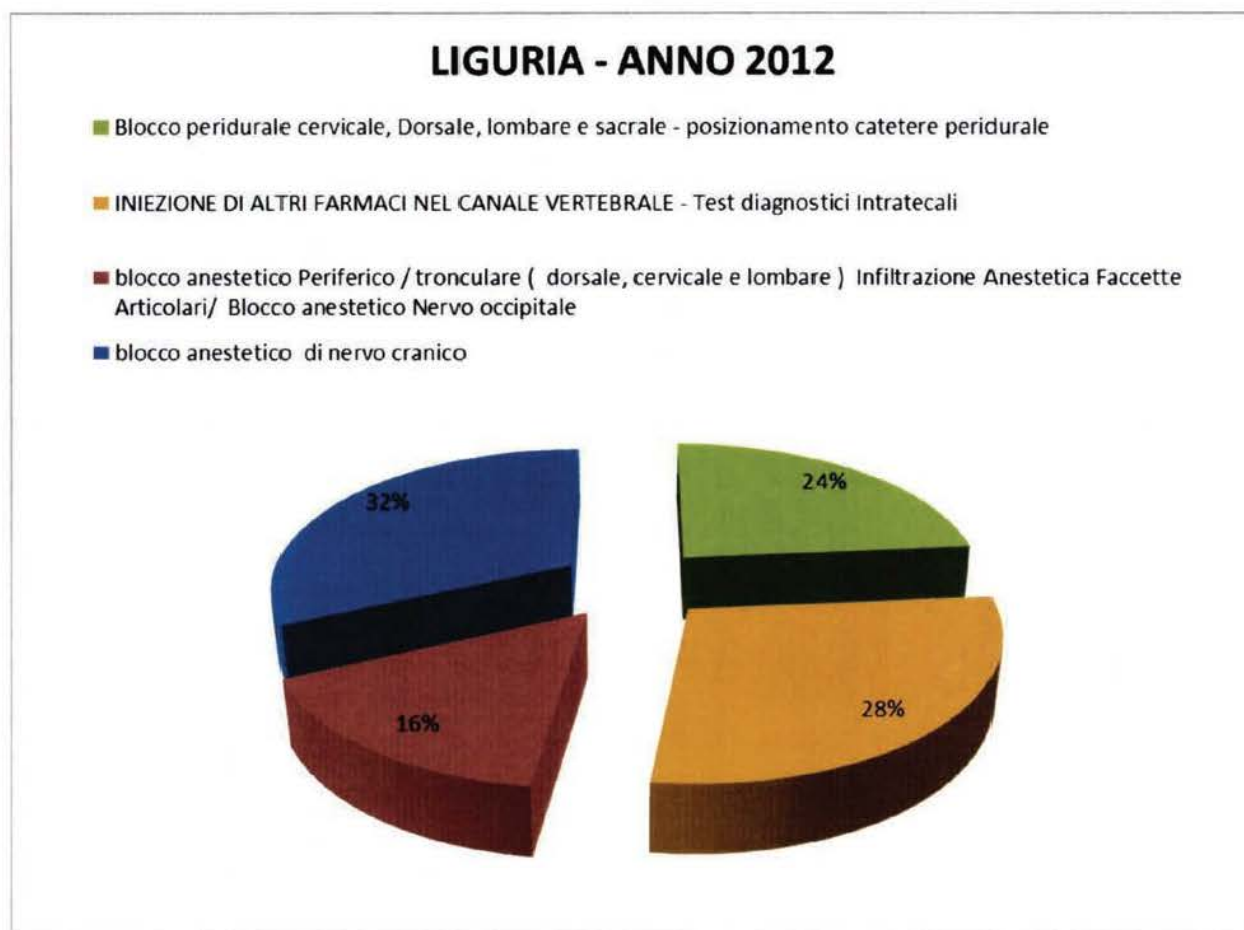


Tab. n. 26. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale. Regione Liguria. Anno 2012

Anno	Regione	Descrizione Prestazione	Codice Prestazione	QUANTITA' EROGATE
2012	Liguria	Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale	03.91	2.920
2012	Liguria	INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali	03.92	3.529
2012	Liguria	blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale	04.81.2	1.973
2012	Liguria	blocco anestetico di nervo cranico	04.81.1	3.956
2012	Liguria	Blocco simpatico post ganglionare arti superiori e inferiori	05.31	2
2012	Liguria	Totale		12.380

Grafico n. 57. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale espresse in percentuale. Regione Liguria. Anno 2012



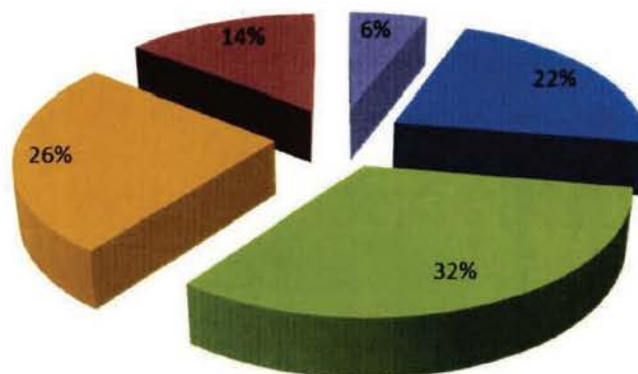
Tab. n. 27. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale. Regione Emilia Romagna. Anno 2012

Anno	Regione	Descrizione Prestazione	Codice Prestazione	QUANTITA' EROGATE
2012	Emilia-Romagna	Blocco simpatico post ganglionare arti superiori e inferiori	05.31	1.409
2012	Emilia-Romagna	blocco anestetico di nervo cranico	04.81.1	5.221
2012	Emilia-Romagna	Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale	03.91	7.767
2012	Emilia-Romagna	INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali	03.92	6.135
2012	Emilia-Romagna	blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale	04.81.2	3.434
2012	Emilia-Romagna	Totale		23.966

Grafico n. 58. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale espresse in percentuale. Regione Emilia Romagna. Anno 2012

EMILIA ROMAGNA - ANNO 2012

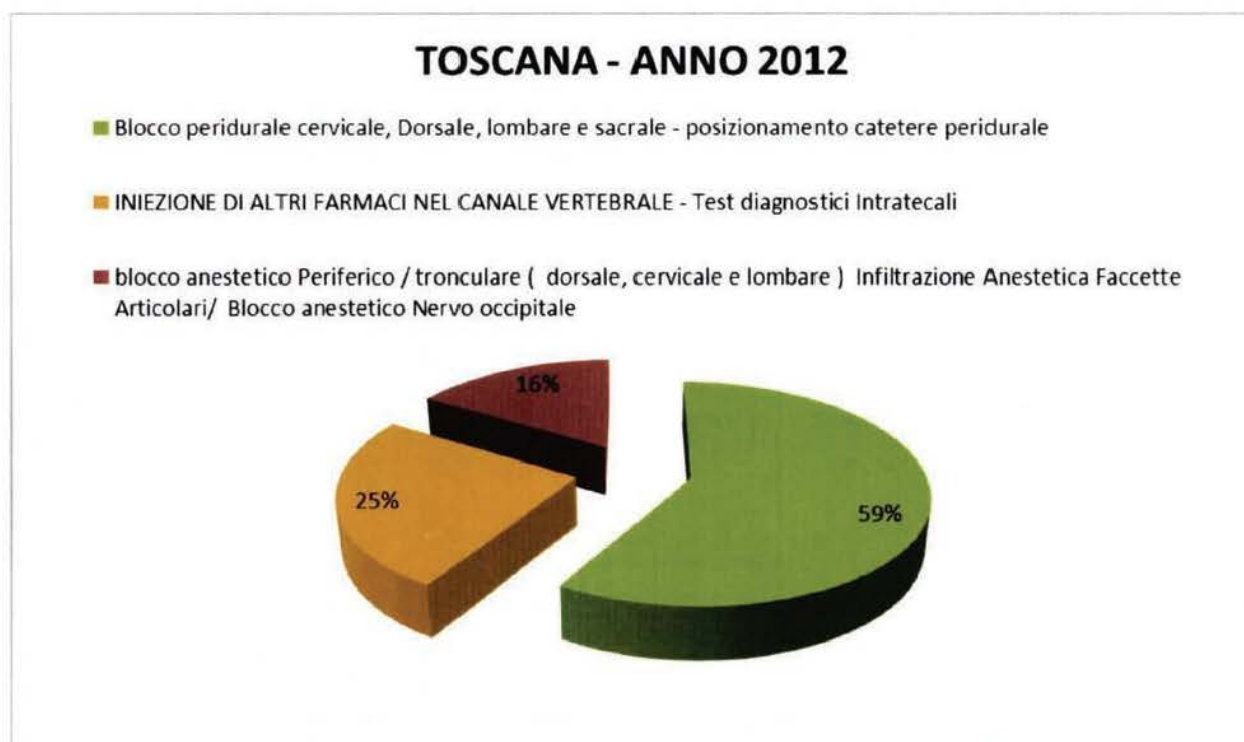
- Blocco simpatico post ganglionare arti superiori e inferiori
- blocco anestetico di nervo cranico
- Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale
- INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali
- blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale



Tab. n. 28. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale. Regione Toscana. Anno 2012

Anno	Regione	Descrizione Prestazione	Codice Prestazione	QUANTITA' EROGATE
2012	Toscana	Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale	03.91	3.879
2012	Toscana	Blocco simpatico post ganglionare arti superiori e inferiori	05.31	19
2012	Toscana	INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali	03.92	1.670
2012	Toscana	blocco anestetico di nervo cranico	04.81.1	132
2012	Toscana	blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale	04.81.2	1.080
2012	Toscana	Totale		6.780

Grafico n. 59. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale espresse in percentuale. Regione Toscana. Anno 2012



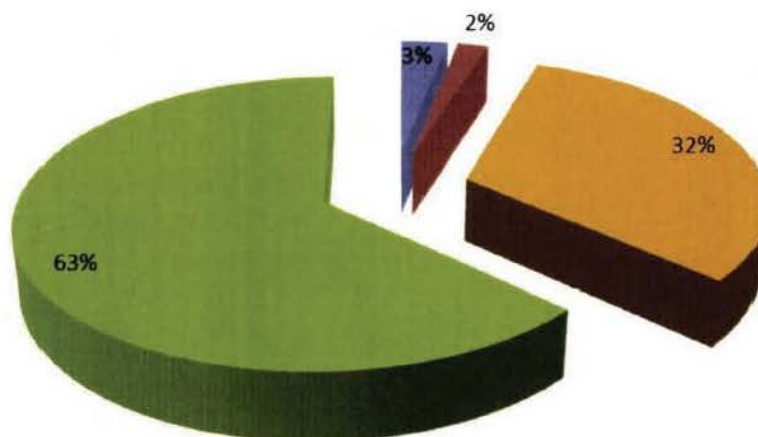
Tab. n. 29. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale. Regione Umbria. Anno 2012

Anno	Regione	Descrizione Prestazione	Codice Prestazione	QUANTITA' EROGATE
2012	Umbria	blocco anestetico di nervo cranico	04.81.1	28
2012	Umbria	Blocco simpatico post ganglionare arti superiori e inferiori	05.31	348
2012	Umbria	blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale	04.81.2	234
2012	Umbria	INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali	03.92	3.685
2012	Umbria	Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale	03.91	7.357
2012	Umbria	Totale		11.652

Grafico n. 59. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale espresse in percentuale. Regione Umbria. Anno 2012

UMBRIA - ANNO 2012

- Blocco simpatico post ganglionare arti superiori e inferiori
- blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale
- INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali
- Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale



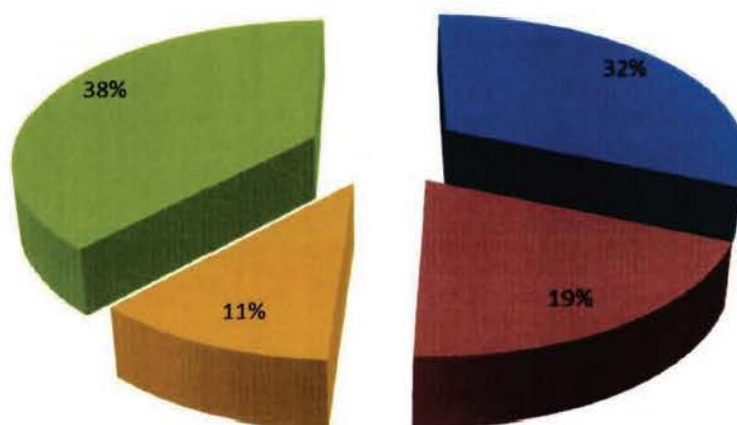
Tab. n. 30. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale. Regione Marche. Anno 2012

Anno	Regione	Descrizione Prestazione	Codice Prestazione	QUANTITA' EROGATE
2012	Marche	blocco anestetico di nervo cranico	04.81.1	1.399
2012	Marche	blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale	04.81.2	862
2012	Marche	Blocco simpatico post ganglionare arti superiori e inferiori	05.31	16
2012	Marche	INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali	03.92	484
2012	Marche	Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale	03.91	1.699
2012	Marche	Totale		4.460

Grafico n. 60. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale espresse in percentuale. Regione Marche. Anno 2012

MARCHE - ANNO 2012

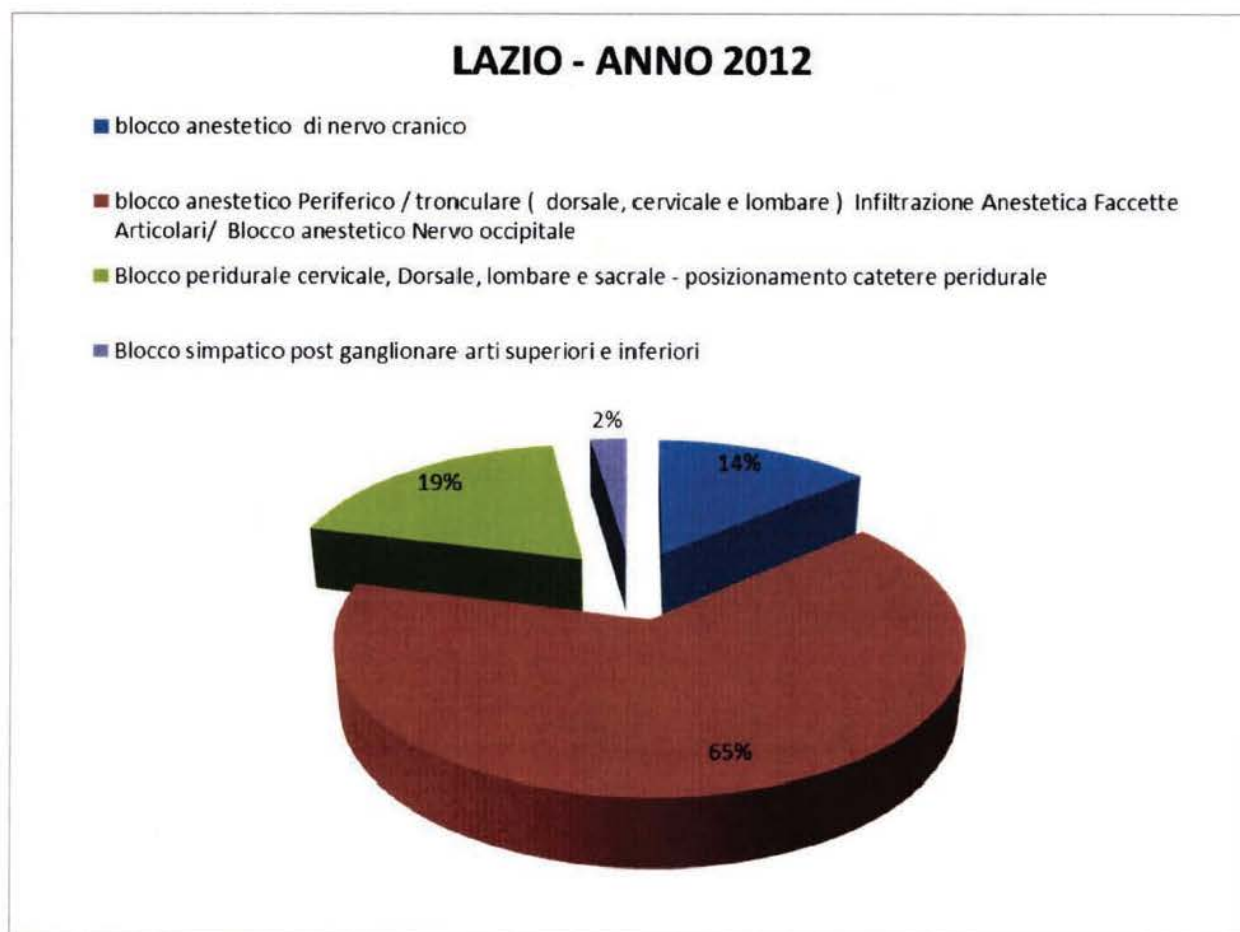
- blocco anestetico di nervo cranico
- blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale
- INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali
- Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale



Tab. n. 31. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale. Regione Lazio. Anno 2012

Anno	Regione	Descrizione Prestazione	Codice Prestazione	QUANTITA' EROGATE
2012	Lazio	blocco anestetico di nervo cranico	04.81.1	1.880
2012	Lazio	blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale	04.81.2	8.979
2012	Lazio	Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale	03.91	2.586
2012	Lazio	INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali	03.92	292
2012	Lazio	Blocco simpatico post ganglionare arti superiori e inferiori	05.31	320
2012	Lazio	Totale		14.057

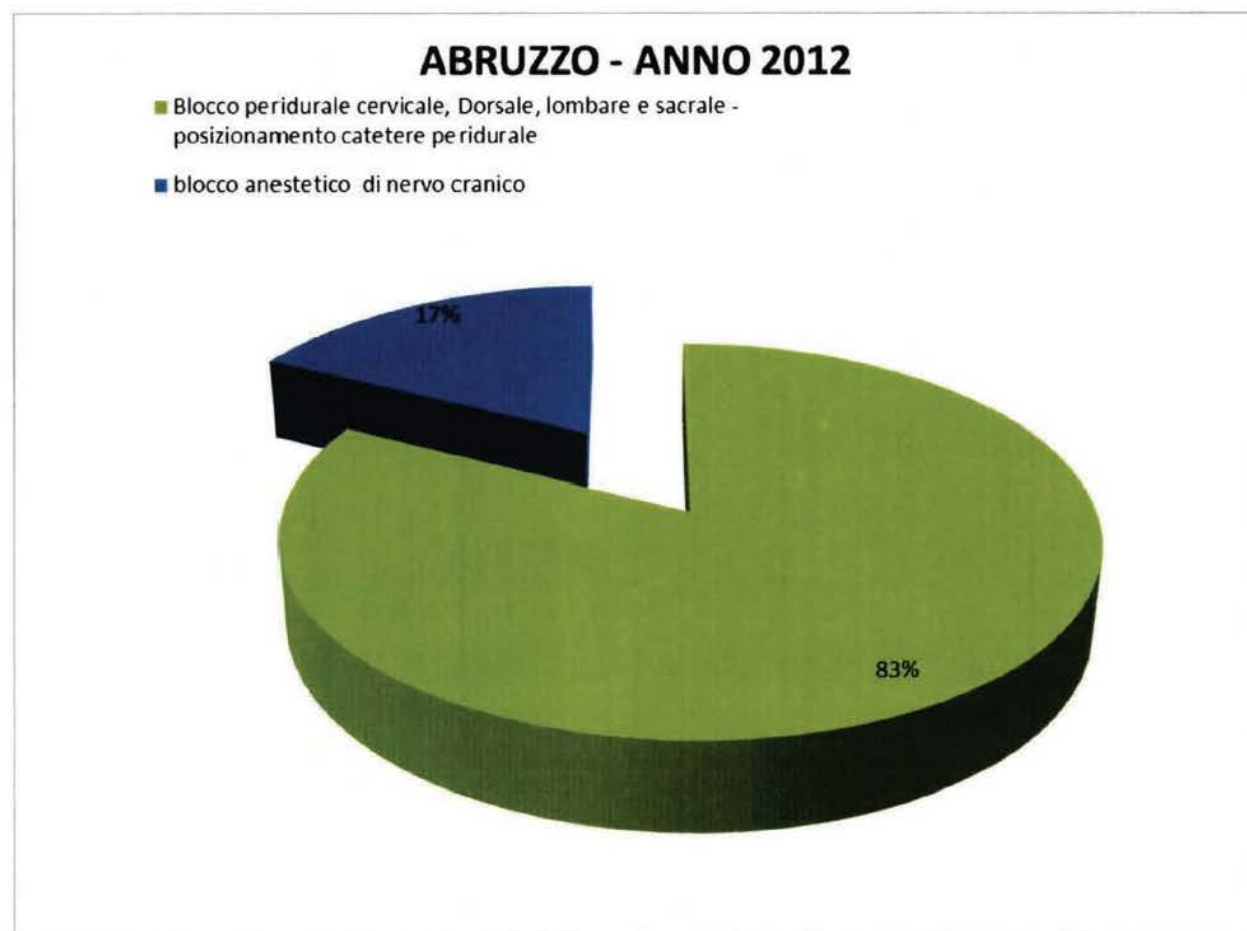
Grafico n. 61. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale espresse in percentuale. Regione Lazio. Anno 2012



Tab. n. 32. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale. Regione Abruzzo. Anno 2012

Anno	Regione	Descrizione Prestazione	Codice Prestazione	QUANTITA' EROGATE
2012	Abruzzo	Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale	03.91	232
2012	Abruzzo	blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale	04.81.2	8
2012	Abruzzo	blocco anestetico di nervo cranico	04.81.1	49
2012	Abruzzo	INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali	03.92	1
2012	Abruzzo	Blocco simpatico post ganglionare arti superiori e inferiori	05.31	35
2012	Abruzzo	Totale		325

Grafico n. 62. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale espresse in percentuale. Regione Abruzzo. Anno 2012



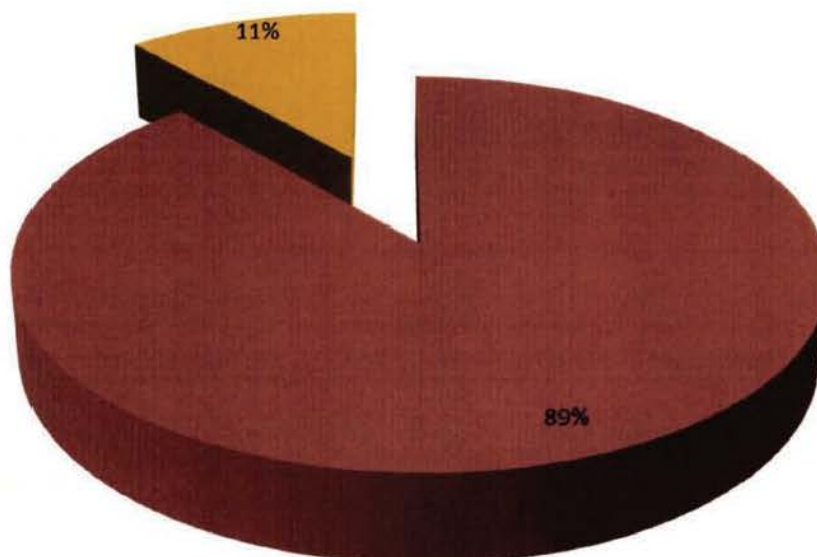
Tab. n. 33. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale. Regione Molise. Anno 2012

Anno	Regione	Descrizione Prestazione	Codice Prestazione	QUANTITA' EROGATE
2012	Molise	blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale	04.81.2	196
2012	Molise	Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale	03.91	8
2012	Molise	INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali	03.92	25
2012	Molise	Totale		229

Grafico n. 63. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale espresse in percentuale. Regione Molise. Anno 2012

MOLISE - ANNO 2012

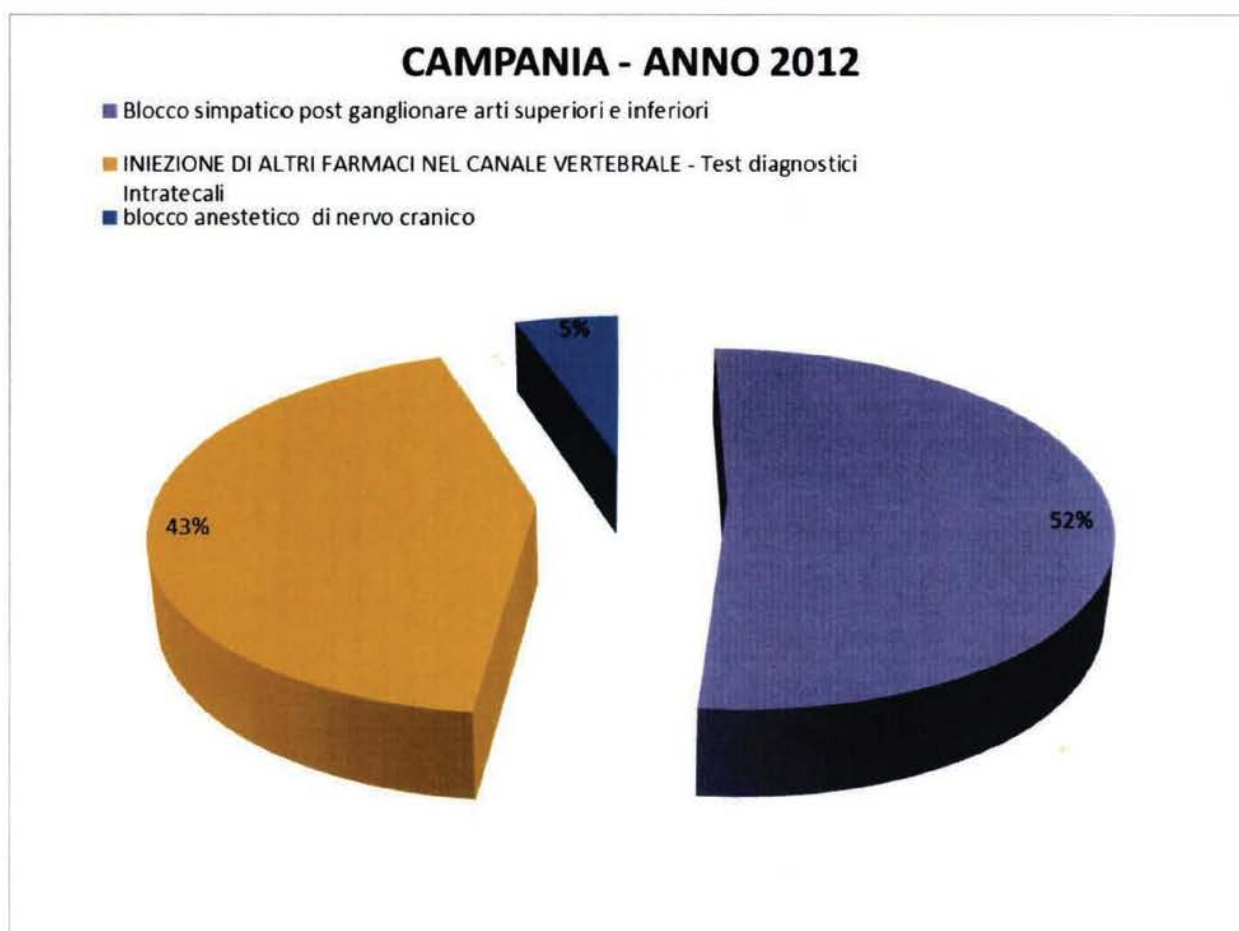
- blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale
- INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali



Tab. n. 34. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale. Regione Campania. Anno 2012

Anno	Regione	Descrizione Prestazione	Codice Prestazione	QUANTITA' EROGATE
2012	Campania	Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale	03.91	36
2012	Campania	Blocco simpatico post ganglionare arti superiori e inferiori	05.31	2.624
2012	Campania	INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali	03.92	2.191
2012	Campania	blocco anestetico di nervo cranico	04.81.1	265
2012	Campania	blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale	04.81.2	88
2012	Campania	Totale		5.204

Grafico n. 64. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale espresse in percentuale. Regione Campania. Anno 2012



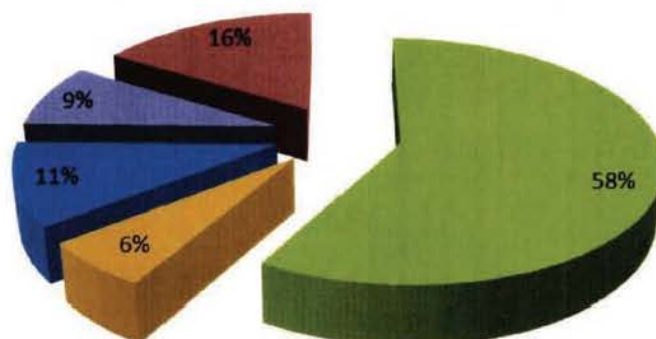
Tab. n. 35. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale. Regione Puglia. Anno 2012

Anno	Regione	Descrizione Prestazione	Codice Prestazione	QUANTITA' EROGATE
2012	Puglia	Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale	0391	3.442
2012	Puglia	INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali	0392	357
2012	Puglia	blocco anestetico di nervo cranico	04811	645
2012	Puglia	Blocco simpatico post ganglionare arti superiori e inferiori	0531	504
2012	Puglia	blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale	04812	960
2012	Puglia	Totale		5.908

Grafico n. 65. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale espresse in percentuale. Regione Puglia. Anno 2012

PUGLIA - ANNO 2012

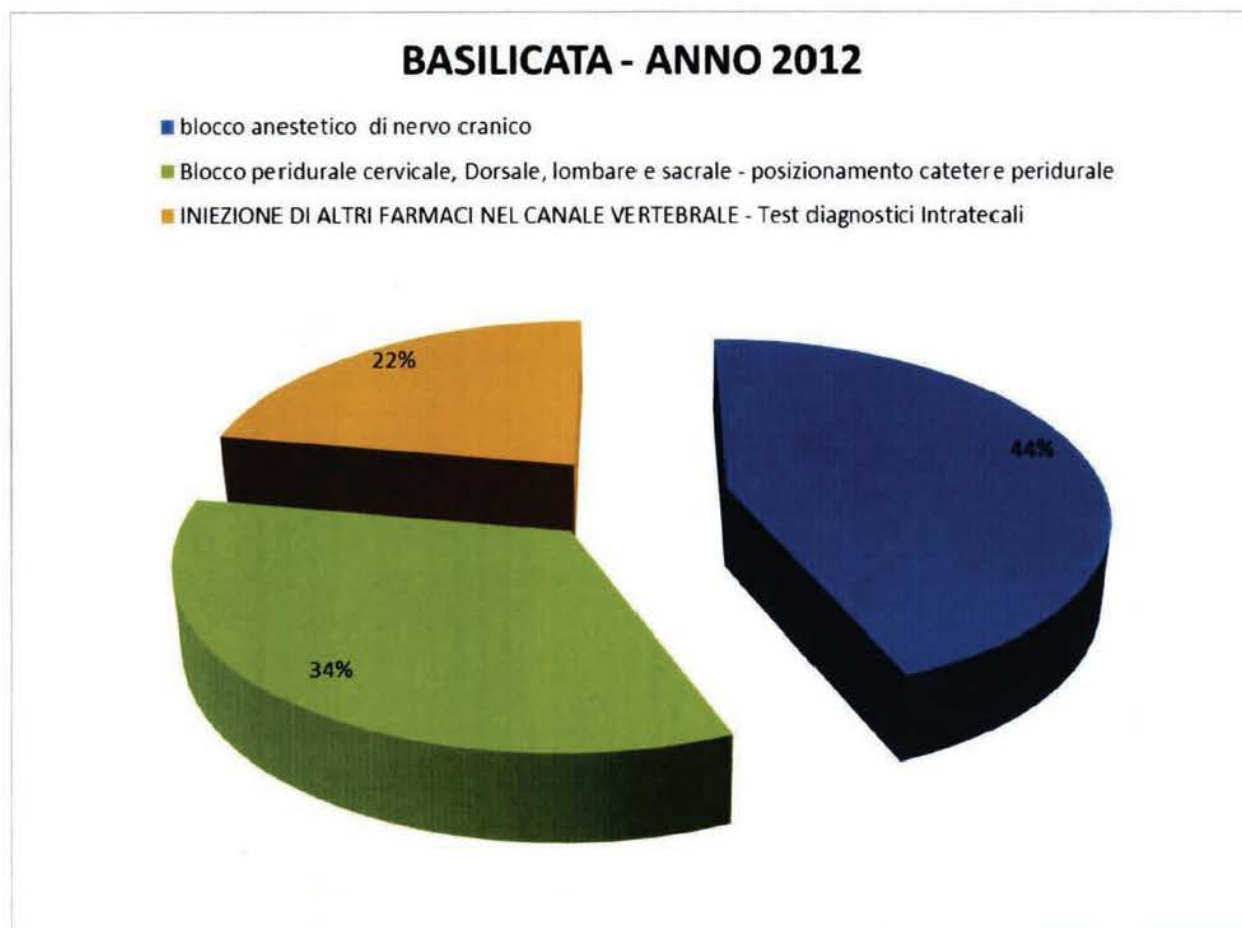
- Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale
- INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali
- blocco anestetico di nervo cranico
- Blocco simpatico post ganglionare arti superiori e inferiori
- blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale



Tab. n. 36. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale. Regione Basilicata. Anno 2012

Anno Erogazione	Descrizione Regione Erogazione	Descrizione Prestazione	Codice Prestazione	Quantità Erogate
2012	Basilicata	blocco anestetico di nervo cranico	04.81.1	896
2012	Basilicata	Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale	03.91	693
2012	Basilicata	Blocco simpatico post ganglionare arti superiori e inferiori	05.31	29
2012	Basilicata	INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali	03.92	452
2012	Basilicata	Totale		2.070

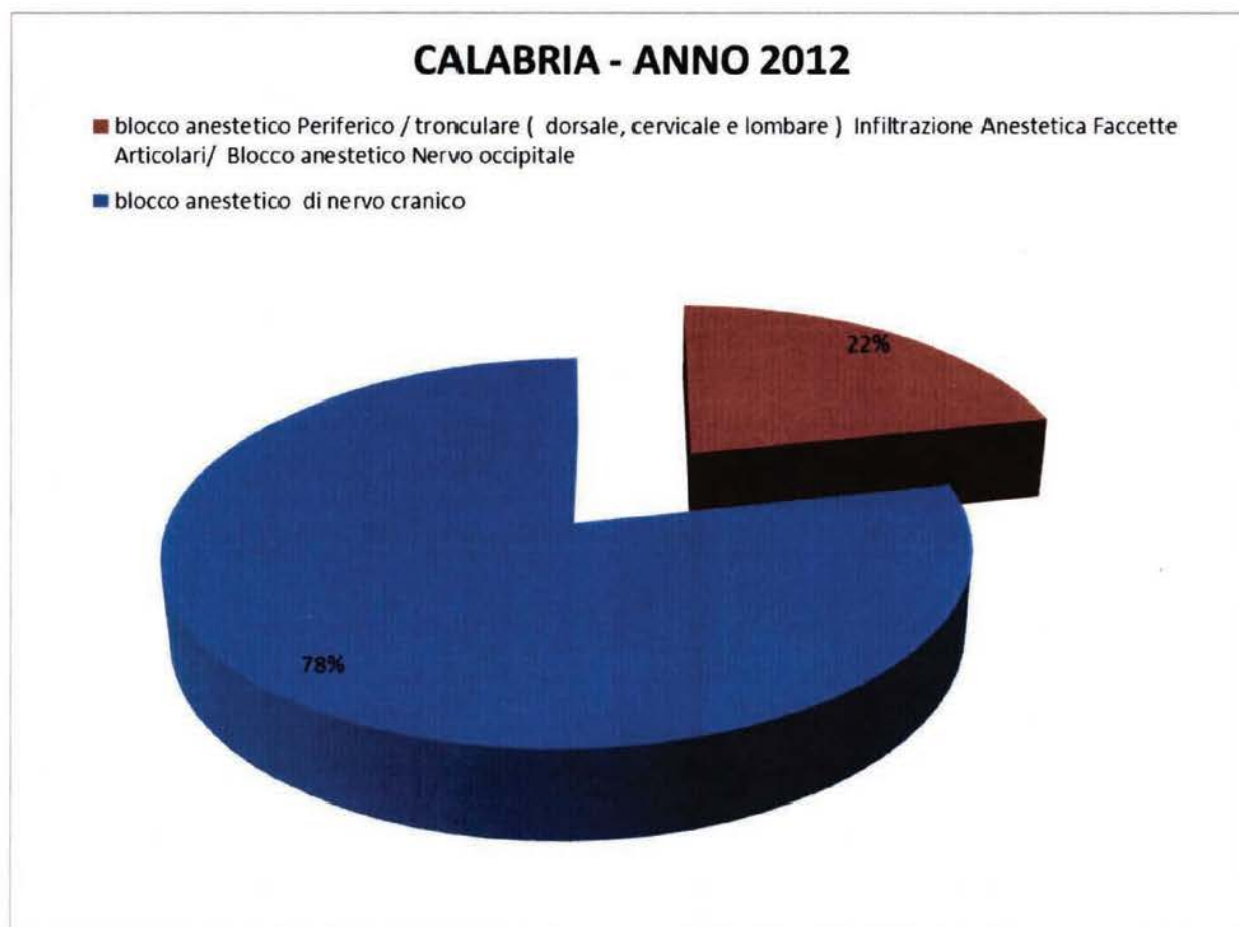
Grafico n. 66. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale espresse in percentuale. Regione Basilicata. Anno 2012



Tab. n. 37. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale. Regione Calabria. Anno 2012

Anno	Regione	Descrizione Prestazione	Codice Prestazione	QUANTITA' EROGATE
2012	Calabria	blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale	04.81.2	178
2012	Calabria	INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali	03.92	53
2012	Calabria	Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale	03.91	1
2012	Calabria	Blocco simpatico post ganglionare arti superiori e inferiori	05.31	4
2012	Calabria	blocco anestetico di nervo cranico	04.81.1	646
2012	Calabria	Totale		882

Grafico n. 67. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale espresse in percentuale. Regione Calabria. Anno 2012



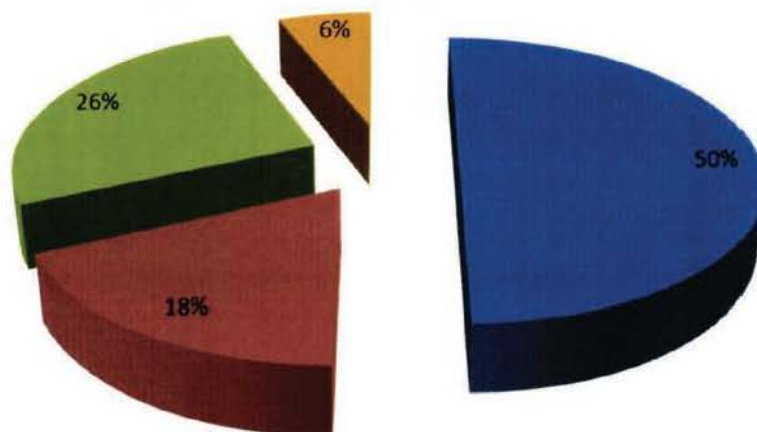
Tab. n. 38. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale. Regione Sicilia. Anno 2012

Anno	Regione	Descrizione Prestazione	Codice Prestazione	QUANTITA' EROGATE
2012	Sicilia	blocco anestetico di nervo cranico	04.81.1	3.726
2012	Sicilia	blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale	04.81.2	1.353
2012	Sicilia	Blocco simpatico post ganglionare arti superiori e inferiori	05.31	44
2012	Sicilia	Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale	03.91	1.928
2012	Sicilia	INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali	03.92	442
2012	Sicilia	Totale		7.493

Grafico n. 68. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale espresse in percentuale. Regione Sicilia. Anno 2012

SICILIA - ANNO 2012

- blocco anestetico di nervo cranico
- blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale
- Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale
- INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali



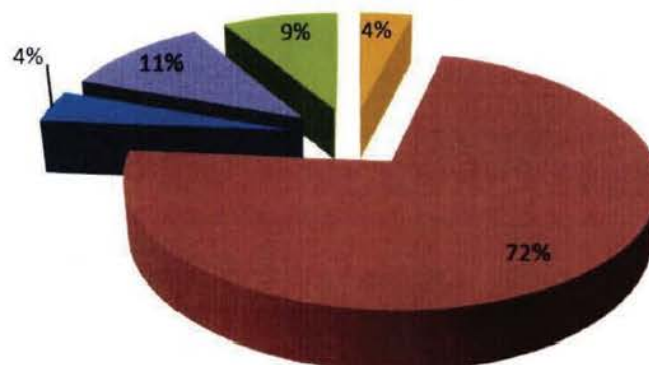
Tab. n. 39. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale. Regione Sardegna. Anno 2012

Anno	Regione	Descrizione Prestazione	Codice Prestazione	QUANTITA' EROGATE
2012	Sardegna	INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali	03.92	299
2012	Sardegna	blocco anestetico Periferico / tronculare dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale	04.81.2	5.489
2012	Sardegna	blocco anestetico di nervo cranico	04.81.1	322
2012	Sardegna	Blocco simpatico post ganglionare arti superiori e inferiori	05.31	821
2012	Sardegna	Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale	03.91	659
2012	Sardegna	Totale		7.590

Grafico n. 69. Prestazioni di terapia del dolore ambulatoriale espresse in percentuale. Regione Sardegna. Anno 2012

SARDEGNA - ANNO 2012

- INIEZIONE DI ALTRI FARMACI NEL CANALE VERTEBRALE - Test diagnostici Intratecali
- blocco anestetico Periferico / tronculare (dorsale, cervicale e lombare) Infiltrazione Anestetica Faccette Articolari/ Blocco anestetico Nervo occipitale
- blocco anestetico di nervo cranico
- Blocco simpatico post ganglionare arti superiori e inferiori
- Blocco peridurale cervicale, Dorsale, lombare e sacrale - posizionamento catetere peridurale



11.2.2 Prestazioni ospedaliere

I dati illustrati in questo paragrafo sono desunti dal flusso informativo delle prestazioni di ricovero - SDO che, ai sensi dell'art. 9 della Legge 38/2010, alimenta il cruscotto di monitoraggio delle prestazioni di terapia del dolore.

Come descritto nel precedente paragrafo, dedicato alle prestazioni ambulatoriali, anche per le prestazioni effettuate in regime di ricovero ospedaliero per acuti sono state osservate, a seguito delle analisi e valutazioni sui dati disponibili, alcuni fenomeni potenzialmente evocativi di anomalie della codifica. A titolo esemplificativo, si fa riferimento alla numerosità delle procedure di "Inserzione di pompa di infusione totalmente impiantabile" (cod. 86.06), che appare incongruente rispetto al dato complessivo delle vendite registrato nel medesimo anno 2012 (fonte dati: Assobiomedica). Al riguardo, premesso che negli ultimi anni il settore dei dispositivi medici fa registrare una sostanziale riduzione in termini di fatturato e un aumento dei volumi - e quindi una contrazione del mercato pari a circa il - 2,5%, si evidenzia che il dato di vendita delle pompe impiantabili per infusione (dispositivi intratecali) corrisponde a circa 220 unità nell'anno 2012, mentre il dato risultante dal cruscotto è di 2.348 procedure di inserzione: l'evidente distorsione è verosimilmente legata alla non soddisfacente specificità nella codifica della procedura stessa.

Nella tavola sinottica che segue sono state raggruppate le procedure ospedaliere di interesse prioritario nell'ambito della terapia del dolore, corredate dei relativi codici ICD-9-CM e di alcune note esplicative delle problematiche e delle disomogeneità della codifica, riscontrate in fase analitica. A partire da tali considerazioni, sarà opportuno procedere ad ulteriori e partecipati approfondimenti della materia, per giungere alla divulgazione di linee di indirizzo specifiche in materia di codifica di tali prestazioni, che consentano di condividere a livello regionale le scelte operative più rispettose della specificità delle prestazioni e più utili a garantire la correttezza del relativo monitoraggio.

Report Mercato Pompe, Neurostimolatori, Anestesia Loco-Regionale per Terapia del dolore 2013. Fonte ASSOBIOMEDICA – Centro Studi

			NORD		CENTRO		SUD ed ISOLE		Totale ITALIA	
			Totale Fatturato per trattamento in €	N° unità immesse sul mercato	Totale Fatturato per trattamento in €	N° unità immesse sul mercato	Totale Fatturato per trattamento in €	N° unità immesse sul mercato	Totale Fatturato per trattamento in €	N° unità immesse sul mercato
POMPE	ad elastomeri	evoluti	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		standard	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	elettroniche		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	impiantabili		661.599 -26,0%	109 -12,1%	341.521 -14,7%	57 -10,9%	392.088 -40,0%	54 -47,6%	1.395.208 -28,4%	220 -24,4%
	Totale Pompe		5.693.443 -4,3%	348.981 5,0%	2.242.637 -3,4%	146.863 6,2%	1.817.330 -5,2%	69.284 9,0%	9.753.410 -4,2%	565.148 5,8%
(1)	NEUROSTIMOLATORI (MIDOLLARI E PERIFERICI)									
	ricaricabili		170 16,4%		76 35,7%		124 13,8%		370 19,0%	
	non ricaricabili		955 -3,5%		174 10,8%		344 11,0%		1.473 1,1%	
(2)	Totale Neurostimolatori (Midollari e Periferici)		10.116.777 -7,7%	1.125 -1,0%	2.747.242 10,4%	250 17,4%	5.692.799 -3,9%	468 11,7%	18.556.818 -4,2%	1.843 4,2%
	ANESTESIA LOCO-REGIONALE									
(3)	Aghi per spinale	punta quincke	422.825 -5,7%	497.755 1,0%	142.984 -3,7%	229.700 0,7%	117.719 3,4%	164.140 3,4%	683.528 -3,9%	891.595 1,3%
		punta traumatica	1.846.198 0,8%	438.900 3,3%	718.262 -0,3%	181.040 -2,9%	1.151.447 8,7%	252.967 13,1%	3.715.907 2,9%	872.907 4,5%
	dispositivi per blocchi	in continuo	425.376 0,2%	14.012 -0,9%	108.140 -22,7%	4.588 -14,0%	91.377 79,1%	3.075 114,1%	624.893 1,5%	21.675 3,6%
		single shot	1.516.817 4,6%	178.908 7,0%	655.034 9,2%	89.054 5,3%	482.726 4,8%	60.536 3,5%	2.654.577 5,7%	328.498 5,9%
	dispositivi per epidurale	aghi tuohy	256.578 -0,6%	108.463 -1,9%	52.025 7,0%	18.080 13,3%	33.827 22,4%	12.230 29,8%	342.430 2,4%	138.773 2,1%
		kit in continuo	841.493 2,0%	65.766 4,1%	197.914 -11,0%	19.147 -7,4%	372.095 6,8%	31.257 7,6%	1.411.502 1,1%	116.170 2,9%
	kit per anestesia combinata		316.926 -2,6%	11.820 -4,9%	101.372 -2,3%	4.862 -4,7%	191.737 13,1%	12.745 14,5%	610.035 1,9%	28.427 2,6%
	cateteri per infiltrazioni de		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	Totale anestesia loco-regionale		5.715.653 1,2%		2.038.567 -0,4%		2.453.238 9,8%		10.207.458 2,8%	
	Totale Mercato Pompe, Neurostimolatori, Anestesia Loco-Regionale per Terapia del dolore			21.525.873 -4,6%		7.028.446 2,5%		9.963.367 -1,1%		38.517.686 -2,5%

Note

(1) Nella categoria Neurostimolatori non sono considerati eventuali valori dei dispositivi medici periferici per stimolazione sacrale

(2) Nella categoria Neurostimolatori indicare il fatturato complessivo dato dalla somma dei valori dei neurostimolatori ricaricabili e non ricaricabili

(3) Nella categoria dispositivi per blocchi in continuo la voce fatturato totale deve esser comprensiva del valore dei cateteri