

Torino, 7 ottobre '09

Risultati screening
sigmoidoscopico 2.008

Risultati 2007 vs. 2008

	2.007	2.008
• Totale	6.330	5.758
• Torino	2.122	1.943
• Novara	2.224	2.029
• Biel. Verc.	629	645
• Alessandria	742	507
• Riv. Coll.	593	634

Completezza sigmoidoscopia

Obiettivo: superamento del giunto sigmoido-colico in condizioni di buona toeletta intestinale.

- Considerata desiderabile completezza
> 90%
- Considerata accettabile completezza
> 85%

Completezza sigmoidoscopie

	Totale	M	F
• Totale	86%	89%	83%
• Torino	83%	88%	76%
• Novara	88%	89%	87%
• Biel. Verc.	86%	88%	85%
• Alessandria	87%	88%	86%
• Coll. Riv.	91%	95%	87%

Motivi incompletezza

- Totale Piemonte

	Totale	M	F
• Feci	7.1%	7.1%	7.2%
• Dolore	3.5%	2.0%	5.2%
• Aderenze	2.3%	1.1%	3.6%
• Altro o manca dato	0.8%	0.6%	0.4%

Completezza sigmoidoscopie

	2007	2008
Totale	88%	86.4%
Uomini	91%	89%
Donne	86%	83%

Esiti FS complete 2007 vs. 2008

	2007	2008
• Negativo	77.9%	76.7%
• Iperplastici	7%	7.4%
• Ad. non avanzati	7.9%	7.5%
• Ad. Avanzati	5.1%	4.6%
• CCR	0.4%	0.5%
• Non recuperati	1.7%	2.1%

Esiti sigmo per centro

	Ad. No Av.	Ad. Av.	CCR
Torino	7%	4.5%	0.4%
Novara	8%	4.6%	0.6%
Biell. Verc.	6.2%	3.4%	0.3%
Aless.	6.7%	4.8%	0.6%
Coll. Riv.	9.9%	5%	0.2%

Confronto con letteratura

- Imperiale, N.E.J.M. 2.000: Ad. Av. 3.1%
CCR 0.6%
- SCORE J.Natl. Cancer Inst. 2002: Ad. Av. 3.4, CCR 0.5
- NORCCAP, Scand J Gastroenterol 2003: Ad. Av. 3.5%, CCR 0.3%
- PLCO, J Natl Cancer Inst. 2.005: Ad. Av. 2.7%, CCR 0.3%

Complicanze sigmoidoscopia

- Totale Piemonte
- Perforazioni: 0
- Sanguinamenti: 1 (0.01%)
- Reazioni vagali: 29 (0.4%)

Complicanze sigmo per centri

	Perf.	Sang.	Vagale
• Torino	0	0%	0.3%
• Novara	0	0%	0.2%
• Biel. Verc.	0	0%	0.7%
• Alessandria	0	0	0.6%
• Riv. Coll.	0	0.1%	1.4%

Invio in colonscopia totale Piemonte

	Tutti	Ad. Av.	Altro
• Totale: 530 (9.2%)		5.3%	3.9%
• Uomini: 362 (11.7%)		7.1%	4.7%
• Donne: 168 (6.3%)		3.3%	3.0%

Tempi attesa tra FS e colon

	<15 g.	15-30 g.	> 30 g.
• Tutto P.	47%	16.7%	30%
• Torino	85%	4.6%	5.8%
• Novara	13.7%	26.5%	48.5%
• Biell. Verc.	93.2%	6.8%	0%
• Alessandria	48%	13%	39%
• Coll. Riv.	19%	26%	54.7%
• Standard desiderabile:	90% pz. entro 30 g.		

Tempi attesa

	2.007	2.008
< 15 g.	19.8%	47%
15-30 g.	29.2%	16%
> 30 g.	51%	30%

Colonscopie eseguite

- Adesione Standard:
- > 90% accettabile.
- > 95% desiderabile

Colonscopie eseguite

	Totale	M	F
• Totale P.	93.8%	93%	95.2%
• Torino	99%	98.4%	100%
• Novara	99%	98.4%	98.6%
• Biell. Verc.	90%	88.2%	93.3%
• Alessandria	54.4%	46.2%	69%
• Coll. Riv.	91.4%	90.5%	94%

Colonscopie eseguite

	2.007	2.008
Totale	86.3%	93.8%
Uomini	87%	93.1%
Donne	85.1%	95.2%

Colonscopie complete

- Raggiungimento del cieco
- Desiderabile > 90%
- Accettabile > 85%
- (Suggerito > 95% nelle colon di screening)

Colonscopie completate

	Totale	M	F
• Tutto P.	85.7%	89%	78%
• Torino	84.4%	86.5%	79%
• Novara	86%	92%	76.4%
• Biell. Verc.	84%	88.6%	71.4%
• Alessandria	91.3%	100%	81.8%
• Coll. Riv.	86.8%	87%	86.7%

Completezza colonscopie

	2.007	2.008
Totale	91.5%	85.7%
Uomini	94%	89.3%
Donne	86%	78.1%

Diagnosi lesioni prossimali alla colonscopia

	Ad. non av.	Ad. Av.	CCR
• Tutto P.	18%	10.7%	0.2%
• Torino	18.5%	8.7%	0%
• Novara	15.7%	13.7%	0.5%
• Biell. Verc.	18.2%	6.8%	0%
• Alessandria	13%	0%	0%
• Coll. Riv.	26.4%	13.2%	0%

Lesioni prossimali: 2.007 vs. 2.008

	2.007	Ad. Non Av.	Ad. Av.	CCR
• Totale		12.5%	5.5%	0.6%
• Uomini		13.8%	7.6%	0.9%
• Donne		9.6%	1.2%	0.0%

	2.008	Ad. Non Av.	Ad. Av.	CCR
• Totale		18%	10.7%	0.2%
• Uomini		20.5%	13%	0.3%
• Donne		12.5%	5.6%	0.0%

Complicanze colonscopia

	Perf.	Sang.	Vagale
• Tutto P.	0	0.4%	0.2%
• Torino	0	0	0
• Novara	0	0	0
• Biell. Verc.	0	0	0
• Alessandria	0	5%	0
• Coll. Riv.	0	2%	2%

Stadiazione CCR riscontrati in screening (dati incompleti)

pTMN	N-	N+	Nx	N° totale
pT1	7	0	3	10
pT2	0	1	0	1
pT3	3	2	1	6
pT4	0	0	0	0
Ignoto	0	1	8	9
Totale	10	4	12	26

Considerazioni conclusive

- Riduzione globale, lieve, del numero e della completezza FS di screening, comunque > 2.006.
- Diagnosi lesioni avanzate (ad. av. + Ca) alla FS stabile: 5.1% nel 2.008, 5.5% nel 2.007.
3.9% in SCORE 2.002.
- Incremento adesione alla colonscopia.

Considerazioni conclusive 2

- Riduzione tempi di attesa colonscopie dopo FS.
- Dato da interpretare: riduzione completezza colonscopie, ma con parallelo incremento diagnosi Ad. Av. prossimali: 5.5% in 2.007, 10.7% in 2.008 (no relazione fra completezza e % diagnosi).