

# NREVs Lathund för TNM klassificering och Tumörstadiindelning

## - Esofagus och Ventrikelcancer -

### 2010 års rekommendation från UICC/AJCC (TNM 7)

Bild A och B		<b>Esofaguscancer inklusive gastroesofageala övergången (Cardia)</b>	<b>Ventrikelcancer utom gastroesofageala övergången (Cardia)</b>
	ICD koder	C15.0 – C16.0	C16.1-9

Tumördjup (pT)			
Bild C	Primärtumören ej bedömbär	Tx	Tx
	Ingen påvisbar primärtumör	T0	T0
	Intraepitelial tumör som ej penetrerar lamina propria (Tidigare kallad Carcinoma in situ)	HGD (Tis) Höggradig dysplasi	HGD (Tis) Höggradig dysplasi
	Tumören invaderar mucosans lamina propria eller muscularis mucosa.	T1a	T1a
	Tumören invaderar submucosa	T1b	T1b
	Tumören invaderar muscularis propria	T2	T2
	Tumören invaderar subserosan/adventitien men invaderar ej visceral peritoneum (vid ventrikelcancer) eller kringliggande strukturer	T3	T3
	Resektabel tumör som invaderar kringliggande organ	T4a	T4a
	Ej resektabel tumör som invaderar kringliggande organ	T4b	T4b

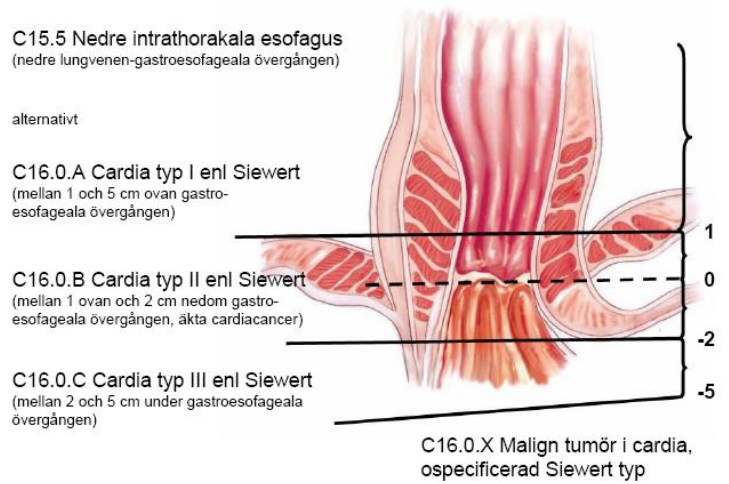
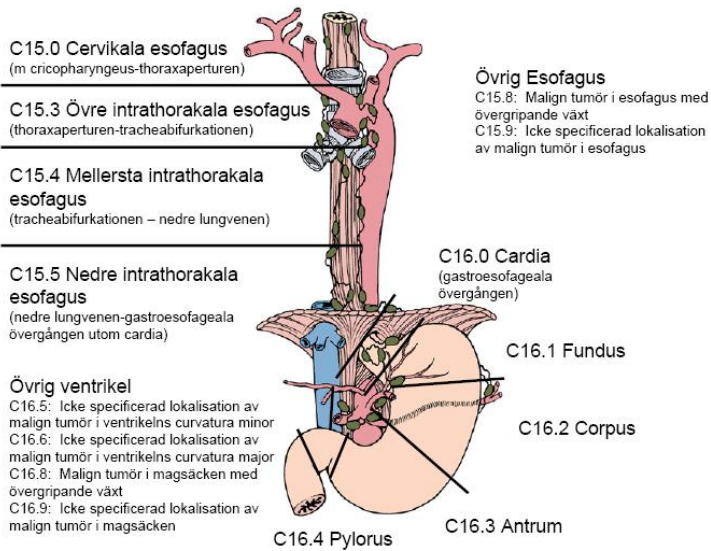
Tumörpositiva lymfkörtelstationer (pN, pM)			
Bild D	[A] Cervikala (Scalenus, v jugularis int, övre och nedre cervikala, periesofageala, supraclavikulära)	N	M
	[B] Paratrakeala	N	M
	[C] Subcarinala	N	M
	[D] Höger huvudbronk	N	M
	[E] Vänster huvudbronk	N	M
	[F] Paraesofageala – mellersta thorakala mediastinum	N	M
	[G] Paraesofageala – nedre thorakala mediastinum	N	M
Bild E	[1] Cardia höger	N	N
	[2] Cardia vänster	N	N
	[3] Curvatura minor	N	N
	[4] Curvatura major	M	N
	[5] Suprapylorala	M	N
	[6] Infrapylorala	M	N
	[7] A gastrica sin	N	N
	[8] A hepatica	N	N
	[9] Truncus coeliacus	N	N
	[10] Mjälthilus	M	M
	[11] A lienalis	N	N
	[12] Hepatoduodenala lig	M	M
	[13] Posteriora pancreashuvudet	M	M
	[14] Mesenterialkärtsroten	M	M
	[15] Mesocolon transversum	M	M
	[16] Paraaortala	M	M

Vid esofaguscancer rekommenderar UICC/AJCC att åtminstone 12-20 lymfkörtlar resecceras för att optimal stadiindelning ska kunna göras.

Vid ventrikelcancer rekommenderar UICC/AJCC att minst 16 lymfkörtlar resecceras för att optimal stadiindelning ska kunna göras.

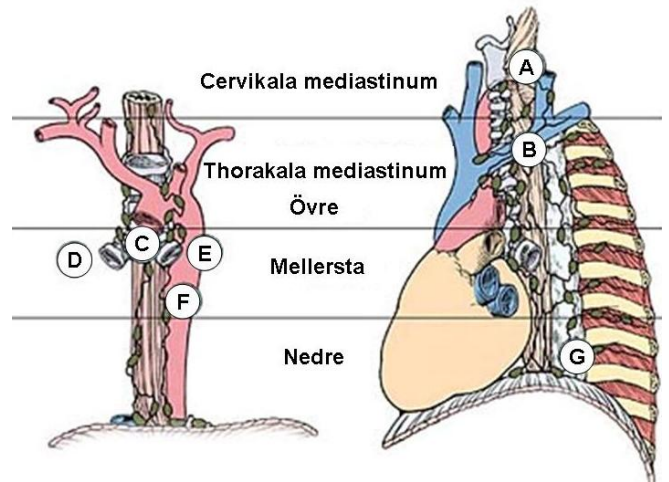
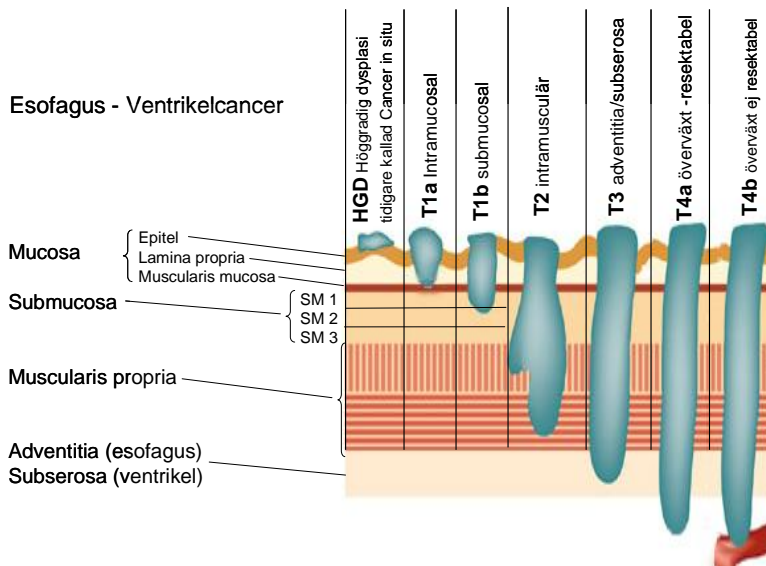
#### pN och pM sammanställning

Regionala lymfkörtlar ej bedömbära	Nx	Nx	Regionala lymfkörtlar ej bedömbära
Inga regionala lymfkörtelmetastaser	N0	N0	Inga regionala lymfkörtelmetastaser
1-2 Regionala lymfkörtelmetastaser	N1	N1	1-2 Regionala lymfkörtelmetastaser
3-6 Regionala lymfkörtelmetastaser	N2	N2	3-6 Regionala lymfkörtelmetastaser
≥7 Regionala lymfkörtelmetastaser	N3	N3	≥7 Regionala lymfkörtelmetastaser
n/a	n/a	N3a	7-15 Regionala lymfkörtelmetastaser
n/a	n/a	N3b	≥16 Regional lymfkörtelmetastaser
Fjärrmetastaser ej bedömbära	Mx	Mx	Fjärrmetastaser ej bedömbära
Inga fjärrmetastaser	M0	M0	Inga fjärrmetastaser
Förekomst av fjärrmetastaser	M1	M1	Förekomst av fjärrmetastaser eller positiv cytologi från buksköljvåtska



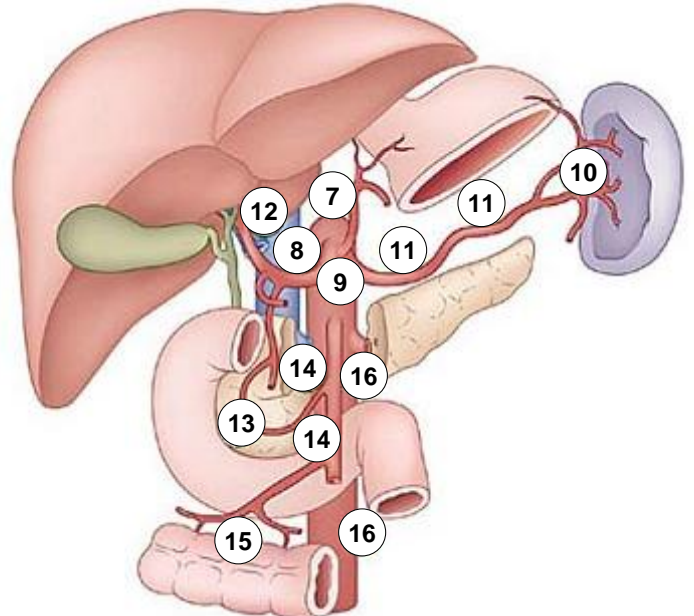
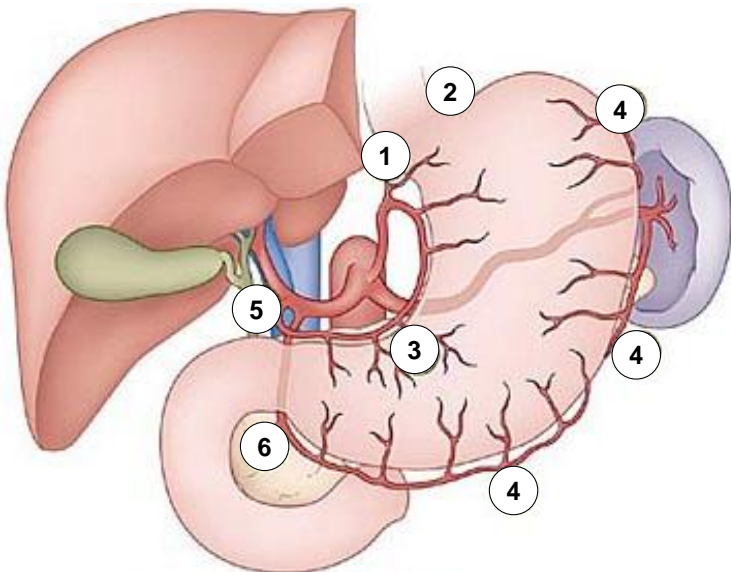
**Bild A Esofagus cancer C15.0 – C16.0  
Ventrikel cancer C16.0 – C16.9**

**Bild B Diagnoskoder cancer i Gastroesofageala övergången (Cardia)**



**Bild C Klassifikation av Tumörstadium (T) vid Esofagus och Ventrikelcancer**

**Bild D Lymfkörtelstationer Hals och Thorax**



**Bild E Lymfkörtelstationer Buk (enl Japanska klassifikationen)**

Tumörstadium	Esofaguscancer inklusive gastroesofageala övergången (Cardia)			Ventrikelcancer utom gastro-esofageala övergången (Cardia)		
ICD koder	C15.0 – C16.0			C16.1-9		
Histologisk typ	Skivepitelcancer (inkl blandad histologi som innehåller skivepitelkomponent)		Adenocarcinom		Adenocarcinom	
		Grad*	Tumörlokal**		Grad*	
Stadium 0	HGD (Tis) N0 M0	1, x	Alla	HGD (Tis) N0 M0	1,x	HGD (Tis) N0 M0
Stadium IA	T1 N0 M0	1, x	Alla	T1 N0 M0	1-2,x	T1 N0 M0
Stadium IB	T1 N0 M0	2-3	Alla	T1 N0 M0	3	T1 N1 M0, T2 N0 M0
	T2-3 N0 M0	1,x	Nedre,x	T2 N0 M0	1-2,x	
Stadium IIA	T 2-3 N0 M0	1, x	Övre, mellersta	T2 N0 M0	3	T1 N2 M0, T2 N1 M0, T3 N0 M0
	T 2-3 N0 M0	2-3	Nedre,x			
Stadium IIB	T2-3 N0 M0	2-3	Övre, mellersta	T3 N0 M0	Alla	T1 N3 M0, T2 N2 M0, T3 N1 M0, T4a N0 M0
	T1-2 N1 M0	Alla	Alla	T1-2 N1 M0		
Stadium IIIA	T1-2 N2 M0, T3 N1 M0, T4a N0 M0 (oavsett grad eller tumörlokal)			T2 N3 M0, T3 N2 M0, T4a N1 M0		
Stadium IIIB	T3 N2 M0 (oavsett grad eller tumörlokal)			T3 N3 M0, T4a N2 M0, T4b N1 M0, T4b N0 M0		
Stadium IIIC	T4a N1-2 M0, T4b N0-3 M0, T0-4 N3 M0 (oavsett grad eller tumörlokal)			T4a N3 M0, T4b N3 M0, T4b N2 M0		
Stadium IV	T0-4 N0-3 M1 (oavsett grad eller tumörlokal)			T0-4 N0-3 M1		

\* Histologisk gradering från väldifferentierad (1) till lågt differentierad (4). X = ej bedömd el fastställd \*\* Tumörlokal övre, mellersta, nedre esofagus

Källa: Cancer staging Handbook – From the AJCC Cancer Staging Manual, seventh ed., Springer, 2010

## Tumörstadium

M1: alla T, alla N, alla grader och tumörlokaler: Stadium IV

M0: Stadium enl tabell nedan

			Tumörlokal	T0	Tis	T1				T2				T3				T4a	T4b
			Grad	x, 1	x	1	2	3	x	1	2	3	x	1	2	3			
<b>N0</b>	Esofagus	skivepitelcancer	Nedre, x		0	IA		IB		IB		IIA		IB		IIA		IIIA	IIIC
		skivepitelcancer	Övre,mellersta							IIA		IIB		IIA		IIB		IIIA	IIIC
		adenocarcinom	–		0	IA		IB		IB		IIA		IIB				IIIA	IIIC
	Ventrikel	adenocarcinom	–		0	IA				IB				IIA				IIB	IIIB
<b>N1</b>	Esofagus	skivepitelcancer	Alla			IIB				IIB				IIIA				IIIC	IIIC
		adenocarcinom	–			IIB				IIB				IIIA				IIIC	IIIC
	Ventrikel	adenocarcinom	–			IB				IIA				IIB				IIIA	IIIB
<b>N2</b>	Esofagus	skivepitelcancer	Alla			IIIA				IIIA				IIIB				IIIC	IIIC
		adenocarcinom	–			IIIA				IIIA				IIIB				IIIC	IIIC
	Ventrikel	adenocarcinom	–			IIA				IIB				IIIA				IIIB	IIIC
<b>N3</b>	Esofagus	skivepitelcancer	Alla	IIIC	IIIC	IIIC				IIIC				IIIC				IIIC	IIIC
		adenocarcinom	–	IIIC	IIIC	IIIC				IIIC				IIIC				IIIC	IIIC
	Ventrikel	adenoca	–			IIB				IIIA				IIIB				IIIC	IIIC