ▼

Aangepaste periode

1/1/2016

11/30/2021

Specialisme

- Ander specialisme
- Chirurgie
- Neurochirurgie
- Orthopedie

BWD subgroep

- 2018841152
- 2018841153
- Bot
- GIST
- Niet ingevuld

Tumortype categorie

- Benigne
- Intermediair
- Maligne
- Niet ingevuld
- Overig

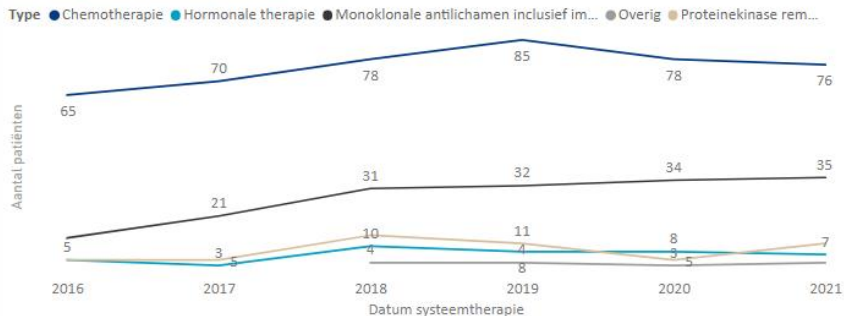
9744 maal systeemtherapie bij 412 patiënten in de periode 01-01-2016 t/m 30-11-2021



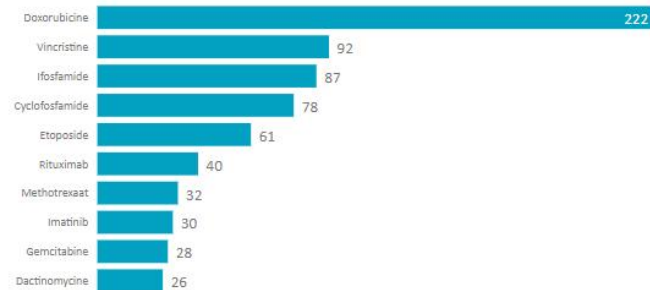
Filters

Alles wissen

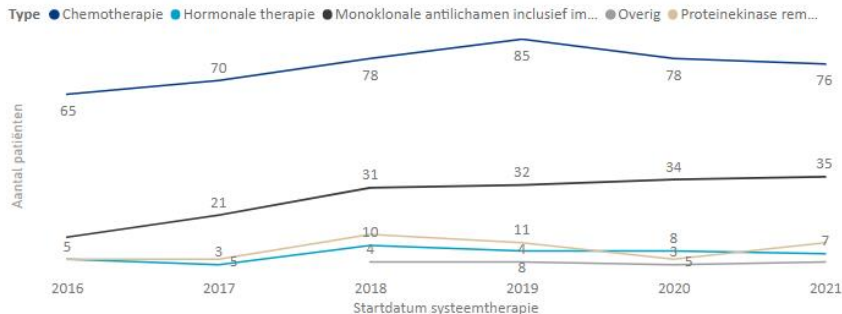
Alle lopende systeemtherapie



Top 10 medicatieverbruik



Gestarte systeemtherapie per therapie per patiënt



Selecteer periode

Afgelopen 5 jaren incl. YTD v

Aangepaste periode

1/1/2016 11/30/2021

Specialisme

- Ander specialisme
- Chirurgie
- Neurochirurgie
- Orthopedie

BWD subgroep

- Bot
- GIST
- Niet ingevuld
- Overig
- Wekeden

Tumortype categorie

- Benigne
- Intermediair
- Maligne
- Niet ingevuld
- Overig