



**FEEDBACK 2012**

**Annex 5: Missing data evaluation**

**Version 1.0**  
**(15/01/2013)**

## PERCENTAGE OF MISSING DATA SINCE 2008 IN THE PROCARE DATABASE

Variables	2008 (n=1249)	2009 (n=2439)	2010 (n=3328)	2011 (n=4583)	2012 (n=5459)	Delta (2012-2011)
<b>Documented distance</b>	-	7,3	9,6	12,5	<b>13</b>	0,5
<b>Tumour clinical stage</b>	9,8	12,5	11,7	13,9	<b>14.8</b>	0,9
<b>Date of biopsy or 1st consultation</b>	15,5	12,4	10,1	12,6	<b>13.4</b>	0,8
<b>Date 1st irradiation</b>	10,9	13,7	11,3	16,7	<b>18.9</b>	2,2
<b>Date last irradiation</b>	12,4	14,8	12,5	17,9	<b>19.9</b>	2
<b>Number of fractions</b>	12,8	13,2	11,1	15,6	<b>17.5</b>	1,9
<b>Total dose</b>	14,4	18	13,4	16,9	<b>18.9</b>	2
<b>Radiation compliance</b>	18,7	14,5	13,2	15,9	<b>18.5</b>	2,6
Concomitant Chemo	11,8	11,7	5,6	4,2	3,9	-0,3
Mode of surgery	1,8	3,3	3,7	6,2	8,3	2,1
Data on approach for radical resection	0,5	0,5	1	4	6,9	2,9
Data on approach for reconstruction			2,1	5,2	8	2,8
Perforation of rectum	4,7	1,6	2,3	5	7,8	2,8
R status	8,8	10,3	0,5	0,5	0,5	0
<b>(y)pCRM</b>	29,9	33,3	27,3	28	<b>26</b>	-2
Technique of resection		1,7	1,2	0	0,2	0,2
Type of reconstruction	1	6,6	5,5	5,4	5,6	0,2
Technique of anastomosis	0,9	4,3	2,7	2,2	2,2	0
Stoma PME	-	-	2	0,4	0,4	0
Stoma TME		0	0,8	0,2	0	-0,2
<b>ASA</b>	14,9	11	10,4	11,4	<b>13.6</b>	2,2
Date of discharge	5,5	3,4	4,2	6,7	9,3	2,6
<b>Length of distal margin</b>		17,4	14	16	<b>14.3</b>	-1,7
(y)pT	7,4	7,6	5,7	7,5	6,5	-1
(y)pN	9,7	8,3	5,8	7,3	6,3	-1
(y)pStage	19,5	7,6	5,3	6,8	6,2	-0,6
<b>Adj chemo for (y)pStage III,R0</b>	-	-	95	94,2	<b>83.5</b>	-10,7
<b>Adj chemo for (y)pStage II-III,R0</b>	-	-	68,5	93,7	<b>85.1</b>	-8,6

Delta is defined as the difference between missing data in 2012 and 2011.

Red color: Variables with more than 10% of missing data.

## **CENTRE RESULT:**

Centre evaluation is available for all centres with at least 50 patients registered in the PROCARE database.

To obtain your evaluation, you could contact the Belgian Cancer Registry:

[david.jegou@registreducancer.org](mailto:david.jegou@registreducancer.org)