



Ministero della Salute

Nuovo Sistema di Garanzia

*Monitoraggio e valutazione dei
Percorsi Diagnostico-Terapeutico Assistenziali*

Risultati sperimentazione

Anno di valutazione 2017 – Anno di reclutamento pazienti 2015

(DM 12/03/2019)

PDTA Tumore operato del retto

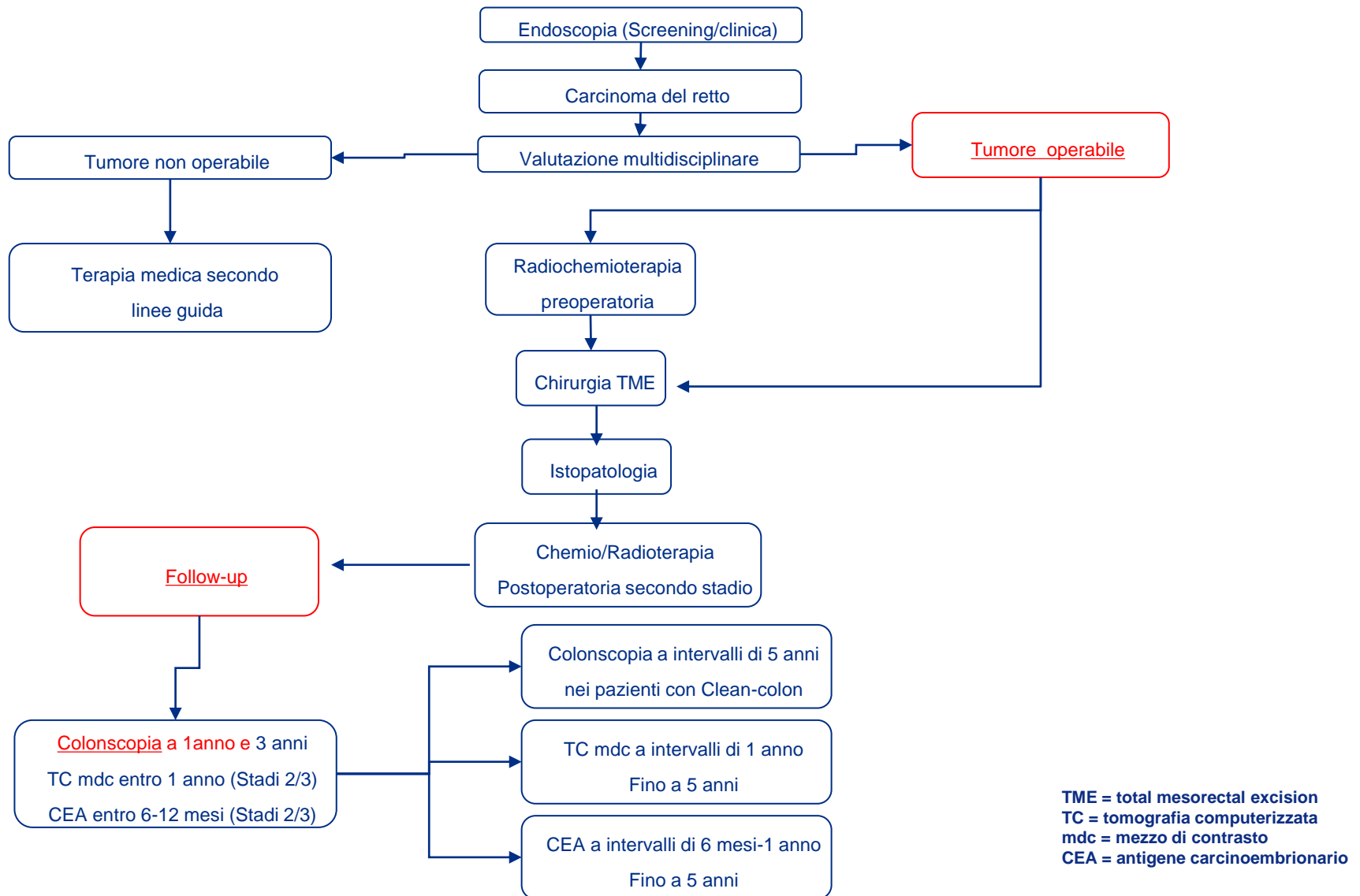
Direzione Generale della Programmazione Sanitaria
Ufficio 6 “Monitoraggio e verifica dell'erogazione dei LEA e dei Piani di rientro”

Gruppo di Lavoro NSG-PDTA

FLOW CHART

Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale per Tumore operato del Retto

(in rosso sono evidenziati i punti e gli eventi del PDTA considerati per il monitoraggio e la valutazione)



Titolo FLOW CHART:

Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale per Tumore operato del Retto

(in rosso sono evidenziati i punti e gli eventi del PDTA considerati per il monitoraggio e la valutazione)

Descrizione: La figura mostra la rappresentazione grafica del percorso diagnostico terapeutico assistenziale, in sigla PDTA, relativo al tumore del retto considerato per il monitoraggio e la valutazione dei PDTA secondo il decreto ministeriale sul Nuovo sistema di Garanzia del 12 marzo 2019; nel diagramma sono evidenziati i punti e gli eventi considerati per il monitoraggio e la valutazione del PDTA, segnalati nella seguente descrizione.

Il PDTA è quello definito sulla base delle linee-guida disponibili in letteratura, in particolare le linee guida della Regione Emilia Romagna del 2016 e quelle dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica, in sigla AIOM, del 2018, e approvato dagli esperti del Gruppo di Lavoro del Ministero della salute per il monitoraggio e la valutazione dei PDTA nell'ambito del Nuovo Sistema di Garanzia.

Il paziente entra nel PDTA in seguito alla prima diagnosi di tumore effettuata in seguito a endoscopia positiva; se il tumore non è operabile si prosegue con la terapia medica secondo linee guida, altrimenti il paziente viene sottoposto ad intervento chirurgico di total mesorectal excision, in sigla TME, preceduto o meno da radioterapia preoperatoria. L'intervento chirurgico rappresenta l'evento iniziale di ingresso nel percorso per la valutazione del PDTA. Successivamente al risultato dell'indagine istopatologica il paziente viene sottoposto a chemio e/o radioterapia post-operatoria e a follow-up endoscopico annuale. La tempestività dell'intervento chirurgico e l'aderenza al follow-up con colonscopia sono considerati nel calcolo degli indicatori di processo.

Tabella dei valori degli indicatori di processo per il PDTA relativo al Tumore operato del retto (anno valutazione 2017 – anno reclutamento pazienti 2015. DM 12-3-2019)

Regione	Percentuale di pazienti per i quali il primo trattamento medico o chirurgico dopo diagnosi di tumore del retto è stato eseguito secondo la tempistica prevista (PDTA09)			Percentuale di pazienti operati per la prima volta per tumore del retto sottoposti a follow-up endoscopico secondo la tempistica prevista (PDTA10)	
	Numeratore (n)	Denominatore (n)	Indicatore (%)	Denominatore (n)	Indicatore (%)
Piemonte	287	497	57,75	136	96,91
Valle d'Aosta	4	5	80,00	5	60,00
Lombardia	588	719	81,78	857	68,15
Provincia autonoma di Bolzano	41	45	91,11	56	59,26
Provincia autonoma di Trento	29	36	80,56	38	52,63
Veneto	352	414	85,02	519	70,72
Friuli-Venezia Giulia	100	113	88,50	39	71,29
Liguria	80	91	87,91	121	66,39
Emilia Romagna	196	240	81,67	282	62,41
Toscana	223	306	72,88	88	75,51
Umbria	59	76	77,63	89	57,30
Marche	104	125	83,20	66	60,40
Lazio	287	339	84,66	466	80,28
Abruzzo					
Molise	2	7	28,57	24	29,17
Campania	112	133	84,21	109	49,44
Puglia	185	206	89,81	319	57,48
Basilicata	17	19	89,47	29	55,77
Calabria					
Sicilia	175	209	83,73	169	46,53
Sardegna	45	59	76,27	32	64,92

Denominatore PDTA-9: numero di pazienti appartenenti alla coorte incidente sottoposti a esame diagnostico nei 6 mesi precedenti la data del primo trattamento

Denominatore PDTA-10: numero di pazienti appartenenti alla coorte incidente, vivi alla dimissione dal ricovero indice

per i dettagli di calcolo vedi il file pdf con la "Metodologia per la valutazione PDTA Tumore operato del retto"

Titolo:**Tabella dei valori degli indicatori di processo per il PDTA relativo al Tumore Operato del retto (anno valutazione 2017 – anno reclutamento pazienti 2015. DM 12-3-2019)**

Descrizione: La tabella dei valori degli indicatori di processo per il percorso diagnostico terapeutico assistenziale, in sigla PDTA, relativo al Tumore Operato del retto (anno valutazione 2017 – anno reclutamento pazienti 2015. DM 12-3-2019), riporta i valori di due indicatori di processo per il tumore operato del retto, secondo il decreto ministeriale sul Nuovo sistema di Garanzia del 12 marzo 2019. Il primo indicatore misura la tempestività del primo trattamento (medico o chirurgico), ed è calcolato come la percentuale di nuovi casi operati per tumore del retto che ha effettuato un esame diagnostico nei 60 giorni precedenti il primo trattamento chemioterapico, radioterapico o chirurgico. Il secondo indicatore è definito come la percentuale di nuovi casi operati per tumore del retto che effettua un esame endoscopico nei 18 mesi successivi alla data dell'intervento chirurgico.

Per il primo indicatore, sono riportati il numeratore, il denominatore e l'indicatore calcolato come rapporto dei due in termini percentuali, mentre per il secondo indicatore sono riportati il denominatore e l'indicatore. Nel primo indicatore, il numeratore è definito come il numero di casi appartenenti alla coorte incidente nell'anno di inclusione e non sottoposti a terapia neo-adiuvante nei 6 mesi precedenti la data dell'intervento chirurgico effettuato durante il ricovero indice, con un esame diagnostico eseguito nei 60 giorni precedenti la data dell'intervento chirurgico effettuato durante il ricovero indice. Il denominatore è dato dal numero di pazienti appartenenti alla coorte incidente non sottoposti a terapia neo-adiuvante, con esame diagnostico nei 6 mesi precedenti il ricovero indice.

Il denominatore del secondo indicatore è definito come il numero di pazienti appartenenti alla coorte incidente, vivi alla dimissione dal ricovero indice.

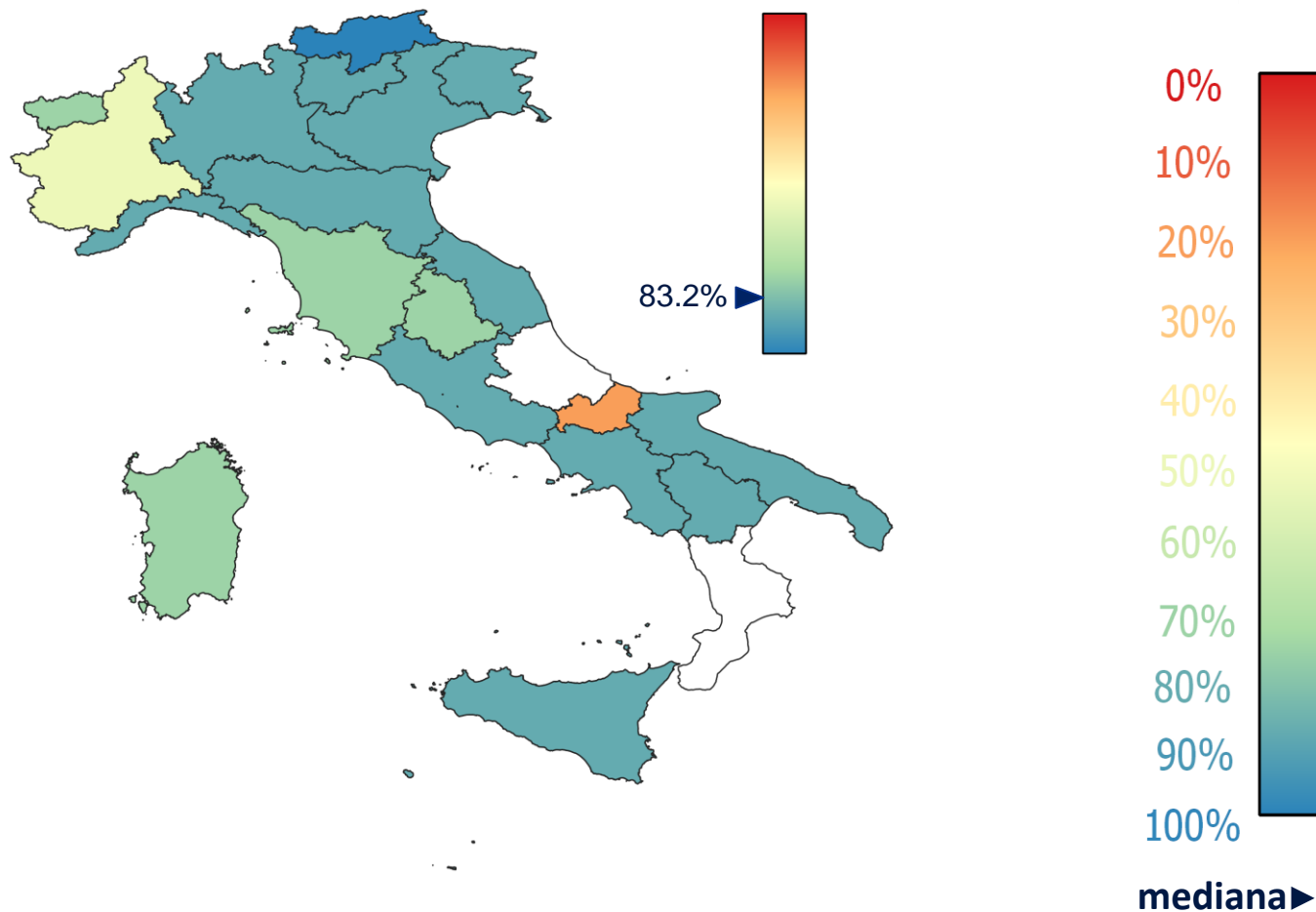
Per i dettagli di calcolo si rimanda al file .pdf denominato "Metodologia per la valutazione PDTA Tumore operato del retto".

L'indicatore "Percentuale di pazienti per i quali il primo intervento chirurgico dopo diagnosi di tumore del retto è stato eseguito secondo la tempistica prevista" ha assunto un valore minimo di 28.57% (per il Molise) e un valore massimo di 91.11% (per la Provincia Autonoma di Bolzano), 11 Regioni hanno un valore % inferiore o uguale all'83.20%, che rappresenta quindi il valore mediano dell'indicatore.

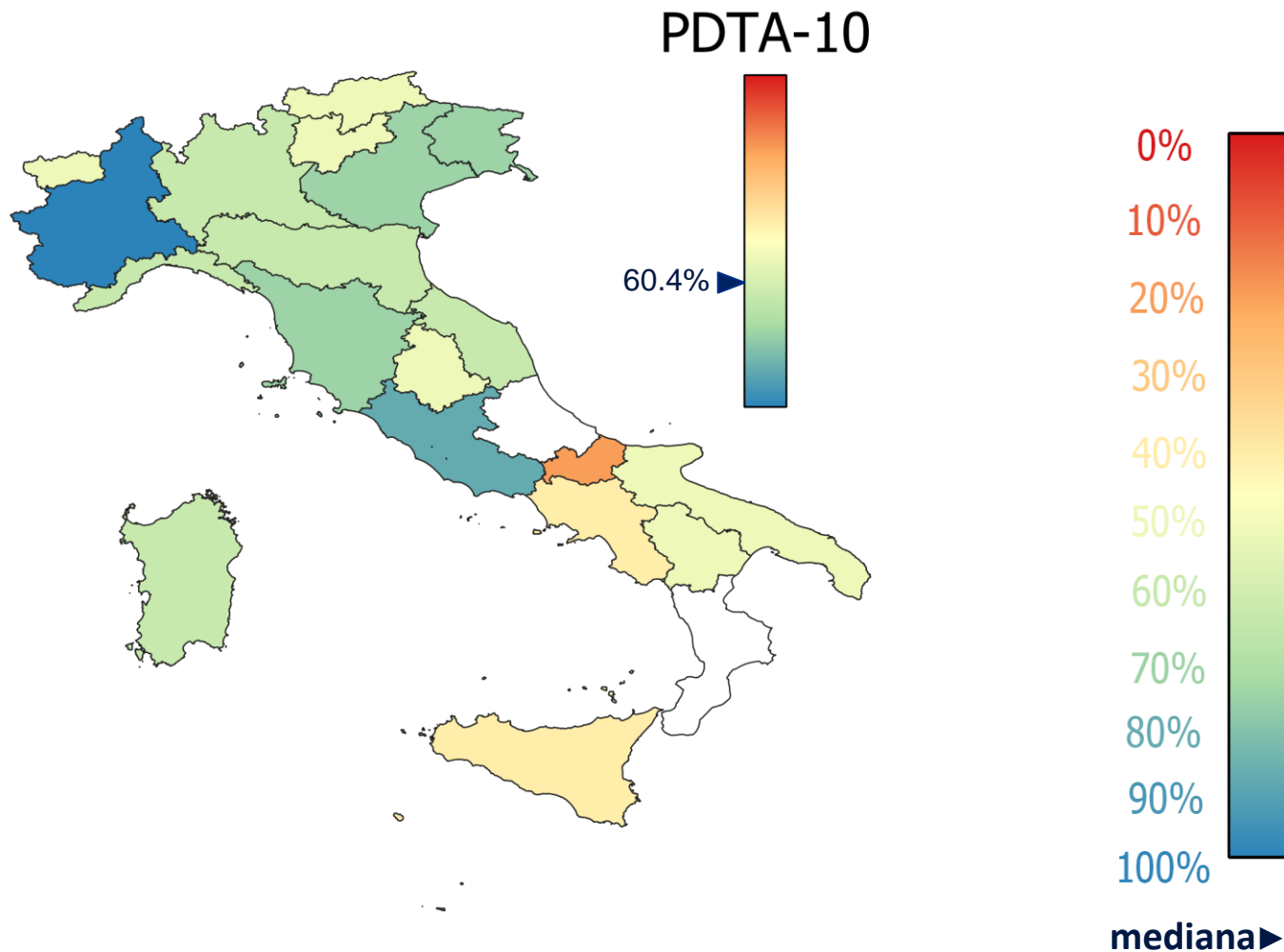
I valori dell'indicatore "Percentuale di pazienti operati per la prima volta per tumore del retto sottoposti a follow-up endoscopico secondo la tempistica prevista" vanno da un minimo di 29.17% (per il Molise) ad un massimo di 96.91% (per il Piemonte), mentre il valore mediano è di 60.40%.

Tempestività del primo trattamento (medico o chirurgico) entro 60 giorni dall'esame diagnostico

PDTA-09



Tempestività del follow-up endoscopico entro 18 mesi dall'intervento chirurgico



Titolo:**Mappa dei valori degli indicatori di processo per il PDTA relativo al Tumore operato del retto nelle Regioni italiane****(anno valutazione 2017 – anno reclutamento pazienti 2015. DM 12-3-2019)***per i dettagli di calcolo vedi il file pdf "Metodologia per la valutazione PDTA Tumore operato del retto"*

Descrizione: Le due mappe rappresentano la cartina regionale dell'Italia e riportano con un gradiente di colore dal rosso al blu la distribuzione dei valori dei due indicatori di processo relativi al percorso diagnostico terapeutico assistenziale, in sigla PDTA, per il tumore operato del retto, secondo il decreto ministeriale sul Nuovo sistema di Garanzia del 12 marzo 2019. I valori dettagliati degli indicatori sono riportati nella tabella presente sulla stessa pagina.

Per l'indicatore "Percentuale di pazienti per i quali il primo trattamento medico o chirurgico dopo diagnosi di tumore del retto è stato eseguito secondo la tempistica prevista", Piemonte, Toscana, Umbria, Molise e Sardegna hanno valori inferiori o uguali al 78.8%, Valle d'Aosta, Lombardia, Provincia Autonoma di Trento, Emilia-Romagna e Marche hanno valori compresi tra 78.9% e 83.2%, che rappresenta la mediana dell'indicatore, Veneto, Lazio, Campania e Sicilia hanno valori compresi tra 83.3% e 86.5%, Provincia Autonoma di Bolzano, Friuli-Venezia Giulia, Liguria, Puglia e Basilicata hanno valori superiori a 86.5%.

Per l'indicatore "Percentuale di pazienti operati per la prima volta per tumore del retto sottoposti a follow-up endoscopico secondo la tempistica prevista", la Provincia Autonoma di Trento, Molise, Campania, Basilicata e Sicilia hanno valori inferiori o uguali al 56.5%, Valle d'Aosta, Provincia Autonoma di Bolzano, Umbria, Marche e Puglia hanno valori compresi tra 56.6% e 60.4%, che rappresenta la mediana dell'indicatore, Lombardia, Liguria, Emilia-Romagna e Sardegna hanno valori compresi tra 60.5% e 69.4%, Piemonte, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Toscana e Lazio hanno valori superiori a 69.4%.