

Belgian Cancer Registry



Sessie 2 2023: Tumoren van de huid






Online opleiding

28/02/2023 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org




1


INHOUD

-  Inleiding
-  Types huidtumoren
-  Multipole tumoren
-  TNM classificatie
-  Oefeningen

Belgian Cancer Registry



28/02/2023 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org




2



Inleiding

Belgian Cancer Registry  3 28/02/2023 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

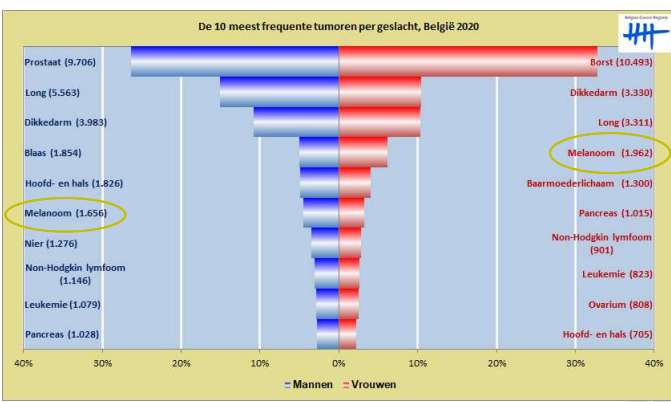
3




Huidkanker: enkele cijfers

In 2020 werden in België **68.782 nieuwe diagnoses van kanker** (exclusief non-melanoma huidkanker) geregistreerd
 → Waarvan 5,3% **melanomen**

De 10 meest frequente tumoren per geslacht, België 2020

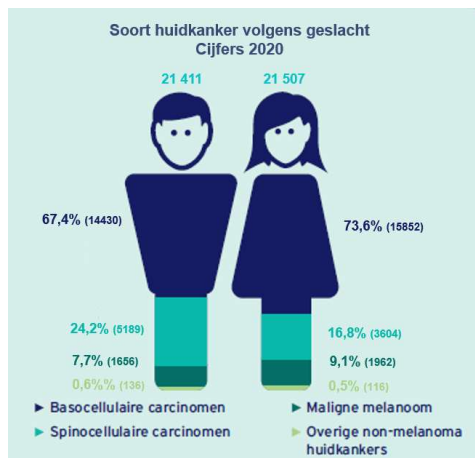


Tumor	Mannen	Vrouwen
Prostaat	9.706	
Long	5.563	
Dikkedarm	3.983	
Blaas	1.854	
Hoofd- en hals	1.826	
Melanoom	1.656	
Nier	1.276	
Non-Hodgkin lymfoom	1.146	
Leukemie	1.079	
Pancreas	1.028	
Borst		10.493
Dikkedarm		3.330
Long		3.311
Melanoom		1.962
Baarmoederlichaam		1.300
Pancreas		1.015
Non-Hodgkin lymfoom		901
Leukemie		823
Ovarium		808
Hoofd- en hals		705

Belgian Cancer Registry  4 28/02/2023 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

4

Huidkanker: enkele cijfers (inclusief non-melanoma)



- De meest voorkomende (39,7%) kankervorm in België: melanoma (3618) + non-melanoma (39.300)
- 1/6 krijgt huidkanker voor zijn 75^e
- In 2019 **stierven 305 mensen** aan melanoma huidkanker en **133 mensen** aan non-melanoma huidkanker
- Overmatige blootstelling** aan de zon of zonnebank is de belangrijkste oorzaak van huidkanker

Belgian Cancer Registry



5

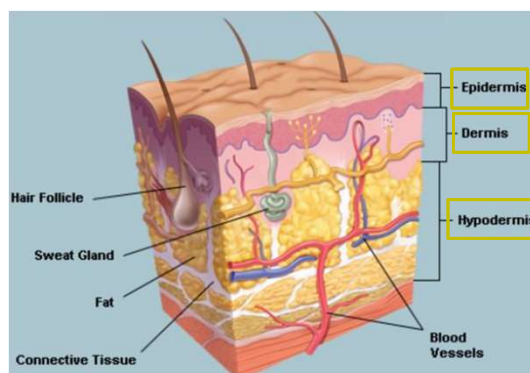
28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

5

De huid: opbouw

De huid is opgebouwd uit **3 lagen**:



1 = opperhuid

2 = lederhuid

3 = onderhuids
vetweefsel

Belgian Cancer Registry



6

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

6

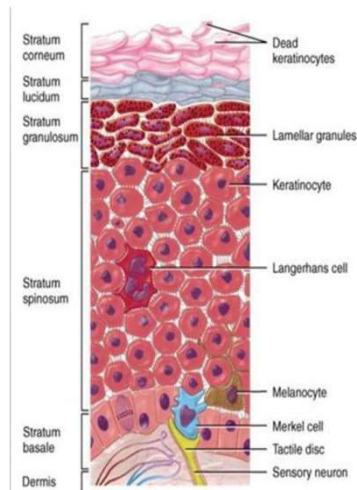
De huid: opbouw

Epidermis = samengesteld uit meerdere lagen, met verschillende celtypes:

- Keratinocyten = productie + opslag keratine
- Basaal cellen = precursoren van keratinocyten
- Melanocyten = productie melanine (bescherming UV straling)
- Merkel cellen = receptorfunctie + stimulatie zenuwen bij aanrakingen
- Langerhans cellen = immunologische functie

Dermis = bindweefsel, bevat: collageen, elastinevezels, bloedvaten, zenuwen, haarfollikels en klieren

Hypodermis = onderhuidse vetlaag, vormt de verbinding tussen huid, spieren en pezen



Bron: Earthslab 'Cells and layers of the epidermis'

Belgian Cancer Registry



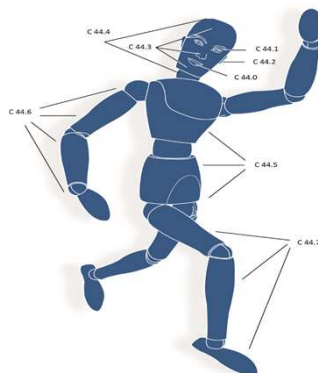
7

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreduncancer.org

7

Topografie van de huid: C44



C44.0: Huid van lip

C44.1: Ooglid

C44.2: Uitwendig oor*

C44.3: Huid van overige en niet gespecificeerde delen van aangezicht

C44.4: Huid van schedel en hals

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

*Opgelet: pre-auriculair = C44.3; peri- en retro-auriculair = C44.4

Uitzonderingen (aparte topografiecodes):

- Huid van vulva C51
- Huid van penis C60
- Huid van scrotum C63.2

Belgian Cancer Registry




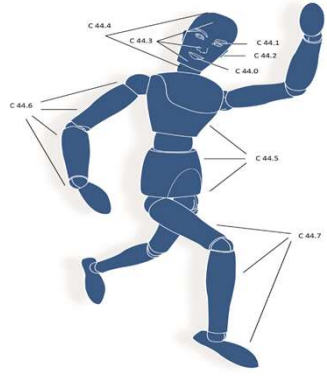
8

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreduncancer.org


8


 **Topografie/lateraliteit van de huid: C44**




Paar orgaan:

- lateraliteit: rechts of links van de mediaanlijn?
- belang multiple tumoren
- Midline tumor: registreer lateraliteit als 'onbekend' (NK) en duidelijke vermelding in commentaar dat de tumor centraal gelegen is


Vermijd C44.9 en onbekende lateraliteit!
 Indien lateraliteit niet gespecificeerd kan worden of enkel C44.9 mogelijk is
 → **gelieve te verklaren in commentaar**
 bv.: middenlijn kruin hoofd
 bv. registratie o.b.v. APO, primaire lokalisatie werd niet vermeld

Belgian Cancer Registry  9 28/02/2023 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

9



Types huidtumoren

Belgian Cancer Registry  10 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

10

WHO classificatie, 5^e editie (2023)

Nieuwe editie gepubliceerd in 2023:

WHO classification of *skin tumours*, 5^e editie

Gebruik de lijst met codes die door BCR werd opgesteld

Tumoren van de huid (gebaseerd op WHO Blue Book Skin Tumours, 5th ed. en ICD-O-3.2)	
Morfologiecode	Omschrijving
Keratinocytaire/epidermale tumoren	
<i>Voorlopers van carcinomen en goedaardige neoplasmen</i>	
8070/2	Squameus celcarcinoom in situ
8070/2	Ziekte van Bowen
8070/2	Actinische keratose met ernstige/hooggradige dysplasie
Basaalcelcarcinomen	
8090/3	Basaalcelcarcinoom, NNO
8090/3	Basaalcelcarcinoom met adnexale differentiatie
8091/3	Superficieel basaalcelcarcinoom
8092/3	Infiltrerend basaalcelcarcinoom

Enkel verplicht te registreren bij kinderen (0-16 j)

Indeling op basis van histologie

Belgian Cancer Registry



11

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreduncancer.org

11

Types huidtumoren

2 grote groepen huidtumoren:

Melanomen

Non-melanomen:

- I. Basocellulaire carcinomen BCC*
- II. Squameuze celcarcinomen
- III. Andere: sarcomen, Merkelcelcarcinoom,...

Alle (in situ en invasieve) huidtumoren zijn verplicht te registreren met uitzondering van de BCC bij volwassenen.

* Verplicht te registreren door zorgprogramma's bij kinderen (0-16 jaar)

Belgian Cancer Registry




12

28/02/2023


www.kankerregister.org | www.registreduncancer.org

12


 **1. Melanomen van de huid**

- Ontstaan uit **melanocyten**, vooral in de huid
 - Ook mogelijk in andere lichaamsdelen: mucosa epitheel (vb. darm, bovenste luchtwegen,...) en oog
- ⚠ • Metastatisch melanoom zonder bekende primaire topografie: registreer C80.9 → niet systematisch C44.9 registreren
- Alle in situ en invasieve tumoren verplicht te registreren
 - STUMP*/MELTUMP/IAMPUS/SAMPUS = borderline letsels (/1) → niet verplicht te registreren


* atypical Spitz tumour with uncertain malignant potential
Opgelet: term wordt voor meerdere verschillende entiteiten gebruikt



Lentigo Maligna melanoma.

Belgian Cancer Registry  13 28/02/2023 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org


13

 **1. Melanomen van de huid**

- ICD-O codes **8720-8790**
- Algemene codes:
 - 8720/2 = melanoma in situ
 - 8720/3 = (maligne) melanoom, NNO

→ Probeer het type melanoom te **specificeren** (let op correcte terminologie)
 Vb. Lentigo maligna (= ziekte van Dubreuilh) = **8742/2** ↔ Lentigo maligna melanoom = **8742/3**

- Verschillende types melanoom → verschillende karakteristieken
- Typering belangrijk bij prognose

Belgian Cancer Registry  14 28/02/2023 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

14

1. Melanomen van de huid

Indien gedrag onduidelijk:

- check pT opgesteld door patholoog
- vermelding van Clark* I = in situ melanoom

*Wordt niet meer vermeld in de TNM-classificatie (behalve Clark level I). Vermijd werken met Clark.

→ Indien geen ICD-O code voor specifiek in situ melanoom: gebruik matrixconcept:

Superficieel spreidend melanoom in situ **8743/2** ↔ invasief SSM **8743/3**



Maligne melanoom, SS type

Belgian Cancer Registry



15

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreduncancer.org

15

2. Non-melanomen van de huid

I. Basocellulaire carcinomen

- Abnormale en ongecontroleerde groei van basaal cellen uit de epidermis
- Sterke morfologische variabiliteit → verschillende subtypes
- Beperkt metastatisch potentieel
- Geen of beperkte invloed op prognose
- ICD-O codes **8090-8098**
- Enkel verplicht te registreren bij **kinderen (0-16 jaar)**



Basaalcelcarcinoom, bol en vlak

Belgian Cancer Registry



16

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreduncancer.org

16

2. Non-melanomen van de huid

II. Squameuze celcarcinomen

- Maligniteit van epidermale keratinocyten
- Agressiever dan basocellulaire carcinomen en verspreiding naar regionale lymfeklieren mogelijk



Invasief SCC

Belgian Cancer Registry



17

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

17

2. Non-melanomen van de huid

II. Squameuze celcarcinomen

- Synoniemen:
 - = spinocellulair epithelioma
 - = epidermoïd epithelioma
 - = plaveiselcelcarcinoma
 - = plaatcelcarcinoma
 - = spinocellulair carcinoma
- ICD-O codes **8050-8086**
- Vnl. **8070/3** = squameus celcarcinoma, NNO
 - Nieuw sinds WHO Classification of Skin Tumours 4th edition 2018: Keratoacanthoom = **8071/3** (voorheen 8071/1)
- Alle in situ en invasieve tumoren verplicht te registreren

Belgian Cancer Registry



18

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

18

2. Non-melanomen van de huid


II. Squameuze celcarcinomen

In situ SCC
= **8070/2**

Nieuw sinds WHO Classification of Skin Tumours 4th ed. 2018.
Voorheen werd **ziekte van Bowen** geregistreerd met 8081/2,
nu met 8070/2

≈ intra-epidermaal/intra-epitheliaal carcinoom met hooggradige of ernstige dysplasie

- Beperkt tot de epidermis en het superficieel epitheel
- Actinische keratose of Bowenoidie keratose → enkel te registreren indien aanwezigheid van ernstige of hooggradige dysplasie = 8070/2



Ziekte van Bowen
Source: WHO Classification of Skin tumours 4th edition 2018

Belgian Cancer Registry
19 28/02/2023 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

19

2. Non-melanomen van de huid

III. Andere

Merkelcelcarcinoom
= Primair neuro-endocrien carcinoom van de huid = **8247/3**
→ Zeer agressieve huidtumor

Appendageale tumoren
= Ontstaan uit aanhangsels van de huid zoals talgklieren of haarfollikels bv. Apocrien adenocarcinoma = **8401/3**

Tumoren van hematopoëtische en lymfoïde origine
Bv. Mycosis fungoides = **9700/3**
= Systemische ziekte: tast meerdere organen aan → eenzelfde morfologie voor verschillende lokalisaties.
Codeer topo waar ziekte eerst werd vastgesteld (1 x te registreren)



Merkel-celcarcinoom



Mycosis fungoides

Belgian Cancer Registry
20 28/02/2023 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

20

2. Non-melanomen van de huid

III. Andere

Sarcomen =

- Cutaan leiomyosarcoom te coderen als atypical smooth muscle tumour = 8897/1
(≈ STUMP ! Let op terminologie) Nieuw sinds WHO Classification of Skin Tumours 4th edition 2018
- Kaposi sarcoom = 9140/3 → systemische ziekte = tast meerdere organen aan: eenzelfde morfologie voor verschillende lokalisaties. Codeer topo waar ziekte eerst werd vastgesteld (1 x te registreren)
- Dermatofibrosarcoom, wijzigingen ICD-O 3.2:

Term	Old code	New code
Dermatofibrosarcoma (protuberans)	8832/3	8832/1
Pigmented dermatofibrosarcoma (Bednar tumour)	8833/3	8833/1
Dermatofibrosarcoma, sarcomatous	8832/3	8832/3

...

Belgian Cancer Registry



21

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

21



Multipiele huidtumoren

Belgian Cancer Registry



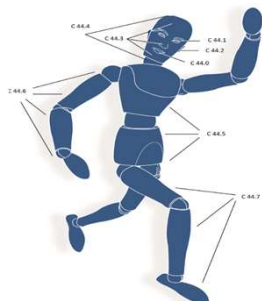
22

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

22



Multipiele tumoren van de huid



Topografie – algemene regel: 1 orgaan -> 1 tumor

Bij de huid kan voor **elke sublocatie**

(C44.0 - C44.1 - C44.2 - C44.3 - C44.4 - C44.5 - C44.6 - C44.7) een tumor geregistreerd worden

Lateraliteit – rechts of links van de mediaanlijn

Huid is een paar orgaan,

een **verschillende lateraliteit** wordt beschouwd als een **verschillend orgaan**: 2 registraties

Histologie – Groepen van Berg

2 tumoren in hetzelfde orgaan

- Zelfde groep van Berg: 1 registratie
- Verschillende groep: 2 registraties

Belgian Cancer Registry



23

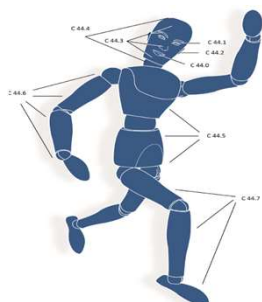
28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

23



Multipiele tumoren van de huid



Gedrag – Indien klinisch meerdere tumoren op dezelfde locatie met dezelfde histologie, lateraliteit en

- **Verschillend gedrag**: 3 maanden-regel voor multipiele tumoren
- **Hetzelfde gedrag**
 - registratie-technisch te beschouwen als één tumor:
 - Indien synchroon: registreer enkel de grootste tumor
 - Indien op verschillend tijdstip (registratie-technisch recidief): registreer enkel de eerste tumor met de respectievelijke incidentiedatum



Meer info over de registratie van multipiele tumoren:

Opleiding 'Nieuwe registratieregels incidentiedatum / herhaling multipiele tumoren' (2022)

Belgian Cancer Registry




24

28/02/2023


www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

24

 **Multipele tumoren van de huid: voorbeelden**

Wat moet geregistreerd worden bij volgende casussen:

- Squameus celcarcinoom ter hoogte van de rechter wang en de rechter wenkbrauw (histologie – topografie – lateraliteit):
8070/3 – C44.3 - rechts
Klinisch 2 tumoren, maar voor kankerregister 1 tumor te registreren
- Retro-auriculair squameus carcinoom links en tegelijkertijd supraclaviculair rechts een in situ plaveiselcelcarcinoom (histologie – topografie – lateraliteit):
8070/3 – C44.4 – links
8070/2 – C44.4 – rechts
Dezelfde histologie en topografie, maar verschillende lateraliteit en gedrag
- 21/01/2019: lentigo maligna melanoom rechter bovenarm
- 13/07/2021: lentigo maligna melanoom rechter onderarm
(incidentiedatum – histologie – topografie – lateraliteit)
21/01/2019 - 8742/3 – C44.6 – rechts
Dezelfde histologie (en gedrag), topografie en lateraliteit

Belgian Cancer Registry  25 28/02/2023 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

25



TNM classificatie van huidtumoren

Belgian Cancer Registry  26 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

26

TNM classificatie huidtumoren

UICC TNM Classification 8th edition

! **Opgelet:** huid heeft meerdere hoofdstukken pg. 131-149 :

- TNM voor **carcinomen** van huid **C44.5-7, C63.2**
Uitgezonderd: Huid ooglid, huid hoofd & hals, huid vulva, huid penis en perianale huid
 TNM Huidcarcinomen van hoofd & hals **C44.0, C44.2-4** pg. 136-138
 TNM Huidcarcinomen van het ooglid **C44.1** pg. 139-141
 TNM voor perianale huid **C44.5** (pg. 77); vulva **C51** (pg. 161-163); penis **C60** (pg. 188-190)
- TNM voor **melanomen** van de huid (alle lokalisaties) (pg. 142-146)
- TNM voor **Merkelcelcarcinomen** van huid (ook scrotum) (pg. 147-149)

Belgian Cancer Registry



27

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

27

TNM classificatie melanoom van de huid

- Pg. 142 TNM 8^e editie
- T-categorie is gebaseerd op:
 - Tumordikte
 - Aan- of afwezigheid van ulceratie

cTNM:

- cT-categorie **bestaat niet**: diepte van invasie kan klinisch niet beoordeeld worden
- cN- en cM-categorie wel mogelijk

Belgian Cancer Registry



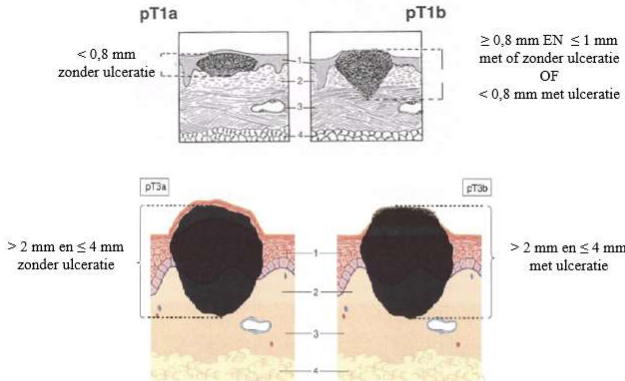
28

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

28


pT categorie melanoom van de huid



pT1a < 0,8 mm zonder ulceratie
 pT1b $\geq 0,8$ mm EN ≤ 1 mm met of zonder ulceratie OF < 0,8 mm met ulceratie
 pT3a > 2 mm en ≤ 4 mm zonder ulceratie
 pT3b > 2 mm en ≤ 4 mm met ulceratie

TNM Atlas, 5th and 6th Edition, Illustrated Guide to the TNM/pTNM Classification of Malignant Tumours, adapted

Opgelet: erratum in boekje p 143


Belgian Cancer Registry  29 28/02/2023 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org


29

pT categorie melanoom van de huid

- pT categorie:
 - Breslow index (dikte van melanoom in mm) kan gebruikt worden om pT categorie op te stellen

Voorbeeld:
 Breslow-dikte 2.35 mm \rightarrow > 2 mm en \leq 4 mm
 Zonder ulceratie = **pT3a**
 Met ulceratie = **pT3b**

 Het is sterk aanbevolen om deze Breslow index ook in te vullen bij andere classificatie

Belgian Cancer Registry  30 28/02/2023 www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

30

N categorie melanoom van de huid

N – regionale lymfeknopen Pg. 142 TNM 8^e editie

- N-categorie is gebaseerd op:
 - het aantal betrokken **regionale lymfeknopen**
 - en
 - de aan- of afwezigheid van regionale **intralymfatische metastasen**

! Elke sublocatie van de huid heeft eigen regionale klierstations (TNM 8th ed. p. 132).

! Metastasen voorbij de regionale lymfeknopen = metastasen op afstand (zie M categorie).

Belgian Cancer Registry



31

28/02/2023

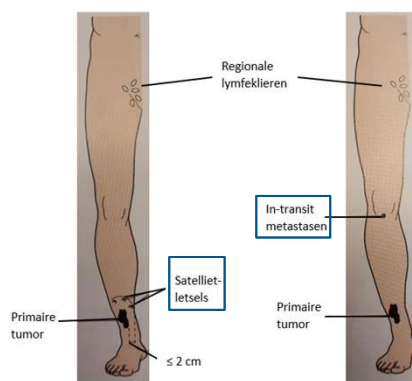
www.kankerregister.org | www.registreduncancer.org

31

N categorie melanoom van de huid

Terminologie
intralymfatische metastasen:

- **Satellietletsels**
= macro- of microscopische tumornesten of nodules op minder dan 2 cm van de primaire tumor.
- **In-transit metastasen**
= metastasen in huid of onderhuids weefsel op meer dan 2 cm van de primaire tumoren, maar niet voorbij de regionale lymfeknopen.



Belgian Cancer Registry



32

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreduncancer.org

32

N categorie melanoom van de huid

N – regionale lymfeknopen Pg. 142 TNM 8^e editie

- N1 Metastasis in one regional lymph node or intralymphatic regional metastasis without nodal metastases
- N2 Metastasis in two or three regional lymph nodes or intralymphatic regional metastasis with lymph node metastases
- N3 Metastasis in four or more regional lymph nodes, or matted metastatic regional lymph nodes, or satellite(s) or in-transit metastasis with metastasis in two or more regional lymph node(s)

Steeds **3 subcategorieën** voor elke N categorie mogelijk, gebaseerd op:

- a** = enkel microscopische metastasen (*isolated tumour cells* hier ook in rekening brengen)
- b** = macroscopische metastasen
- c** = aanwezigheid satellietletsels of in-transit metastasen

Belgian Cancer Registry



33

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

33

N categorie melanoom van de huid

Categorie	Aantal betrokken regionale lymfeknopen	Satellietletsels of in-transit metastasen
N1		
a: microscopisch	N1a 1, klinisch occult	Neen
	N1b 1, klinisch gedetecteerd	Neen
	N1c 0	Ja
N2		
b: macroscopisch	N2a 2 of 3, klinisch occult	Neen
	N2b 2 of 3, ten minste één klinisch gedetecteerd	Neen
c: satellietletsels of in-transit meta's	N2c 1, klinisch occult of klinisch gedetecteerd	Ja
N3		
c: satellietletsels of in-transit meta's	N3a 4 of meer, klinisch occult	Neen
	N3b 4 of meer, ten minste één klinisch gedetecteerd of aanwezigheid van 'matted nodes'	Neen
	N3c 2 of meer, klinisch occult of klinisch gedetecteerd en/of aanwezigheid van 'matted nodes'	Ja

Belgian Cancer Registry



34

www.registreducancer.org

34



M categorie melanoom van de huid

M – metastasen op afstand Pg. 143 TNM 8^e editie

M0: Geen metastasen op afstand

M1: Metastasen op afstand*

M1a: huid, onderhuids weefsel of lymfeklier(en) voorbij de regionale lymfeklieren

M1b: longen

M1c: andere locaties buiten het centraal zenuwstelsel

M1d: centraal zenuwstelsel

*Mogelijk achtervoegsel:

(ter info, wordt momenteel niet bijgehouden door BCR)

(0) LDH – niet verhoogd

(1) LDH – verhoogd

LDH = *lactic dehydrogenase*

Belgian Cancer Registry



35

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

35



TNM classificatie huidtumoren: enkele aandachtspunten

- Volledige resectie kleine huidtumoren is mogelijk door biopsie. Nadien kan een bredere resectie volgen
 - O.b.v. afmetingen uit de biopsie, waarbij tumor volledig verwijderd werd → pT categorie kan opgesteld worden + registreer **behandelingscode 10**
 - Op bredere resectie toch nog tumorweefsel → de pathologische TNM classificatie is het resultaat van de verschillende chirurgische procedures (bv. Herbepaling totale tumorgrootte na bijkomende resectie)
 - Indien op bredere resectie geen tumorweefsel meer werd teruggevonden → noteer **GEEN pT0** (pT0 enkel mogelijk bij ypTNM of regressed melanoma) maar registreer de pT categorie op basis van de biopsie.

Belgian Cancer Registry



36

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

36




Oefeningen huid

Belgian Cancer Registry

37

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

37



Oefening 1

12/07/2021: Huidbipten thorax rechts, bovenarm rechts en bovenrug rechts: op elke locatie **Morbus Bowen**.

→ **Wat moet geregistreerd worden?
(histologie + topografie + lateraliteit)**

Antwoord:
8070/2 - C44.5 – rechts
8070/2 - C44.6 – rechts

Belgian Cancer Registry

38

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

38



Oefening 2

19 maart 2019: Huid rechter dij: huidweefsel met melanoma in situ focaal overgaand in invasief maligne melanoom. De tumorcellen zijn overwegend spoelvormig.

Besluit: **superficieel spreidend maligne melanoom** met focaal invasieve tumorale groei:

- Dikte letsel 1.9 mm
- Geen epidermale ulceratie

21 mei 2021: **lentigo maligna melanoom** van de rechter knie

- Dikte letsel: 0.6 mm
- Oppervlakkige ulceratie

→ **Wat moet geregistreerd worden?**
(incidentiedatum + histologie + topografie + TNM classificatie)

Antwoord:

19/03/2019 - 8743/3 – C44.7 – rechts – pT2a

Belgian Cancer Registry



39

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

39



Oefening 3

Te onderzoeken weefsel, orgaan of cytologisch staal : core biopsie tumor huid linker wang:

beeld best verenigbaar met hooggradig kleincellig neuro-endocrien carcinoom: **Merkelcelcarcinoma**.

→ **Wat moet geregistreerd worden?**
(histologie + topografie)

Antwoord:

8247/3 – C44.3 – links

Belgian Cancer Registry



40

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

40

Oefening 4

Biopt huid vulva rechts: Invasief carcinoom, type eerder weinig gedifferentieerd, keratiniserend plaveiselcarcinoom, met een maximale breedte van 0,8 cm en een maximale dikte van 0,5 cm.

→ **Wat moet geregistreerd worden?**
(histologie + topografie + lateraliteit)

Antwoord:
8071/3 – C51.9 – onpaar orgaan
(lateraliteit 3)

Belgian Cancer Registry



41

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

41

Oefening 5

Biopsie van gepigmenteerd letsel huid kin rechts: moeilijk biopt uit een mengbeeld van lentigo maligna.

Bijkomend excisie van een nodule huid rechter wang: invasief matig gedifferentieerd spinocellulair carcinoma, NNO.

→ **Wat moet geregistreerd worden?**
(histologie + topografie)

Antwoord:
8742/2 – C44.3 – rechts
8070/3 – C44.3 – rechts

Belgian Cancer Registry



42

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

42

Take home messages

- ✓ De huid is een paar orgaan → lateraliteit!
- ✓ Vermijd C44.9
Aparte topografiecodes voor huid vulva, penis en scrotum
- ✓ Probeer het type huidtumor steeds te specificeren
- ✓ Multipole tumoren:
Voor **elke sublocatie** kan een tumor geregistreerd worden
Voor **elke lateraliteit** kan een tumor geregistreerd worden
- ✓ TNM classificatie van de huid opgedeeld in verschillende hoofdstukken: kijk steeds na welk hoofdstuk van toepassing is (o.b.v. topografie en histologie)

Belgian Cancer Registry



43

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

43

Vragen?



training@kankerregister.org

Belgian Cancer Registry



44

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org

44

Afbeeldingen

- Dia 4: Belgian Cancer Registry, Brussels, 2023
- Dia 5: Belgian Cancer Registry, Brussels, 2023
- Dia 6: Human Anatomy WebMD 'Picture of the skin'
- Dia 7: Earthslab 'Cells and layers of the epidermis'
- Dia 12: WHO Classification of Skin tumours 4th edition 2018
- Dia 14: WHO Classification of Skin tumours 4th edition 2018
- Dia 15: <https://www.huidziekten.nl/folders/nederlands/basaalcelcarcinoom.htm>
- Dia 16: WHO Classification of Skin tumours 4th edition 2018
- Dia 18: WHO Classification of Skin tumours 4th edition 2018
- Dia 19: WHO Classification of Skin tumours 4th edition 2018
- Dia 28: TNM Atlas 5th and 6th Edition, Illustrated Guide to the TNM/pTNM Classification of Malignant Tumours, adapted
- Dia 31: TNM Atlas 6th Edition, Illustrated Guide to the TNM/pTNM Classification of Malignant Tumours, adapted

Belgian Cancer Registry



45

28/02/2023

www.kankerregister.org | www.registreducancer.org