

# TNM Esencial en bases de datos

Por razones pragmáticas, es aceptable usar los campos ya existentes para los códigos de grupo de estadio TNM y los elementos TNM, si existen e ingresar los códigos de TNM Esencial como se ha descrito anteriormente: M+, M-, R+, R-, R2, R1, A, A2, A1, L, L2, L1. Dependiendo de la extensión del tumor, el número de elementos que se ingresarán en la base de datos variará: por ejemplo, si hay evidencia de metástasis a distancia, será solo M+.

Si la estructura de las bases de datos no permite una longitud de código variable (1 versus 2 caracteres), se deben usar dos caracteres para todos los códigos. En este caso, se recomienda codificar A, L y X como AX, LX y XX, respectivamente. Se recomienda un diccionario de datos, de acuerdo con la descripción en la Tabla 1 para que el usuario pueda seleccionar el código requerido.

**Tabla 1. Códigos recomendados para los campos T, N, M**

Clasificación	T		N		M	
	Estadio	Código	Estadio	Código	Estadio	Código
TNM	TX	X	NX	X	MX	X
	T1	1	N0	0	M0	0
	T1a	1A	N1	1	M1	1
	T1b	1B	N1a	1A		
	T1c	1C	N1b	1B		
	T2	2	N1c	1C		
	T2a	2A	N2	2		
	T2b	2B	N2a	2A		
	T2c	2C	N2b	2B		
	T3	3	N2c	2C		
	T3a	3A	N3	3		
	T3b	3B	N3a	3A		
	T3c	3C	N3b	3B		
	T4	4	N3c	3C		
	T4a	4A				
	T4b	4B				
	T4c	4C				
TNM Esencial	A	AX	R+	R+	MX	X
	A1	A1	R-	R-	M+	M+
	A2	A2	R1	R1	M-	M-
	L	LX	R2	R2		
	L1	L1				
	L2	L2				

*Nota:* MX, que no se usa en la octava edición de la Clasificación TNM (Brierley et al., 2017), se incluye en el caso que figure en un expediente clínico.