

Belgian Cancer Registry









Sessie 8 : Multipele tumoren

E-cancerregistration


20/06/2019 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org



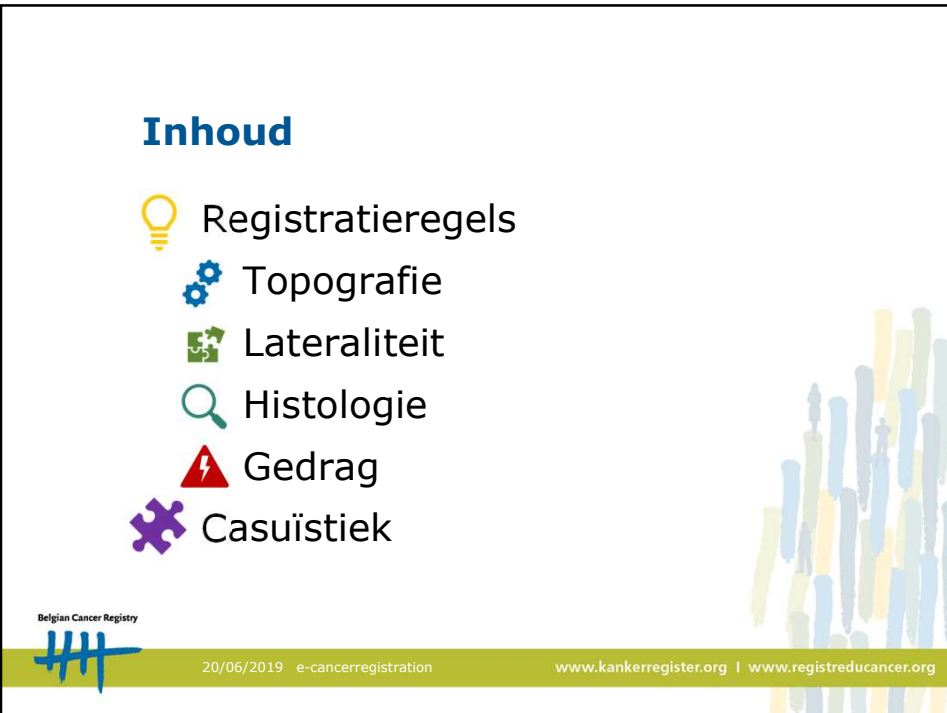
Inhoud


-  Registratieregels
-  Topografie
-  Lateraliteit
-  Histologie
-  Gedrag
-  Casuïstiek

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration www.kankerregister.org | www.registreducancer.org






Registratieregels

Belgian Cancer Registry

20/06/2019 e-cancerregistration www.kankerregister.org | www.registreducancer.org







Registratieregels

Een nieuwe primaire tumor is:

- een tumor die voor de eerste keer werd gediagnosticeerd
- geen recidief
- geen metastase op afstand

Dus worden, bij het bepalen van multipele tumoren, de volgende variabelen in acht genomen:

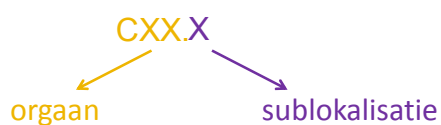
-  Topografie
-  Lateraliteit
-  Histologie
-  Gedrag

Belgian Cancer Registry

20/06/2019 e-cancerregistration www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Topografie

Algemene regel: 1 orgaan → 1 tumor



Dit is niet altijd correct. Bepaalde codes worden beschouwd als afzonderlijke organen!



Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Topografie

Lijst aparte organen:

- C18 – Colon
- C44 – Huid
- C75 – Andere endocriene klieren en verwante structuren
- C49 – Bindweefsel, subcutaan weefsel en overige weke delen
- C47 – Perifere zenuwen en autonoom zenuwstelsel
- C40 – Bot, gewrichten en gewrichtskraakbeen van extremiteiten
- C41 – Bot, gewrichten en gewrichtskraakbeen van overige en niet gespecificeerde lokalisaties



Er kan dus een tumor voor elke “sublokalisatie” van deze organen geregistreerd worden

Voorbeelden :

- een adenocarcinoom in het duodenum C17.0 en in het ileum C17.2 → 1T
- een melanoom ter hoogte van de arm C44. 6 en het been C44.7 → 2T

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Topografie

Speciaal geval :

Multicentrische of systemische tumoren = tumoren die verschillende organen aantasten binnen hetzelfde systeem

Regel : 1T met de initiële topografie

Voorbeelden:

- Ziekte van Hodgkin
- Non-Hodgkin lymfoom
- Kaposi sarcoom

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Lateraliteit

Voor de kankerregistratie geldt: een verschillende lateraliteit wordt beschouwd als een verschillend orgaan.

Bilaterale tumor in 1 orgaan → 2 registraties



Ovaria : worden beschouwd als een onpaar orgaan!

Long : indien dezelfde histologie, wordt het kleinste letsel als een metastase beschouwd van het andere letsel en moet er dus slechts 1T geregistreerd worden.



Nodule in dezelfde lob = T3

Nodule in een andere lob = T4

Nodule in een andere long = M1a

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Lateraliteit

Lijst met pare organen te gebruiken bij het bepalen van multiële tumoren

- C07.9 Glandula parotidea
- C08.0-C08.9 Overige en niet gespecificeerde grote speekselklier.
- C30.1 Middenoor
- C31.0 Sinus maxillaris
- C31.2 Sinus frontalis
- ~~C34.0-C34.9~~ ~~Leeg, indien verschillende histologie~~
- C40.0-C40.9 Bot, gewrichten en gewrichtskraakbeenen van de extremiteiten
- C41.3 Rib, sternum, clavicula en bijhorende gewrichten
- C41.4 Bekkenbeenderen, sacrum, os coccygis en bijhorende gewrichten
- C44.1 Ooglid
- C44.2 Uitwendig oor
- C44.3 Huid van overige en niet gespecificeerde delen van aangezicht
- C44.5 Huid van romp
- C44.6 Huid van bovenste extremititeit en schouder
- C44.7 Huid van onderste extremititeit en heup
- C44.9 Huid, NNO
- C49.1 Bindweefsel, subcutaan weefsel en overige weke delen van bovenste extremititeit en schouder
- C49.2 Bindweefsel, subcutaan weefsel en overige weke delen van onderste extremititeit en heup
- C50.0-C50.9 Borst
- C62.0-C62.9 Testis
- C63.0 Epididymis
- C63.1 Zaadstreng
- C64.9 Nier, NNO
- C65.9 Nierbekken
- C66.9 Ureter
- C69.0-C69.9 Oog
- C74.0-C74.9 Bijnier
- C75.4 Glomus caroticum

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Histologie

2 tumoren in hetzelfde orgaan → 1 of 2 registraties ?



Classificatie van tumoren volgens hun histologische verwantschap

- Verschillende groepen van Berg → 2T
- Zelfde groep van Berg → 1T met de meest specifieke code (= algemeen de hoogste code)

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Histologie

Gemodificeerde groepen van Berg

- Epitheliale tumoren
 - o Plaveiseleelcarcinomen (spino)
800, 801, 802, 8045-8046, 805-808, 812-813
 - o Basaalcelcarcinomen
800, 801, 802, 809-811
 - o Adenocarcinomen
800, 801, 802, 8045-8046, 814, 816, 819-822, 826-833, 835-855, 857, 894
 - o Andere specifieke carcinomen
800, 801, 802, 803, 8041-8045, 815, 817, 818, 823-825, 834, 856, 858-867
- Tumoren van weke delen (sarcomen)
800, 868-871, 880-892, 899, 904, 912, 913, 915-925, 937, 954-958, 9141-9142
- Andere gespecificeerde kankers
 - o Naevi en melanomas 800, 872-879
 - o Gemengde en stromale neoplasmata 800, 893, 895- 898
 - o Fibro-epitheliale tumoren 800, 900-903
 - o Mesotheliale neoplasmata 800, 905
 - o Kiemcelneoplasmata 800, 906-909
 - o Trofoblastische tumoren 800, 910
 - o Mesonefromen 800, 911
 - o Diverse bottumoren 800, 926-934
 - o Diverse tumoren (oa craniopharyng.) 800, 935-936
 - o Neuro-epitheliale tumoren 800, 938-953
 - o Plasmaceltumoren 800, 973
 - o Mestceltumoren 800, 974
 - o Neoplasmata van histiocyten 800, 975
 - o Immunoproliferatieve aandoeningen 800, 976
 - o Andere hematologische aandoeningen 800, 997

Algemene code voor een (epitheliale) tumor

Onderscheid mogelijk tussen adenocarcinoom of spino

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Histologie

Gemodificeerde groepen van Berg

- Kaposi-sarcoom
800, 914
- Hodgkin-lymfomen
800, 9590, 9596, 965-966
- Non Hodgkin-lymfomen
 - o B-cel Non Hodgkin-lymfomen
800, 9590, 9591, 9596, 967-969, 9727, 9728
 - o T-cel Non Hodgkin-lymfomen
800, 9590, 9591, 9596, 970-971, 9727, 9729
- Leukemie
 - o Lymfoïde leukemie
800, 980, 982-983
 - o Myeloïde leukemie
800, 980, 984-993, 998
 - o Andere leukemieën
800, 980, 994, 998
 - o Chronische myeloproliferatieve aandoeningen
800, 995-996, 998, 999

Hematologische maligniteiten: zie presentatie voortgezette opleiding beschikbaar op onze website

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

https://kankerregister.org/downloads/informatie_voor_zorgprogramma's

Histologie

Samengevat : naast bilaterale tumoren worden 2T geregistreerd indien er:

Meerdere tumoren aanwezig zijn in 1 orgaan die niet behoren tot dezelfde groep van Berg

OF

Eén tumor in 1 orgaan voorkomt met meerdere histologische componenten die niet tot dezelfde groep van Berg behoren en waarvoor geen mengcode bestaat

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Histologie

Voorbeeld :

Een invasief spinocellulair carcinoom van de cervix en een invasief adenocarcinoom van de cervix

2T registreren indien:

“Meerdere tumoren aanwezig zijn in 1 orgaan die niet behoren tot dezelfde groep van Berg”

Gemodificeerde groepen van Berg

- Epitheliale tumoren
 - o Plaveiselcelcarcinomen (spino)
800, 801, 802, 8045-8046, 805-808, 812, 813
 - o Basaalcelcarcinomen
800, 801, 802, 809-811
 - o Adenocarcinomen
800, 801, 802, 8045-8046, 814, 816, 819-822, 826-833, 835-855, 857, 894
 - o Andere specifieke carcinomen
800, 801, 802, 803, 8041-8045, 815, 817, 818, 823-825, 834, 856, 858-867

→ 2T : 8070/3 + 8140/3

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Histologie

Voorbeeld :

Een tumor van de cervix grotendeels samengesteld uit een adenocarcinoom met enkele componenten van een spinocellulair carcinoom.

2T registreren indien:

“Eén tumor in 1 orgaan voorkomt met meerdere histologische componenten die niet tot dezelfde groep van Berg behoren en waarvoor geen mengcode bestaat”

→ 1T met mengcode: 8560/3 – adenosquameus carcinoom

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Gedrag

Een andere variabele om rekening mee te houden bij het bepalen van het al dan niet aanwezig zijn van multipiele tumoren is het gedrag.

Twee tumoren met een verschillend gedrag en met

- eenzelfde topografie
- eenzelfde lateraliteit
- eenzelfde histologie (zelfde groep van Berg) zijn te registreren als 2 afzonderlijke tumoren als de incidentiedatum van de tumor met het hoogste gedrag meer dan 3 maanden na de incidentiedatum van de andere tumor valt.

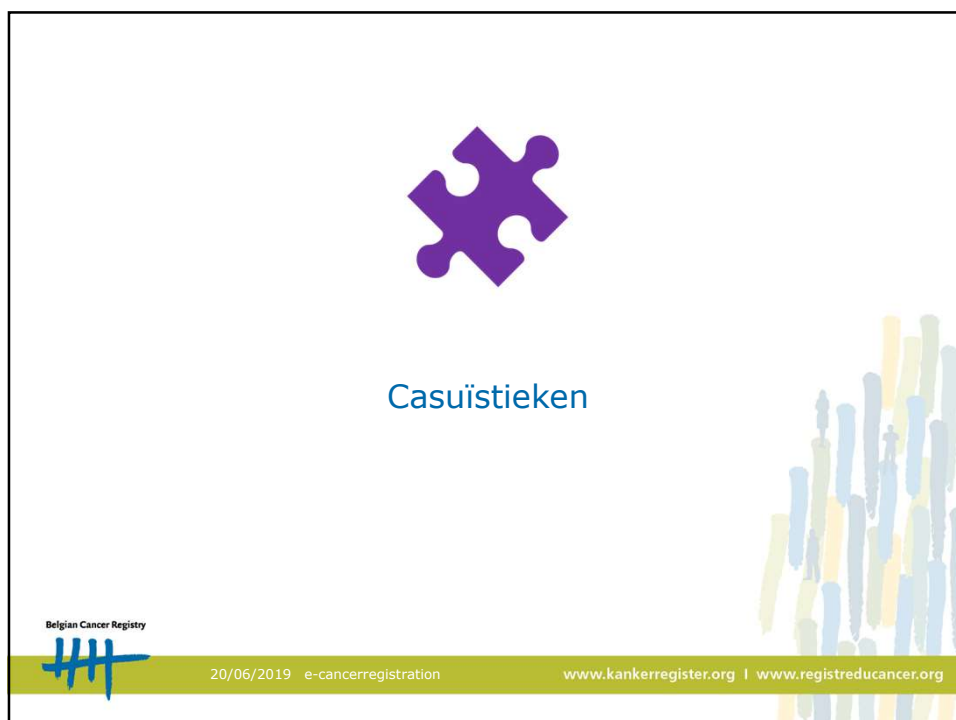
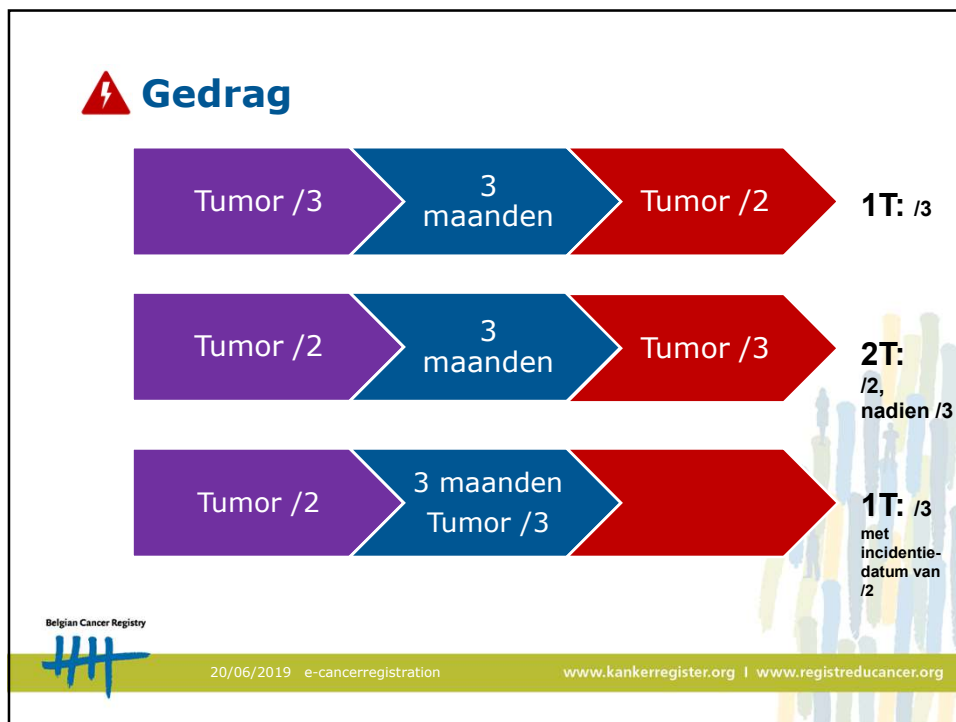
Indien minder dan 3 maanden, registreer enkel de tumor met het hoogste gedrag in combinatie met de eerste incidentiedatum

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org



Casus 1

Casus 1: man, 65 jaar

30/03/2017: resectie van colonpoliepen

- Rechtercolon: villeus adenoom met intra-epitheliale hooggradige dysplasie.
- Sigmoid op 25cm: tubuleus adenoom met intra-epitheliale hooggradige dysplasie.
- Sigmoid op 37cm: tubulovilleus adenoom gedegeneerd naar een goed gedifferentieerd adenocarcinoom, pT1.

→ Hoeveel tumor(en) moet ik registreren?

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Casus 1

Casus 1: man, 65 jaar

30/03/2017: resectie van colonpoliepen

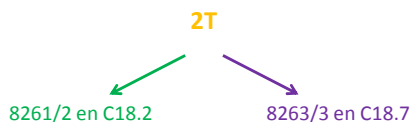
- Rechtercolon: villeus adenoom met intra-epitheliale hooggradige dysplasie.
- Sigmoid op 25cm: tubuleus adenoom met intra-epitheliale hooggradige dysplasie.
- Sigmoid op 37cm: tubulovilleus adenoom gedegeneerd naar een goed gedifferentieerd adenocarcinoom, pT1.

→ Hoeveel tumor(en) moet ik registreren?

Antwoord:

Algemene regel: 1 orgaan = 1 tumor.

Colon is een uitzondering, per sublokalisatie moet er in dit orgaan 1 tumor geregistreerd worden!



Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Casus 2

Casus 2: vrouw, 72 jaar

- 30/07/1997: invasief ductaalcarcinoom van het supero-extern kwadrant van de rechterborst
- 20/09/2017: ductaalcarcinoom in situ van het supero-extern kwadrant van de linkerborst

→ Registreer ik 1 of 2 tumor(en)?

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Casus 2

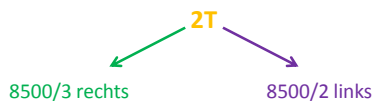
Casus 2: vrouw, 72 jaar

- 30/07/1997: invasief ductaalcarcinoom van het supero-extern kwadrant van de rechterborst
- 20/09/2017: ductaalcarcinoom in situ van het supero-extern kwadrant van de linkerborst

→ Registreer ik 1 of 2 tumor(en)?

Antwoord:

Bilaterale tumor in een paar orgaan.



Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Casus 3

Casus 3: man, 74 jaar

- 18/05/2012: tumor van de linker bovenkwab van de long. Diagnose van een pleiomorf carcinoom pT2b N0 bij lobectomie. Aanvullende behandeling met adjuvante chemotherapie.
- 29/01/2019: progressie van een verdachte nodule in de rechter bovenkwab van de long. Biopsie toont een adenocarcinoom aan. Behandeling door radiochemotherapie, gevolgd door immunotherapie.

→ **Registreer ik 1 of 2 tumor(en)?**

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Casus 3

Casus 3: man, 74 jaar

- 18/05/2012: tumor van de linker bovenkwab van de long. Diagnose van een pleiomorf carcinoom pT2b N0 bij lobectomie. Aanvullende behandeling met adjuvante chemotherapie.
- 29/01/2019: progressie van een verdachte nodule in de rechter bovenkwab van de long. Biopsie toont een adenocarcinoom aan. Behandeling door radiochemotherapie, gevolgd door immunotherapie.

8140/3

8022/3

→ **Registreer ik 1 of 2 tumor(en)?**

Antwoord:

De long is een paar orgaan, maar registratie-technisch te beschouwen als onpaar. Er moet dus nagegaan worden of beide letsels tot dezelfde groep van Berg behoren.

Adenocarcinomen

800, 801, 802, 8045-8046, 814, 816, 819-822, 826-833, 835-855, 857, 894

Aangezien dit hier het geval is, beschouwen we het adenocarcinoom van 2019 als een recidief van het pleiomorf carcinoom van 2012, **en moet er slechts 1 tumor geregistreerd worden: 8022/3 in 2012 !**

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Casus 4

Casus 4: vrouw, 55 jaar

- 29/06/2017: biopsie van de vulva: uitgebreid spinocellulair carcinoom in situ / VIN3 ter hoogte van het onderste deel van de vulva.
- 03/08/2017: gedeeltelijke vulvectomie met diagnose van een invasief bifocaal matig gedifferentieerd spinocellulair carcinoom, zich ontwikkeld uit een spinocellulair carcinoom in situ/VIN 3. pT1b Nx Mx.

→ **Registreer ik 1 of 2 tumor(en) ?**

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Casus 4

Casus 4: vrouw, 55 jaar

- 29/06/2017: biopsie van de vulva: uitgebreid spinocellulair carcinoom in situ / VIN3 ter hoogte van het onderste deel van de vulva.
- 03/08/2017: gedeeltelijke vulvectomie met diagnose van een invasief bifocaal matig gedifferentieerd spinocellulair carcinoom, zich ontwikkeld uit een spinocellulair carcinoom in situ/VIN 3. pT1b Nx Mx.

→ **Registreer ik 1 of 2 tumor(en) ?**

Antwoord:

Twee tumoren met een verschillend gedrag in hetzelfde orgaan en waarvan er minder dan 3 maanden liggen tussen beide incidentiedata.

1T : 8070/3 op 29/06/2017

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

Vragen ?

training@kankerregister.org

Belgian Cancer Registry



20/06/2019 e-cancerregistration

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org