

# TNM classificatie

## Literatuurbespreking:

Kijk voor de juiste TNM naar de datum boven de module TNM 6: 2009-05-18, TNM 7: 2016-07-01

Bij het reviseren van de richtlijn in 2016 (versie 2.1) is versie 6 van de TNM classificatie vervangen door versie 7 (Sobin LH, Gospodarowicz MK, Wittekind Ch. *TNM classification of malignant tumours*. UICC, seventh edition, 2009).

## Versie 2.1 2016

### T - Primary tumour

- TX Primary tumour cannot be assessed
- T0 No evidence of primary tumour
- Tis Carcinoma in situ: intraepithelial tumour without invasion of the lamina propria, high grade dysplasia
- T1 Tumour invades lamina propria, muscularis mucosae, or submucosa
  - T1a Tumour invades lamina propria or muscularis mucosae
  - T1b Tumour invades submucosa
- T2 Tumour invades muscularis propria
- T3 Tumour invades subserosa
- T4 Tumour perforates serosa or invades adjacent structures
  - T4a Tumour perforates serosa
  - T4b Tumour invades adjacent structures

### N - Regional lymph nodes

- NX Regional lymph nodes cannot be assessed
- N0 No regional lymph node metastasis
- N1 Metastasis in 1 to 2 regional lymph nodes
- N2 Metastasis in 3 to 6 regional lymph nodes
- N3 Metastasis in 7 or more regional lymph nodes
  - N3a Metastasis in 7-15 regional lymph nodes
  - N3b Metastasis in 16 or more regional lymph nodes

### M - Distant metastasis

- M0 No distant metastasis
- M1 Distant metastasis

## Stadiëring

Stadium 0	Tis	N0	M0
Stadium IA	T1	N0	M0
Stadium IB	T2	N0	M0
	T1	N1	M0
Stadium IIA	T3	N0	M0
	T2	N1	M0
	T1	N2	M0
Stadium IIB	T4a	N0	M0
	T3	N1	M0
	T2	N2	M0
	T1	N3	M0
Stadium IIIA	T4a	N1	M0
	T3	N2	M0
	T2	N3	M0
Stadium IIIB	T4b	N0, N1	M0
	T4a	N2	M0

	T3	N3	M0
Stadium IIIC	T4a	N3	M0
	T4b	N2, N3	M0
Stadium IV	Elke T	Elke N	M1

Voor de modules uit 2009 is de TNM 6 aangehouden.

modules gewijzigd in 2009-05-18

#### **pT - primaire tumor**

pTx: de primaire tumor kan niet beoordeeld worden (i.e. geen resectie van de primaire tumor)

pT0: geen primaire tumor aanwezig

pTis: intraepitheliale tumor, geen invasie van de lamina propria

pT1: de tumor groeit in de lamina propria of de submucosa

pT2: de tumor groeit in de muscularis propria of de subserosa

pT3: de tumor groeit door de serosa (viscerale peritoneum) zonder doorgroei in omgevende structuren

pT4: de tumor groeit in omgevende structuren

#### **N- regionale lymfklieren**

pNx: regionale lymfklieren kunnen niet beoordeeld worden (i.e. geen lymfklierresectie)

pN0: geen regionale lymfkliermetastasen (onafhankelijk van het aantal onderzochte lymfklieren)

pN1: metastasen in 1 tot 6 lymfklieren

pN2: metastasen in 7 tot 15 lymfklieren

pN3: metastasen in meer dan 15 regionale lymfklieren

#### **M - Metastasen op afstand**

Mx: metastasen op afstand kunnen niet beoordeeld worden

M0: geen metastasen op afstand

M1: metastasen op afstand

#### **Stadiëring**

Stadium 0	Tis	N0	M0
Stadium IA	T1	N0	M0
Stadium IB	T1	N1	M0
	T2	N0	M0
Stadium II	T1	N2	M0
	T2	N1	M0
	T3	N0	M0
Stadium IIIA	T2	N2	M0
	T3	N1	M0
	T4	N0	M0
Stadium IIIB	T3	N2	M0
Stadium IV	T4	N1, N2, N3	M0
	T1, T2, T3	N3	M0
	Elke T	Elke N	M1