

ANEXO I: Protocolo de recogida de datos

Nº de historia _____
Sexo M ____ F ____
Edad ____

Nº de registro ____

PROTOCOLO DIAGNÓSTICO: CÁNCER DE RECTO

Estudio de extensión locorregional (RMN), Fibrocolonoscopia y Biopsia. Antes de administración de neoadyuvancia.

1.- Localización

A ____ cm de margen anal

2.- Características macroscópicas:

2.1.- Tamaño tumoral (Ax B x C)

____ mm x ____ mm x ____ mm

2.2.- Presencia de:

Ulceración ____ NO ____ SI (ligera / moderada / extensa)

Necrosis ____ NO ____ SI (ligera / moderada / extensa)

Otras, especificar _____

3.- TNM (RMN o TC con contraste)

3.1.- Invasión local (T)

____ Tx ____ T0 ____ T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4

3.2.- Afectación ganglionar (N)

____ Nx

____ N0

____ N1

____ a (1)

____ b (2-3)

____ c

____ N2

____ a (4-6)

____ b (≥7)

3.3.- Metástasis a distancia (M)

____ Mx ____ M0 ____ M1

En caso de realizarse con ecografía transrectal:

Invasión local (T)

____ Tx ____ T0 ____ T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4

Afectación ganglionar (N)

____ Nx

____ N0

____ N1

____ a (1)

____ b (2-3)

____ c

____ N2

____ a (4-6)

____ b (≥7)

4.- Mesorrecto

4.1.- No infiltrado ____

Distancia más próxima a fascia mesorrectal: ____ mm

4.2.- Fascia mesorrectal infiltrada ____

Invasión vascular ____ SI ____ NO ____ Indeterminada

Invasión perineural ____ SI ____ NO ____ Indeterminada

Satélites tumorales ____ SI ____ NO ____ Indeterminado

5.- BIOPSIA

5.1.- Características microscópicas:

5.1.1- Tipo

Adenocarcinoma Escamoso Indeterminado

Otro, especificar _____

No valorable _____

Subtipo (completar si adenocarcinoma)

Clásico (NOS) Microacinar Mucinoso Medular C. anillo de sello

No valorable _____

5.2.2- Grado de malignidad

Bajo Medio Alto No valorable

5.3.3.- Técnicas de inmunohistoquímicas: Inestabilidad de microsatélites

No

Si MLH-1 MSH-2 MSH-6 PMS-2 Otras)

5.2.- Inflamación

Respuesta celular (linfocitos intratumorales)

Nula (0)

Media a moderada (1-2 linfocitos/ campo x400)

Marcada (<3 linfocitos/ campo x400)

No valorable _____

PROTOCOLO TERAPEUTICO: CÁNCER DE RECTO

Neoadyuvancia. Cirugía. Otros factores

1.- Debut (circunstancias clínicas que puedan modificar el posterior tratamiento)

Perforación Rectorragia

Peritonitis Tenesmo

Obstrucción Alteraciones en el ritmo deposicional

Infección Otras, especificar _____

2.- Tipo de neoadyuvancia

Quimioterapia (Especificar) _____

Radioterapia (Especificar) _____

3.- Resección

Resección anterior

Resección anterior baja

Amputación abdomino-perineal

Resección transesfinteriana

Otro, especificar _____

3.- Escisión mesorrectal

Total Subtotal Indeterminada

PROTOCOLO EVALUACIÓN PIEZA QUIRÚRGICA: CÁNCER DE RECTO

Análisis de la pieza operatoria tras administración de quimiorradioterapia neoadyuvante

1.- Localización

A ____ cm de línea pectínea

A ____ cm de margen anal

En función de la reflexión peritoneal

____ por encima ____ por debajo ____ por encima y por debajo

____ No definido Otro, especificar _____

2.- Características macroscópicas:

2.1.- Tamaño tumoral (Ax BxC)

____ mm x ____ mm x ____ mm

2.2.- Presencia de:

Ulc eración ____ NO ____ SI (ligera / moderada / extensa)

Necrosis ____ NO ____ SI (ligera / moderada / extensa)

Otras, especificar _____

3.- Características microscópicas:

3.1.- Tipo

____ Adenocarcinoma ____ Escamoso ____ Indeterminado

Otro, especificar _____

No valorable _____

Subtipo (completar si adenocarcinoma)

____ Clásico (NOS) ____ Microacinar ____ Mucinoso ____ Medular ____ C. anillo de sella

____ No valorable

3.2.- Grado de malignidad

____ Bajo ____ Medio ____ Alto ____ No valorable

4.- ypTNM

4.1.-Invasión local (ypT)

____ Tx ____ T0 ____ T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4

4.2.-Afectación ganglionar (ypN)

Nº de ganglios aislados _____

Nº de ganglios positivos _____

____ Nx

____ N0

____ N1 ____ a (1) ____ b(2-3) ____ c

____ N2 ____ a (4-6) ____ b (\geq 7)

4.3.- Metastasis a distancia (M)

____ Mx ____ M0 ____ M1

5.- Margenes de resección (*distancia a borde de resección más cercano)

5.1.- Próximal

- Libre (A ____ mm del borde de resección*) Infiltrado
 No valorable

5.2.- Distal

- Libre (A ____ mm del borde de resección*) Infiltrado
 No valorable

5.3.- Radial

- Libre (A ____ mm de la fascia mesorrectal*) Infiltrado
 No valorable

5.4.- Invasión vascular

- SI NO Indeterminada

5.5.- Invasión perineural

- SI NO Indeterminada

5.6.- Satélites tumorales

- SI NO Indeterminada

6.- Efectos del tratamiento

6.1.- Respuesta (grado de regresión tumoral –TRG-)

- TRG1 Regresión completa
 TRG2 >75% de fibrosis
 TRG3 50% de masa tumoral/fibrosis
 TRG4 >50% de masa tumoral <25% de fibrosis
 TRG5 Sin regresión

6.2.- Respuesta ganglionar (Sistema Miller & Payne)

- A (NO sin cambios atribuibles a la radioterapia)
 B (Ganglios positivos sin cambios atribuibles a la radioterapia)
 C (Ganglios positivos con cambios atribuibles a la radioterapia)
 D (NO con cambios atribuibles a la radioterapia)

- No valorable