



Klinische Bouwsteen: nl.nfu.TumorClassificatie

Concept

Inhoudsopgave

1.	nl.nfu.HHT_TumorClassificatie	3
1.1	Revision History	3
1.2	Concept.....	3
1.3	Mindmap	3
1.4	Purpose.....	3
1.5	Patient Population	3
1.6	Evidence Base	4
1.7	Information Model.....	4
1.8	Instructions.....	18
1.9	Interpretation	18
1.10	Care Process.....	18
1.11	Example of the instrument.....	18
1.12	Constraints	18
1.13	Issues.....	19
1.14	References.....	19
1.15	Functional Model.....	19
1.16	Traceability to other Standards	19
1.17	Disclaimer	19
1.18	Terms of Use.....	19
1.19	Copyrights	20

1. nl.nfu.HHT_TumorClassificatie

DCM::CoderList	Ursula Letschert (u.w.j.lerschert@lumc.nl)
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	
DCM::CreationDate	5-11-2014
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	NFU
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.4.27
DCM::KeywordList	Tumer staging, TNM
DCM::LifecycleStatus	Draft
DCM::ModelerList	Ursula Letschert (u.w.j.lerschert@lumc.nl)
DCM::Name	nl.nfu.TumorClassificatie
DCM::PublicationDate	1-7-2013
DCM::PublicationStatus	Unpublished
DCM::ReviewerList	
DCM::RevisionDate	20-6-2013
DCM::Superseeds	
DCM::Version	0.1

1.1 Revision History

0.1 05-11-2014 initiële versie

1.2 Concept

Overzicht van de hoeveelheid tumor bij de patient aanwezig uitgedrukt in lokale tumor, regionale uitzaaiingen en uitzaaiingen op afstand.

1.3 Mindmap

1.4 Purpose

Informatieversteking over huidige en eerdere tumoren die bij patient aanwezig zijn/waren. De tumorclassificatie bepaalt in grote mate de prognose van de patient.

1.5 Patient Population

1.6 Evidence Base

T-score (7 edition)

TX [Primary tumour cannot be assessed.]

T0 [No evidence of primary tumour.]

Tis [Carcinoma in situ: intraepithelial or invasion of lamina propria.]

T1 [Tumour invades submucosa.]

T2 [Tumour invades muscularis propria.]

T3 [Tumour invades through the muscularis propria into pericolorectal tissues.]

T4a [Tumour penetrates to the surface of the visceral peritoneum.]

T4b [Tumour directly invades or is adherent to other organs or structures.]

Betreft de volgende sites

Lip, Oral cavity

Pharynx: Oropharynx, Nasopharynx, Hypopharynx

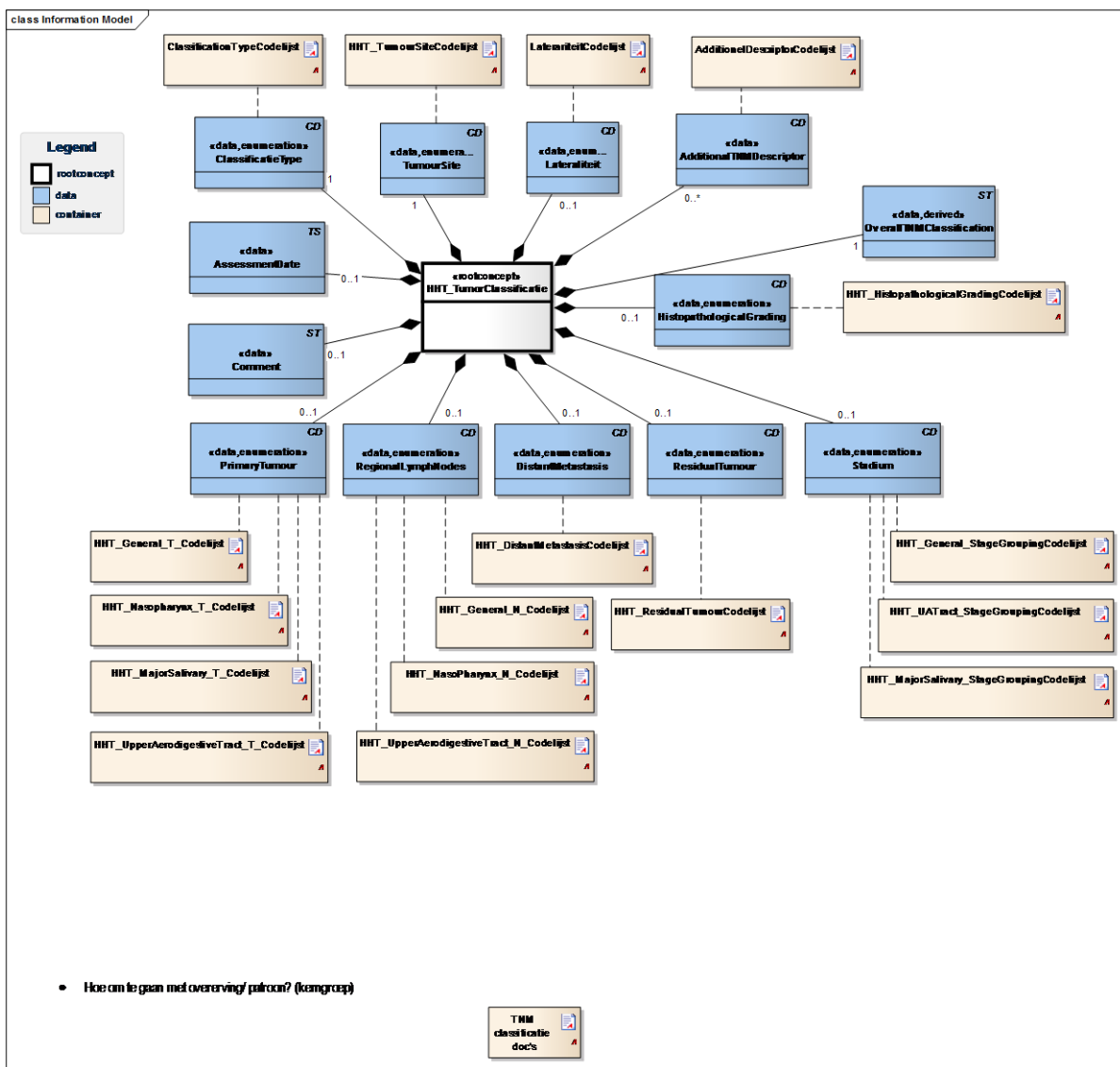
Larynx: supraglottis, glottis, subglottis

Nasal cavity and Paranasal Sinuses: Nasal Cavity, Ethmoid sinus, Maxillary sinus

Mucosal Malignant Melanoma of Upper Aerodigestive Tract:

Major Salivary glands: Parotid gland, Submandibular (submaxillary) gland, Sublingual gland

1.7 Information Model



«rootconcept»	HHT_TumorClassificatie
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen HHT_TumorClassificatie. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen HHT_TumorClassificatie.
Datatype	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT:254294008 TNM Head and neck tumor staging
DCM::DefinitionCode	NL-CM:4.27.1
Opties	

«data»	PrimaryTumour
Definitie	Classificatie van primaire hoofdhals tumor (T-stage).
Datatype	CD
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT:78873005 T category
DCM::DefinitionCode	NL-CM:4.27.2
DCM::ValueSet	HHT_Thyroid_T_CodeList OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.9

DCM::ValueSet	HHT_Nasopharynx_T_Codelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.10
DCM::ValueSet	HHT_MajorSalivary_T_Codelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.11
DCM::ValueSet	HHT_UpperAerodigestiveTract_T_Codelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.12
DCM::ValueSet	HHT_General_T_Codelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.1
Opties		

«data»	RegionallymphNodes	
Definitie	Classificatie van regionale lymfklieruitzaaiingen van hoofdhalstumoren (N-stage).	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT:277206009 N category	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:4.27.3	
DCM::ValueSet	HHT_NasoPharynx_N_Codelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.14
DCM::ValueSet	HHT_Thyroid_N_Codelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.13
DCM::ValueSet	HHT_UpperAerodigestiveTract_N_Codelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.15
DCM::ValueSet	HHT_General_N_Codelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.2
Opties		

«data»	DistantMetastasis	
Definitie	Classificatie voor metastasen op afstand voor hoofdhalstumoren (M-stage)	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT:277208005 M category	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:4.27.4	
DCM::ValueSet	HHT_DistantMetastasisCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.3
Opties		

«data»	ResidualTumour	
Definitie	De aan of afwezigheid van residuele tumor na behandeling.	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 17964000 residual tumour stage	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:4.27.5	
DCM::ValueSet	HHT_ResidualTumourCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.4
Opties		

«data»	HistopathologicalGrading	
Definitie	Histopathologische gradering van de tumor in het hoofd en hals gebied.	
Datatype	CD	

DCM::DefinitionCode	SNOMED CT:258244004 tumor histopathological grade status values	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:4.27.6	
DCM::ValueSet	HHT_HistopathologicalGradingCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.5
Opties		

«data»	Stadium	
Definitie	Samenvoeging van verschillende TNM-classificatie in een tumorstadium I t/m IV.	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT:399390009 TNM stage grouping	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:4.27.10	
DCM::ValueSet	HHT_UATract_StageGroupingCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.16
DCM::ValueSet	HHT_MajorSalivary_StageGroupingCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.17
DCM::ValueSet	HHT_Thyroid_P_F_45up_StageGroupingCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.18
DCM::ValueSet	HHT_Thyroid_P_F_45dn_StageGroupingCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.19
DCM::ValueSet	HHT_Thyroid_Medullary_StageGroupingCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.20
DCM::ValueSet	HHT_Thyroid_Anaplastic_StageGroupingCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.21
DCM::ValueSet	HHT_General_StageGroupingCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.6
Opties		

«data»	AdditionalTNMDescriptor	
Definitie	Additional descriptors	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT:277645005 additional TNM descriptors	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:4.27.8	
Opties		

«data»	OverallTNMClassification	
Definitie	De totale TNM-classificatie afgeleid van elke T-, N- en M-stage.	
Datatype	ST	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:4.27.9	
Opties		

«data»	TumourSite	
Definitie	In de 7de editie van de TNM classificatie worden verschillende subsites in het hoofd en hals gebied beschreven.	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:4.27.13	

DCM::ValueSet	HHT_TumourSiteCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.8
Opties		

«data»	Lateraliteit	
Definitie	Zijdigheid van de tumor	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:4.27.16	
DCM::ValueSet	LateraliteitCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.22
Opties		

«data»	ClassificatieType	
Definitie	Het classificatie type geeft aan of de bijbehorende TNM een klinisch classificatie of pathologisch classificatie is van de tumor.	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:4.27.15	
DCM::ValueSet	ClassificationTypeCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.7
Opties		

«data»	AssessmentDate	
Definitie	Datum waarop de TNM classificatie is vastgesteld	
Datatype	TS	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:4.27.11	
Opties		

«data»	Comment	
Definitie	Een tekstuele opmerking over de TNM classificatie.	
Datatype	ST	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:4.27.12	
Opties		

«document»	AdditionalDescriptorCodelijst			
Definitie				
Datatype				
Opties				
HHT_AdditionalDescriptorCodelijst			OID:	
Concept Name	Concept Code	Coding System Name	Coding System OID	Description
(i-)				
(i+)				
(mol-)				
(mol+)				
(sn)				
(m)				

(een cijfer)				
--------------	--	--	--	--

«document»		LaterariteitCodelijst		
Definitie				
Datatype				
Opties				
LaterariteitCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.22		
Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Left	7771000	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Links
Right	24028007	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Rechts
Both sides	51440002	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Beiderzijds
		SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Niet beoordeelbaar

«document»		TNM classificatie doc's
Definitie	<p>Hoe zien de diverse classificaties en combinaties eruit: cT1, pT1, rT0, caTX ?? cT1(m), cT1(4) ?? alleen bij T?? niet bij bv T0??</p> <p>wordt het per T,N,M vermeld of alleen in de totaal classificatie? ----- Ge-isoleerde tumorcellen</p> <p>pN0(i-) combinatie i en mol mogelijk? wordt het als N classificatie vermeld of alleen in de totaal classificatie? ----- Schildwachtklier</p> <p>pN0(mol+)(SN) Is dit zo goed ? wordt het als N classificatie vermeld of alleen in de totaal classificatie?</p>	
Datatype		
Opties		

Classificatie van TNM

Definitie

In de 7de editie van de TNM classificatie van maligne tumoren, worden classificaties beschreven die van toepassing kunnen zijn op elke TNM stadering.

Valueset

c (bewust lowercase letter): de klinische classificatie gebaseerd op gegevens voor de behandeling, zoals klinisch onderzoek, beeldvorming, endoscopie, bipten, chirurgische exploratie (of onderzoek onder narcose) en andere onderzoeken

p (lowercase letter, kan afzonderlijk aan T, N en M toegekend worden): de na-chirurgie histologische pathologische classificatie. Dit is gebaseerd op de gegevens van voor de behandeling, aangevuld met pathologisch onderzoek na een heelkundige behandeling.

y (lowercase, toevoeging op de c en p waarde): als de classificatie is uitgevoerd tijdens of na een initiële multimodaliteits behandeling.

r (lowercase): als het een recurrenente tumor betreft na een ziekte vrije interval.

a (lowercase): als de classificatie is vast gesteld tijdens een autopsie

m (lowercase, als achtervoegsel, tussen (), niet te combineren met cijfer): indien er meerdere tumoren zich bevinden in een sublocalisatie.

cijfer (lowercase, als achtervoegsel, tussen (), niet te combineren met m): indien er meerdere tumoren zich bevinden in een sublocalisatie, het aantal tumoren in die subsite.

Ge-isoleerde tumorcellen (Isolated Tumor Cells)

Definitie:

Toevoeging aan de pN classificatie als er sprake is van < dan 200 tumor cellen in een enkele histologische cross-sectie, of als er aanwijzingen zijn op basis van non-morfologische technieken (bv flow-cytometrie of DNA analyse)

Valueset: (Voorwaarde classificatie is p, N =0, mag gecombineerd worden met de schildwachtklier classificatie)

1. leeg
2. (i-) geen morfologische tekenen geïsoleerde tumor cellen
3. (i+) morfologische tekenen van geïsoleerde tumor cellen
4. (mol-) geen non-morfologische tekenen van geïsoleerde tumor cellen
5. (mol+) positieve non-morfologische tekenen van geïsoleerde tumor cellen

Schildwachtklier (Sentinel Lymph Node)

Definitie:

Toevoeging aan de pN classificatie als er sprake is geweest van een schildwachtklier procedure.

Valueset: (Voorwaarde classificatie is p, N =X of 0 of 1)

6. leeg

7. (sn)

«document»		ClassificationTypeCodelijst		
Definitie	Letter die aangeeft waar een TNM stadium over gaat (bv. klinisch of pathologisch).			
Datatype				
Opties				
ClassificationTypeCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.7		
Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
cTNM classification -Clinical TNM classification	106248000	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	cTNM
pTNM classification	106249008	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	pTNM
y				Na initiele multimodaliteits behandeling
r				recurrend
a				autopsie

«document»		HHT_General_T_Codelijst
Definitie	Primaire tumor (T) classificatie voor tumoren op de volgende locaties: <ul style="list-style-type: none"> • Lip, Oral cavity • Pharynx: Oropharynx, Hypopharynx • Larynx: supraglottis, glottis, subglottis • Nasal cavity and Paranasal Sinuses: Nasal Cavity, Ethmoid sinus, Maxillary sinus 	
Datatype		

Opties				
HHT_PrimaryTumourCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.1	
Concept Name	Concept Code	Coding System Name	Coding System OID	Description
TX	TX	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	TX
T0	T0	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T0
Tis	Tis	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	Tis
T1	T1	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T1
T2	T2	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T2
T3	T3	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T3
T4a	T4a	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T4a
T4b	T4b	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T4b

«document»		HHT_Nasopharynx_T_Codelijst		
Definitie		Primaire tumor (T) classificatie van Nasopharynx tumoren		
Datatype				
Opties				
HHT_Nasopharynx_T Codelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.10		
Concept Name	Concept Code	Coding System Name	Coding System OID	Description
TX	TX	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	TX
T0	T0	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T0
Tis	Tis	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	Tis
T1	T1	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T1
T2	T2	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T2
T3	T3	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T3
T4	T4	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T4

«document»		HHT_MajorSalivary_T_Codelijst		
Definitie		Primaire tumor (T) classificatie voor grote speekselklier tumoren		
Datatype				
Opties				
HHT_MajorSalivary_T Codelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.11		
Concept Name	Concept Code	Coding System Name	Coding System OID	Description
TX	TX	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	TX
T0	T0	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T0
T1	T1	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T1

T2	T2	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T2
T3	T3	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T3
T4a	T4a	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T4a
T4b	T4b	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T4b

«document»		HHT_UpperAerodigestiveTract_T_Codelijst		
Definitie		Primaire tumor (T) classificatie voor mucosale maligne melanomen		
Datatype				
Opties				
HHT_UpperAerodigestiveTract_T Codelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.12		
Concept Name	Concept Code	Coding System Name	Coding System OID	Description
TX	TX	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	TX
T0	T0	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T0
T3	T3	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T3
T4a	T4a	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T4a
T4b	T4b	T_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.1	T4b

«document»		HHT_General_N_Codelijst		
Definitie		Classificatie voor uitbreiding naar regionale lymfeklieren (N) voor tumoren op de volgende locaties: <ul style="list-style-type: none"> • Lip, Oral cavity • Pharynx: Oropharynx, Hypopharynx • Larynx: supraglottis, glottis, subglottis • Nasal cavity and Paranasal Sinuses: Nasal Cavity, Ethmoid sinus, Maxillary sinus • Major Salivary glands: Parotid gland, Submandibular (submaxillary) gland, Sublingual gland 		
Datatype				
Opties				
HHT_RegionalLymphNodesCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.2		
Concept Name	Concept Code	Coding System Name	Coding System OID	Description
NX	NX	N_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.2	NX
N0	N0	N_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.2	N0
N1	N1	N_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.2	N1
N2a	N2a	N_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.2	N2a
N2b	N2b	N_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.2	N2b
N2c	N2c	N_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.2	N2c
N3	N3	N_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.2	N3

«document»		HHT_NasoPharynx_N_Codelijst		
Definitie		Classificatie voor uitbreiding naar regionale lymfeklieren (N) voor nasopharynx tumoren		
Datatype				
Opties				
HHT_NasoPharynx_N_Codelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.14		
Concept Name	Concept Code	Coding System Name	Coding System OID	Description
NX	NX	N_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.2	NX
N0	N0	N_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.2	N0
N1	N1	N_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.2	N1
N2	N2	N_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.2	N2
N3a	N3a	N_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.2	N3a
N3b	N3b	N_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.2	N3b

«document»		HHT_UpperAerodigestiveTract_N_Codelijst		
Definitie		Classificatie voor uitbreiding naar regionale lymfeklieren (N) voor mucosale maligne melanomen.		
Datatype				
Opties				
HHT_UpperAerodigestiveTract_N_Codelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.15		
Concept Name	Concept Code	Coding System Name	Coding System OID	Description
NX	NX	N_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.2	NX
N0	N0	N_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.2	N0
N1	N1	N_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.2	N1

«document»		HHT_DistantMetastasisCodelijst		
Definitie		Classificatie voor metastasen op afstand (M) voor hoofdhalst tumoren		
Datatype				
Opties				
HHT_DistantMetastasisCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.3		
Concept Name	Concept Code	Coding System Name	Coding System OID	Description
M0	M0	M_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.3	M0
M1	M1	M_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.3	M1

«document»		HHT_ResidualTumourCodelijst		
-------------------	--	------------------------------------	--	--

Definitie	Beschrijving van de aanwezig tumor na afloop van de behandeling.			
Datatype				
Opties				
HHT_ResidualTumourCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.4	
Concept Name	Concept Code	Coding System Name	Coding System OID	Description
Aanwezigheid van residuele tumor kan niet beoordeeld worden	RX	R_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.4	
Geen residuele tumor	R0	R_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.4	
Microscopische residuele tumor	R1	R_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.4	
Macroscopische residuele tumor	R2	R_Score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.4	

«document»	HHT_HistopathologicalGradingCodelijst			
Definitie	Histologische gradering van tumor.			
Datatype				
Opties				
HHT_HistopathologicalGrading Codelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.5	
Concept Name	Concept Code	Coding System Name	Coding System OID	Description
Gradering van differentiatie kan niet beoordeeld worden	GX	G_score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.5	
Goed gedifferentieerd	G1	G_score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.5	
Matig gedifferentieerd	G2	G_score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.5	
Slecht gedifferentieerd	G3	G_score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.5	
Ongedifferentieerd	G4	G_score_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.5	

«document»	HHT_General_StageGroupingCodelijst			
Definitie	Waardenlijst voor stadiëring voor tumoren op de volgende locaties: <ul style="list-style-type: none"> • Lip, Oral cavity • Pharynx: Oropharynx, Nasopharynx, Hypopharynx • Larynx: supraglottis, glottis, subglottis • Nasal cavity and Paranasal Sinuses: Nasal Cavity, Ethmoid sinus, Maxillary sinus 			

Datatype				
Opties				
HHT_General_StageGroupingCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.6		
Concept Name	Concept Code	Coding System Name	Coding System OID	Description
Stage 0	0	StageGrouping_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.6	Stage 0
Stage I	1	StageGrouping_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.6	Stage I
Stage II	2	StageGrouping_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.6	Stage II
Stage III	3	StageGrouping_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.6	Stage III
Stage IVA	4A	StageGrouping_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.6	Stage IVA
Stage IVB	4B	StageGrouping_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.6	Stage IVB
Stage IVC	4C	StageGrouping_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.6	Stage IVC

«document»		HHT_UATract_StageGroupingCodelijst		
Definitie		Waardenlijst voor stadiëring van mucosale maligne melanomen		
Datatype				
Opties				
HHT_UATract_StageGroupingCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.16		
Concept Name	Concept Code	Coding System Name	Coding System OID	Description
Stage III	3	StageGrouping_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.6	Stage III
Stage IVA	4A	StageGrouping_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.6	Stage IVA
Stage IVB	4B	StageGrouping_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.6	Stage IVB
Stage IVC	4C	StageGrouping_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.6	Stage IVC

«document»		HHT_MajorSalivary_StageGroupingCodelijst		
Definitie		Waardenlijst voor stadiëring van grote speekselklier tumoren		
Datatype				
Opties				
HHT_MajorSalivary_StageGroupingCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.17		
Concept Name	Concept Code	Coding System Name	Coding System OID	Description
Stage I	1	StageGrouping_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.6	Stage I
Stage II	2	StageGrouping_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.6	Stage II
Stage III	3	StageGrouping_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.6	Stage III
Stage IVA	4A	StageGrouping_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.6	Stage IVA
Stage IVB	4B	StageGrouping_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.6	Stage IVB
Stage IVC	4C	StageGrouping_7Ed	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.10.6	Stage IVC

«document»		HHT_TumourSiteCodelijst		
Definitie	Locatie van tumor			
Datatype				
Opties				
HHT_TumourSiteTypeCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.27.8	
Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Entire oral cavity	181220002	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Mondholte
Entire lip	181221003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Lip
Entire pharynx		SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Pharynx
Entire oropharynx	263376008	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Oropharynx
Entire nasopharynx	181200003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Nasopharynx
Entire hypopharynx	281490009	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Hypopharynx
Entire larynx	181212004	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Larynx
supraglottis		SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	
glottis		SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	
subglottis		SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	
Entire nasal cavity	263481003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Neusholte
Entire ethmoid sinus	181206009	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Sinus ethmoidalis
Entire maxillary sinus	181204007	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Sinus maxillaris
Entire upper aerodigestive tract	361922007	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	mucosale maligne melanoom
Entire major salivary gland	303049006	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Grote speekselklieren
parotid gland				
Submandibular (submaxillary) gland				
Sublingual gland				

1.8 Instructions

1.9 Interpretation

1.10 Care Process

1.11 Example of the instrument



custom Example of the instrument

1.12 Constraints

1.13 Issues

1.14 References

<http://emedicine.medscape.com/article/2007181-overview> (geraadpleegd op 5-11-2014.: 15:51)

TNM Classification of Malignant Tumours, 7th Edition - Leslie H. Sobin (Editor), Mary K. Gospodarowicz (Editor), Christian Wittekind (Editor)- International Union Against Cancer (UICC)- ISBN: 978-1-4443-3241-4

1.15 Functional Model

1.16 Traceability to other Standards

1.17 Disclaimer

Het project 'Generieke Overdrachtsgegevens' besteedt de grootst mogelijke zorg aan de betrouwbaarheid en actualiteit van de gegevens in deze Klinische Bouwsteen. Onjuistheden en onvolledigheden kunnen echter voorkomen. Het project 'Generieke Overdrachtsgegevens' is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuistheden of onvolledigheden in de aangeboden informatie, noch voor schade die het gevolg is van problemen veroorzaakt door, of inherent aan het verspreiden van informatie via het internet, zoals storingen of onderbrekingen van of fouten of vertraging in het verstrekken van informatie of diensten door het project 'Generieke Overdrachtsgegevens' of door U aan het project 'Generieke Overdrachtsgegevens' via een website van X of via e-mail, of anderszins langs elektronische weg. Tevens aanvaardt het project 'Generieke Overdrachtsgegevens' geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die geleden wordt als gevolg van het gebruik van gegevens, adviezen of ideeën verstrekt door of namens het project 'Generieke Overdrachtsgegevens' via deze Klinische

Bouwsteen. Het project ‘Generieke Overdrachtsgegevens’ aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in deze Klinische Bouwsteen waarnaar of waarvan met een hyperlink of anderszins wordt verwezen. In geval van tegenstrijdigheden in de genoemde Klinische Bouwsteen documenten en bestanden geeft de meest recente en hoogste versie van de vermelde volgorde in de revisies de prioriteit van de desbetreffende documenten weer. Indien informatie die in de elektronische versie van deze Klinische Bouwsteen is opgenomen ook schriftelijk wordt verstrekt, zal in geval van tekstverschillen de schriftelijke versie bepalend zijn. Dit geldt indien de versieaanduiding en datering van beiden gelijk is. Een definitieve versie heeft prioriteit echter boven een conceptversie. Een gereviseerde versie heeft prioriteit boven een eerdere versie.

1.18 Terms of Use

De gebruiker mag de informatie van deze Klinische Bouwsteen zonder beperking gebruiken. Voor het kopiëren, verspreiden en doorgeven van de informatie van deze Klinische bouwsteen gelden de copyrights-bepalingen uit de betreffende paragraaf.

1.19 Copyrights

De inhoud is beschikbaar onder de Creative Commons Naamsvermelding-NietCommercieel-GelijkDelen 3.0 . (zie ook <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/nl/>).