

Hospital  
del Mar

Parc  
de Salut  
**MAR**  
Barcelona

# Hospital del Mar

Memoria de la Unidad Funcional de Cáncer Colorrectal

Junio 2013



# Unidad Funcional de CCR

---

- Servicios integrantes de la Unidad
  - Digestivo
    - Sección de Gastroenterología
    - Sección de Endoscopia
    - Clínica de Alto Riesgo
  - Radiología
  - Cirugía General
    - Unidad de Cirugía Colorrectal
    - Unidad de Cirugía Hepatobiliar
  - Anatomía Patológica
  - Oncología Médica
  - Oncología Radioterápica
- Coordinador: Dr. Miguel Pera (Unidad de Cirugía Colorrectal)
- Coordinadora adjunta: Dra. Montserrat Andreu (Servicio de Digestivo)
- Enfermera gestora de casos: Mercè Piracés



## Unidad Funcional de CCR

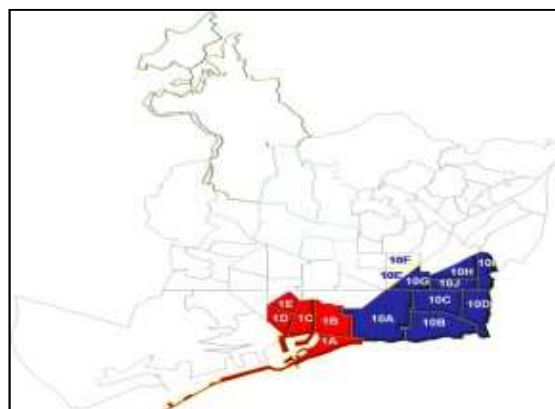
---

Incidencia de cáncer colorrectal	2008	2009	2010	2011	2012
Total	255	217	263	335	318
Colon	185	160	201	257	233
Recto	70	57	62	78	85



## Unidad Funcional de CCR

Incidencia de cáncer colorrectal	2008	2009	2010	2011	2012
Total	255	217	263	335	318
Colon	185	160	201	257	233
Recto	70	57	62	78	85
Procedencia del área de referencia	68,2%	77,4 %	76,4%	78,5 %	80,5 %
Índice de atracción	70,4%	68 %	78,8%	103,1 %	100,4 %

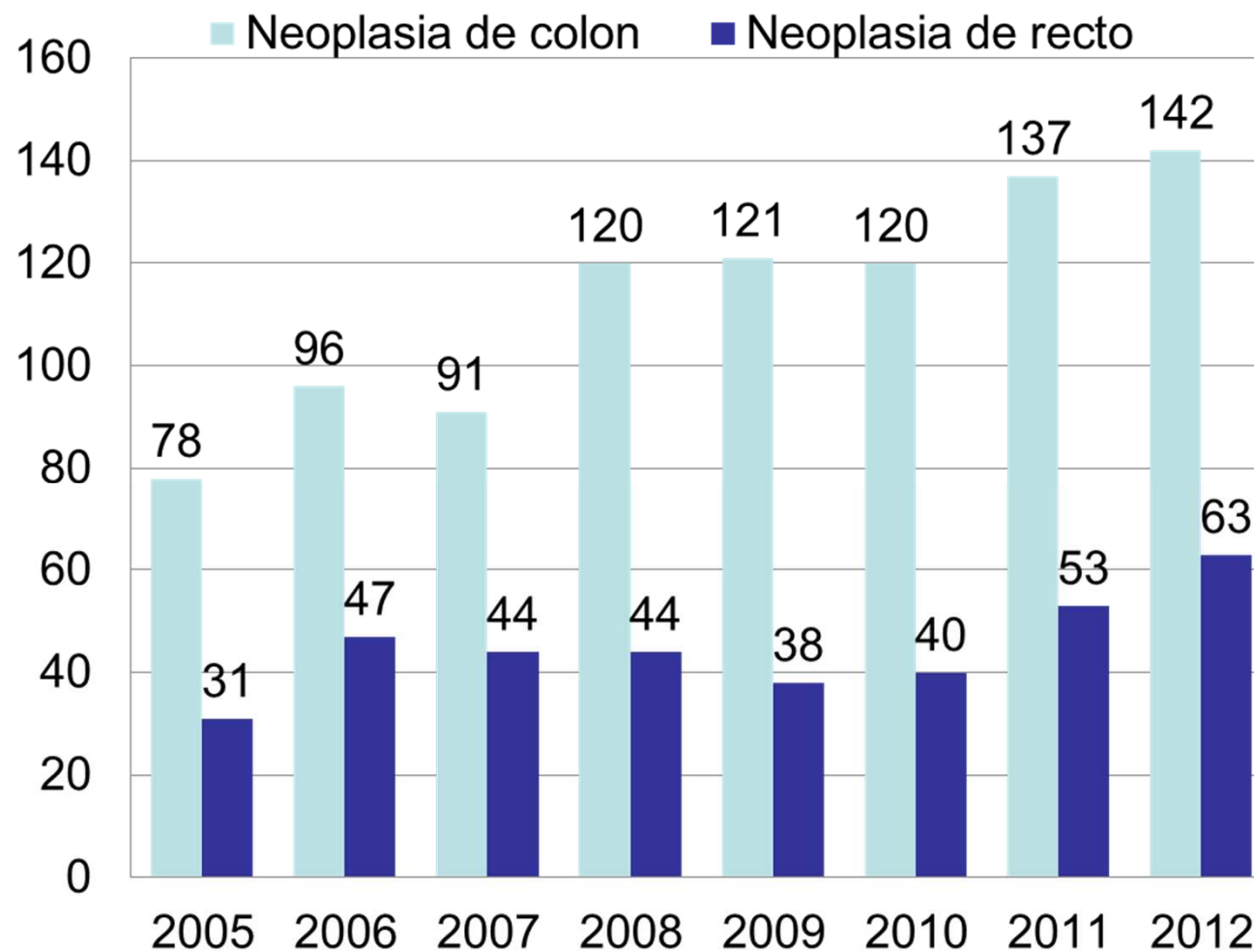


## Unidad Funcional de CCR

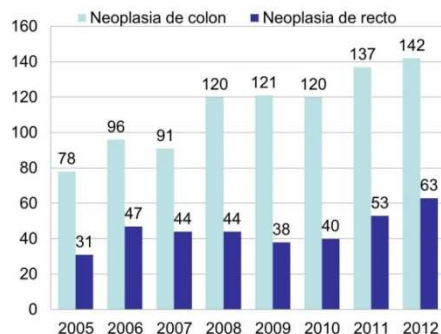
Incidencia de cáncer colorrectal	2008	2009	2010	2011	2012
Total	255	217	263	335	318
Colon	185	160	201	257	233
Recto	70	57	62	78	85
Tratamiento quirúrgico	221 (87%)	177 (81%)	156 (59%)	201 (60%)	197 (62%)
Colonoscopias diagnóstico-terapéuticas	30 (12%)	24 (11%)	61 (23%)	89 (27%)	79 (25%)
Neoadyuvancia cáncer de recto			36 (58 %)	37 (47 %)	50 (59 %)



## Unidad Funcional de CCR: actividad quirúrgica



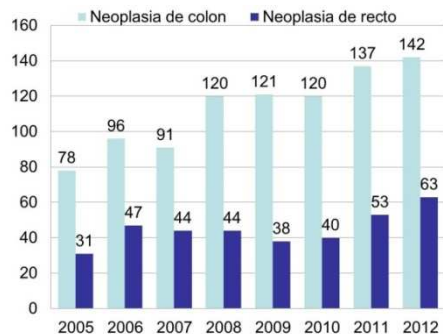
# Unidad Funcional de CCR: actividad quirúrgica 2012



	n=205 (%)
<i>Cribado</i>	20 (9,7)
Adenomas	18 (8,8)
Estadio 0	18 (8,8)
Estadio I	46 (22,4)
Estadio II	54 (26,3)
Estadio III	51 (24,8)
Estadio IV	18 (8,8)



# Unidad Funcional de CCR: actividad quirúrgica 2012



	n=205(%)
Intención curativa	193 (94)
R0	184 (95)
R1	9 (4)
R2	2 (1)





# Unidad Funcional de CCR: cirugía cáncer de recto

<i>Regió</i>	<i>Esòfag</i>	<i>Estómac</i>	<i>Pàncrees</i>	<i>Mets hep</i>	<b>Recte</b>
<i>AIS dreta</i>	<i>Sant Pau/</i>	<i>Sant Pau</i>	<i>Sant Pau/</i>	<i>Sant Pau/</i>	<i>Sant Pau</i>
<b><i>AIS litoral</i></b>	<i>PS Mar</i>	<i>PS Mar</i>	<i>PS Mar</i>	<i>PS Mar</i>	<b><i>PS Mar</i></b>



## Unidad Funcional de CCR: cirugía cáncer de recto

	2009	2010	2011	2012
Nº	38	40	53	63
Resección anterior	26	26	36	37
<i>Reservorio colónico</i>	3	8	10	13
<i>Estoma derivativo</i>	16	20	28	29
Amputación	9	7	5	11
Hartmann	-	-	-	2
Resección transanal (TEO)	1	5	11	11
Colostomía en asa	1	2	1	2



## Unidad Funcional de CCR: morbilidad cirugía colorrectal

	2008	2009	2010	2011	2012
Nº	237 (%)	236 (%)	246 (%)	290 (%)	290 (%)
Morbilidad	64 (27)	80 (34)	96 (39)	120 (41)	109 (37)
<i>Infección de herida</i>	27 (11,4)	34 (14,4)	20 (9,1)	30 (10,7)	29 (10,7)
<i>Infección de órgano-espacio</i>	18 (7,6)	16 (6,7)	20 (9,1)	27 (9,3)	21 (7,5)
<i>Infección del sitio quirúrgico</i>	45 (19)	50 (21,1)	40 (18,2)	57 (20,3)	50 (18,2)



## Unidad Funcional de CCR: morbilidad cirugía colorrectal

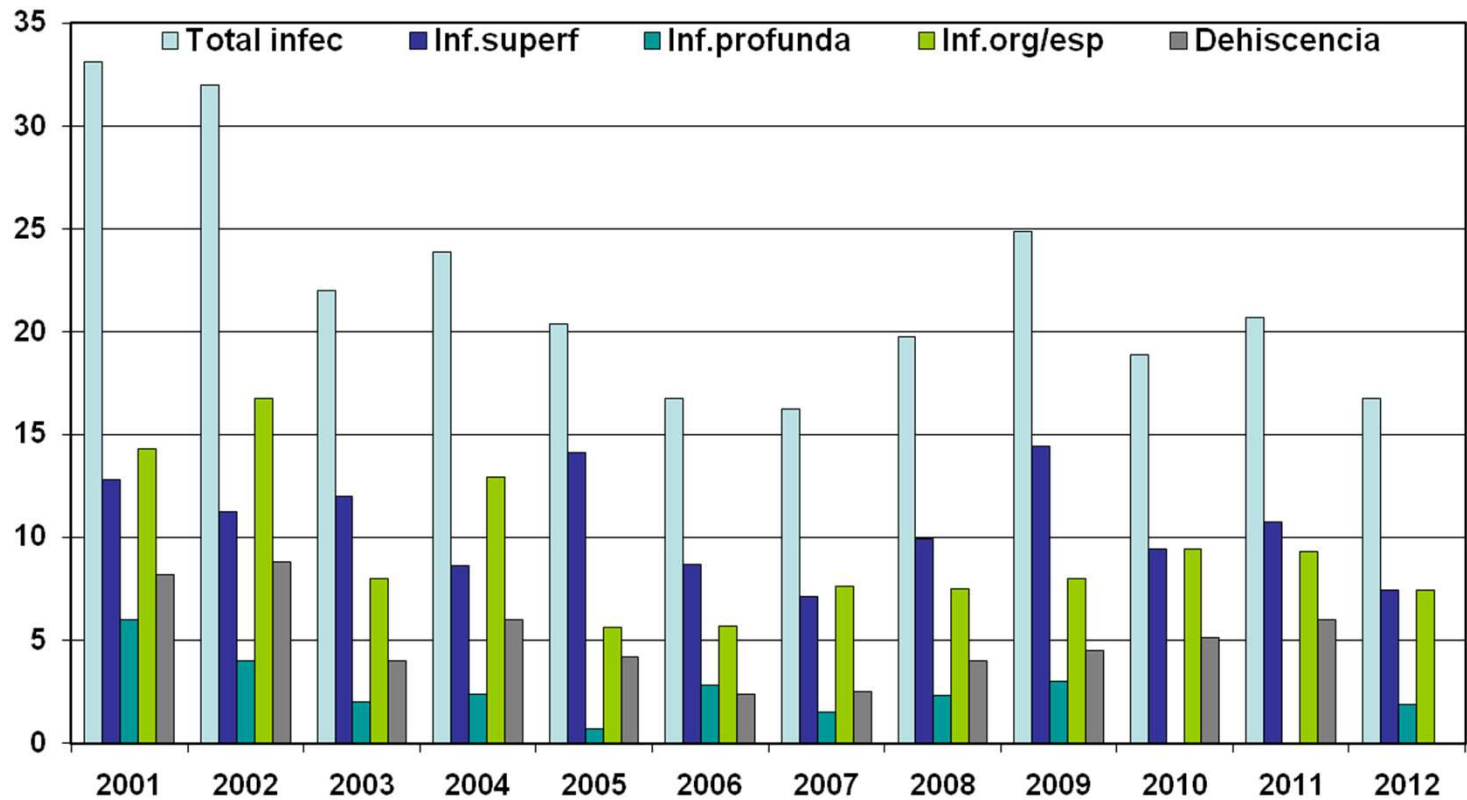
### Dehiscencias de anastomosis

	N	Total		Intraperitoneal	rectal
		Dehiscencia	%	%	%
2008	237	8/200	4	4,3	2,5
2009	236	9/197	4,5	5	2,6
2010	246	12/209	5,7	5	9,3
2011	290	15/249	6	5,2	10
2012	290	9/248	3,6	4,2	0



# Unidad Funcional de CCR

- **Índex de qualitat**
  - ✓ **Taxa infeccions cirurgia colorectal (cirurgia programada)**



## Unidad Funcional de CCR

Intervalos diagnóstico-1 <sup>er</sup> tratamiento (mediana días)	2009	2010	2011	2012
Global	34 d	28 d	40 d	35 d
< 30 días *	41,7 %	56,1 %	36 %	40,6 %
Diagnóstico interno-cirugía	34 d	29 d	43 d	44 d
< 30 días	41,5%	52 %	44,1 %	28 %
Diagnóstico interno tratamiento no quirúrgico	13 d	17 d	18 d	27 d
< 30 días	80%	75,6 %	75,8 %	58,5 %



## Unidad Funcional de CCR

Intervalos diagnóstico-1 <sup>er</sup> tratamiento (mediana días)	2009	2010	2011	2012
Global	34 d	28 d	42 d	36 d
< 30 días *	41,7 %	56,1 %	35 %	40,4 %
Diagnóstico externo-cirugía		31 d	50 d	37 d
< 30 días		46,6 %	32,4 %	33,4 %
Diagnóstico externo tratamiento no quirúrgico		28 d	41 d	33 d
< 30 días		52 %	27,6 %	45,4 %



## Unidad Funcional de CCR

---

Circuito diagnóstico rápido de cáncer	2009	2010	2011	2012
Casos derivados				97
Casos diagnosticados				37 (38%)
Intervalo derivación-1er tratamiento (mediana en días)				43 d
< 30 días				26,1 %





## Unidad Funcional de CCR

---

Visitas conjuntas	2010	2011	2012
Cáncer de colon Digestivo-Cirugía	68%	70%	55/95 (58%)
Cáncer de recto Oncología-Cirugía	70%	72%	22/27* (81%)

\* neoadyuvancia



## Unidad Funcional de CCR

---

- Actualización del protocolo (abril de 2013)
  - Diagnóstico y estudio de extensión
  - Tratamiento quirúrgico
  - Indicaciones de resección local en el cáncer de recto
  - Indicaciones de tratamiento neoadyuvante en el cáncer de recto
  - Tratamiento adyuvante en el cáncer colorrectal
  - Protocolo de seguimiento
  - Tratamiento paliativo

