

Belgian Cancer Registry



## Sessie 5 (2022) Nieuwe registratieregels incidentiedatum

27/09/2022

[www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org) | [www.registreducancer.org](http://www.registreducancer.org)

1



## Nieuwe registratieregels incidentiedatum

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

[www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org) | [www.registreducancer.org](http://www.registreducancer.org)

2



## Nieuwe registratieregels incidentiedatum

- Herziening en verduidelijking van de ENCR-prioriteitenlijst ter bepaling van de incidentiedatum, gepubliceerd door ENCR op 15-03-2022.
- Moderne diagnostische methoden toegevoegd, waaronder flowcytometrie, moleculaire testen, screeningstesten en nieuwe beeldvormingstechnieken.
- **Toe te passen in België vanaf incidentiejaar 2023.**

Meer informatie in het document "Registratieregels incidentiedatum vanaf IY 2023".

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

3



## Prioriteitenlijst incidentiedatum

= datum van eerste diagnose van maligniteit

**Volgens afnemende prioriteit:**

1. Eerste microscopische bevestiging van deze maligniteit (histologie, cytologie, **flowcytometrie, vloeibare biopsie ....**)
  - a) Datum van afname biopsie/ cytologie
  - b) Datum van ontvangst biopsie/ cytologie door patholoog
  - c) Datum van pathologieverslag
2. **Datum van eerste positieve genetische/moleculaire test voor diagnose van deze maligniteit**
3. Datum van eerste hospitalisatie voor kanker
4. Datum van eerste consultatie o.w.v. maligniteit (indien geen hospitalisatie/ambulant)
5. Datum van diagnose, anders dan 1, 2, 3 of 4
  - a) **Datum eerste positieve tumormerkertest voor deze maligniteit**
  - b) Datum van eerste beeldvorming (incl. PET, CT en MRI) voor deze maligniteit
  - c) **Datum eerste MOC voor deze maligniteit**
6. Datum van overlijden (indien geen enkele andere info beschikbaar)
7. Datum van overlijden indien de maligniteit ontdekt werd tijdens een autopsie

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

4



## 2. Positieve genetische / moleculaire test voor diagnose

### Voorbeelden:

- Herschikking van T-celreceptoren (T-cellymfoom)
- BCR-ABL-fusiegen (Chronische myeloïde leukemie, acute lymfoblastische leukemie en acute myeloïde leukemie)
- JAK2-genmutatie (myeloproliferatieve neoplasmata)
- PML/RAR $\alpha$ -fusiegen (Acute promyelocytische leukemie)
- Circulerend tumor-DNA (ctDNA)
- ...

### Aandachtspunten:

- Volg bij twijfel het advies van de artsen.
- Routinematige aspecifieke biochemische of hematologische testen worden niet gebruikt voor het bepalen van de incidentiedatum.
- Deze testen zullen voornamelijk van toepassing zijn bij hematologische maligniteiten.

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

[www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org) | [www.registreducancer.org](http://www.registreducancer.org)



## 5a. Positieve tumormerkertest

### Voorbeelden:

- AFP bij leverkanker
- Calcitonine bij medullair schildkliercarcinoom
- Chromogranine A in neuro-endocriene tumoren
- ...

### Aandachtspunten:

- Volg bij twijfel het advies van de artsen.
- Routinematige aspecifieke biochemische of hematologische testen worden niet gebruikt voor het bepalen van de incidentiedatum.
- De tumormerkers die gebruikt kunnen worden voor het bepalen van de incidentiedatum zijn uitgebreider dan huidige tumormerkers die gebruikt worden bij het bepalen van de basis van diagnose.

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

[www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org) | [www.registreducancer.org](http://www.registreducancer.org)



## Aandachtspunten incidentiedatum

- ✓ Als een gebeurtenis met een hogere prioriteit plaatsvindt binnen drie maanden na de oorspronkelijk gekozen datum, heeft de datum van de gebeurtenis met een hogere prioriteit voorrang.
- ✓ Incidentiedatum en basis van diagnose zijn onafhankelijk van elkaar.
- ✓ GEEN datum NA start van behandeling, beslissing om niet te behandelen of datum van overlijden!
- ✓ Indien enkel jaar en maand gekend => **15/mm/jjjj**  
Indien enkel jaar gekend => **1/7/jjjj**

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

[www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org) | [www.registreducancer.org](http://www.registreducancer.org)

7



## Enkele voorbeelden

Patiënt krijgt de diagnose van een longtumor op beeldvorming. **2 maanden later** volgt een biopsie die de aanwezigheid van een longtumor bevestigt.  
→ Incidentiedatum is de datum van biopsie want binnen de 3 maanden na de beeldvorming volgt er een gebeurtenis met hogere prioriteit.  
→ Basis van diagnose is 2 (histologie van de primaire tumor).

Patiënt krijgt de diagnose van een longtumor op beeldvorming. **4 maanden later** volgt een biopsie die de aanwezigheid van een longtumor bevestigt.  
→ Incidentiedatum is de datum van beeldvorming want biopsie volgt meer dan 3 maanden later.  
→ Basis van diagnose is 2 (histologie van de primaire tumor).

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

[www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org) | [www.registreducancer.org](http://www.registreducancer.org)

8



## Oefeningen

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

[www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org) | [www.registreducancer.org](http://www.registreducancer.org)

9

## Casus 1

**Casus 1:** vrouw, 72 jaar

- 30/07/1997: invasief borstcarcinoom, NST van het supero-extern kwadrant van de rechterborst
- 20/09/2020: ductaal carcinoma in situ van het supero-extern kwadrant van de linkerborst

→ **Registreer ik 1 of 2 tumor(en)?**  
**Geef incidentiedatum, lateraliteit, histologie en gedrag.**

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

[www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org) | [www.registreducancer.org](http://www.registreducancer.org)

10

## Casus 1

**Casus 1:** vrouw, 72 jaar

- 30/07/1997: invasief borstcarcinoom, NST van het supero-extern kwadrant van de rechterborst
- 20/09/2020: ductaal carcinoma in situ van het supero-extern kwadrant van de linkerborst

→ **Registreer ik 1 of 2 tumoren?**  
Geef incidentiedatum, lateraliteit, histologie en gedrag.

**Antwoord:**

Bilaterale tumor in een paar orgaan en verschillend gedrag



Belgian Cancer Registry



27/09/2022

[www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org) | [www.registreducancer.org](http://www.registreducancer.org)

11

## Casus 2

**Casus 2:** vrouw, 62 jaar

- 21/08/2017: Kaposi sarcoom ter hoogte van de enkel links.
- 04/02/2022: recidief van het Kaposi sarcoom ter hoogte van de linkervoet.
- 20/07/2022: Kaposi sarcoom ter hoogte van de rechterarm.

→ **Hoeveel tumoren moet ik registreren?**  
Geef incidentiedatum, topografie, lateraliteit, histologie en gedrag.

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

[www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org) | [www.registreducancer.org](http://www.registreducancer.org)

12

## Casus 2

**Casus 2:** vrouw, 62 jaar

- 21/08/2017: Kaposi sarcoom ter hoogte van de enkel links.
- 04/02/2022: recidief van het Kaposi sarcoom ter hoogte van de linkervoet.
- 20/07/2022: Kaposi sarcoom ter hoogte van de rechterarm.

→ **Hoeveel tumoren moet ik registreren?**

**Geef incidentiedatum, topografie, lateraliteit, histologie en gedrag.**

**Antwoord:**

Een Kaposi sarcoom is een systemische ziekte en moet dus maar 1x geregistreerd worden. Registreer de topografie waar de ziekte voor het eerst werd vastgesteld:

**1T: 21/08/2017 – C44.7 – links – 9140/3**

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

[www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org) | [www.registreducancer.org](http://www.registreducancer.org)

## Casus 3

**Casus 3:** man, 65 jaar

30/03/2022: resectie van colonpoliepen

- Rechtercolon: vilieus 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 tumoren moet ik registreren?**

**Geef topografie, histologie en gedrag.**

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

[www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org) | [www.registreducancer.org](http://www.registreducancer.org)

## Casus 3

**Casus 3:** man, 65 jaar

30/03/2022: resectie van colonpoliepen

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

➔ **Hoeveel tumoren moet ik registreren?**  
**Geef topografie, histologie en gedrag.**

**Antwoord:**

Topografie: algemene regel: 1 orgaan = 1 tumor  
maar colon is een uitzondering, per sublokalisatie 1 tumor registreren.

→ C18.2 en C18.7 apart registreren

Gedrag: /2 en /3 met zelfde incidentiedatum thv C18.7

→ 1 tumor met /3 thv C18.7



Belgian Cancer Registry



27/09/2022

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

15

## Casus 4

**Casus 4:** man, 53 jaar

- 13/02/2019: invasief spinocellulair carcinoom van de linkerlong vastgesteld
- 10/08/2022: scan toont een letsel in de rechterlong. Minimale biopsie wordt uitgevoerd. APO: non-small cel carcinoom met kenmerken van een weinig gedifferentieerd spinocellulair carcinoom, pT1b

➔ **Registreer ik 1 of 2 tumoren?**  
**Geef incidentiedatum, topografie, lateraliteit, histologie en gedrag.**

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

16



## Casus 4

**Casus 4:** man, 53 jaar

- 13/02/2019: invasief spinocellulair carcinoom van de linkerlong vastgesteld
- 10/08/2022: scan toont een letsel in de rechterlong. Minimale biopsie wordt uitgevoerd. APO: non-small cel carcinoom met kenmerken van een weinig gedifferentieerd spinocellulair carcinoom, pT1b

→ **Registreer ik 1 of 2 tumoren?**  
Geef incidentiedatum, topografie, lateraliteit, histologie en gedrag.

**Antwoord:**

De long wordt beschouwd als een paar orgaan in het kader van multiple tumoren indien de histologie verschillend is (uitzondering adenocarcinoom). In deze casus gaat het twee keer om een spinocellulair carcinoom en hoeft er dus maar 1 tumor geregistreerd te worden.

**1T : 13/02/2019 – C34.9 – links – 8070/3**

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

17

## Casus 5

**Casus 5:** vrouw, 55 jaar

- 29/06/2022: biopsie van de labium majus links: uitgebreid spinocellulair carcinoom in situ / VIN3 ter hoogte van het onderste deel van de vulva.
- 03/08/2022: gedeeltelijke vulvectomie links met diagnose van een invasief bifocaal matig gedifferentieerd spinocellulair carcinoom thv labium majus, zich ontwikkeld uit een spinocellulair carcinoom in situ/VIN 3. pT1b Nx Mx.

→ **Registreer ik 1 of 2 tumoren?**  
Geef incidentiedatum, lateraliteit, histologie en gedrag.

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

18

## Casus 5

**Casus 5:** vrouw, 55 jaar

- 29/06/2022: biopsie van de labium majus links: uitgebreid spinocellulair carcinoom in situ / VIN3 ter hoogte van het onderste deel van de vulva.
- 03/08/2022: gedeeltelijke vulvectomie links met diagnose van een invasief bifocaal matig gedifferentieerd spinocellulair carcinoom thv labium majus, zich ontwikkeld uit een spinocellulair carcinoom in situ/VIN 3. pT1b Nx Mx.

→ **Registreer ik 1 of 2 tumoren?**  
**Geef incidentiedatum, lateraliteit, histologie en gedrag.**

**Antwoord:**

Twee tumoren met een verschillend gedrag in hetzelfde orgaan met dezelfde histologiecode en met minder dan 3 maanden tussen beide incidentiedata.

**1T : 29/06/2022 – links - 8070/3**

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

## Casus 6

**Casus 6:**

Man van 68 jaar presenteert zich met pijn ter hoogte van rechter bovenbuik, gewichtsverlies, verminderde eetlust en vermoeidheid.

- 03/06/2023: bloedonderzoek toont een stijging van de tumormerker AFP (alfa-foetoproteïne). De arts stelt de diagnose van een levertumor.
- 30/06/2023: er wordt een leverbiopsie uitgevoerd waarbij een hepatocellulair carcinoma wordt gezien.

Er wordt gekozen voor een palliatieve behandeling.

→ **Wat is de correcte incidentiedatum?**

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

## Casus 6

### Casus 6:

Man van 68 jaar presenteert zich met pijn ter hoogte van rechter bovenbuik, gewichtsverlies, verminderde eetlust en vermoeidheid.

- 03/06/2023: bloedonderzoek toont een stijging van de tumormerker AFP (alfa-foetoproteïne). De arts stelt de diagnose van een levertumor en verwijst de patiënt door voor verdere onderzoeken.
- 30/06/2023: er wordt een leverbiopsie uitgevoerd waarbij een hepatocellulair carcinoma wordt vastgesteld.

→ Wat is de correcte incidentiedatum?

### Antwoord:

De diagnose wordt gesteld op basis van de positieve tumormerkertest, maar binnen de 3 maanden volgt er een onderzoek met een hogere prioriteit. De datum van het microscopisch onderzoek heeft voorrang:

**30/06/2023**

Belgian Cancer Registry



27/09/2022

[www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org) | [www.registreducancer.org](http://www.registreducancer.org)

21

## Take home messages



Nieuwe richtlijnen rond incidentiedatum toe te passen in België vanaf incidentiejaar 2023.



Moderne diagnostische methoden toegevoegd voor het bepalen van de incidentiedatum waaronder flowcytometrie, moleculaire testen, screeningstesten en nieuwe beeldvormingstechnieken.

Belgian Cancer Registry



[www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org) | [www.registreducancer.org](http://www.registreducancer.org)

22

# Vragen?



[training@kankerregister.org](mailto:training@kankerregister.org)

Belgian Cancer Registry



[www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org) | [www.registreducancer.org](http://www.registreducancer.org)