

3.2.1 FARMACI PER L'IPERTENSIONE E LO SCOMPENSO CARDIACO

Tabella 3.2.1s1 Esposizione e durata di terapia di farmaci per l'ipertensione e lo scompenso cardiaco per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	26,5	28,3	27,4	72	114,2	475,0	364,0	2,9
Valle d'Aosta	23,1	24,4	23,7	71	114,5	448,5	357,3	2,3
Lombardia	23,6	24,4	24,0	71	125,7	498,4	378,5	2,3
PA Bolzano	18,2	18,7	18,4	72	117,9	482,3	364,0	2,6
PA Trento	22,6	23,0	22,8	71	111,0	485,2	373,5	2,5
Veneto	25,0	25,0	25,0	71	120,9	512,9	390,0	2,5
Friuli VG	26,2	26,8	26,5	72	122,4	524,9	392,0	2,5
Liguria	26,4	28,2	27,3	73	115,3	441,2	356,0	3,5
Emilia R.	25,7	27,2	26,5	71	115,9	521,7	392,0	2,7
Toscana	26,0	27,4	26,7	72	114,0	518,7	392,0	4,2
Umbria	30,3	32,0	31,2	71	129,2	570,1	420,0	3,4
Marche	27,6	29,1	28,4	72	127,9	485,4	378,0	2,9
Lazio	26,2	27,6	26,9	70	129,3	487,0	387,3	3,0
Abruzzo	26,9	29,0	28,0	70	119,5	449,1	361,3	3,7
Molise	28,7	31,5	30,1	70	122,3	444,3	364,0	3,2
Campania	27,6	29,2	28,4	67	132,7	472,7	367,0	2,7
Puglia	28,2	30,4	29,3	70	121,9	457,2	364,0	2,9
Basilicata	29,0	32,3	30,6	69	130,2	449,6	364,0	3,5
Calabria	28,6	30,8	29,7	69	122,9	451,5	364,0	3,3
Sicilia	26,8	29,6	28,2	70	127,9	496,5	381,5	3,3
Sardegna	26,1	27,8	27,0	71	117,3	466,7	364,0	3,0
Italia	26,1	27,5	26,8	70	123,2	498,9	378,0	2,9
Nord	26,6	28,0	27,4	71	120,0	497,5	378,0	3,4
Centro	24,8	25,7	25,3	71	124,5	503,4	384,0	2,6
Sud e Isole	27,5	29,7	28,6	69	126,3	470,3	364,0	3,0

Tabella 3.2.1s2 Indicatori di aderenza al trattamento con farmaci per l'ipertensione e lo scompenso cardiaco nella popolazione di età ≥45 anni nel periodo 2019-2023 e variazione 2023-2022

Bassa aderenza*												
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=273.179						Nord N=127.331					
45-54 anni	16,4	16,3	16,9	17,1	16,7	-2	15,1	14,9	15,5	15,9	15,2	5
55-64 anni	16,1	16,5	16,9	16,9	16,2	-4	15,0	15,6	15,9	15,6	14,9	4
65-74 anni	17,7	18,2	17,9	18,2	17,8	-2	16,7	16,7	16,7	16,8	16,3	1
75-84 anni	20,2	21,1	20,2	20,5	20,1	-2	18,8	19,7	18,5	18,9	18,5	1
≥85 anni	25,0	25,8	23,7	25,2	23,8	-6	22,8	23,3	21,8	22,3	21,9	-2
Femmine	20,5	20,9	20,8	21,2	20,6	-3	19,1	19,4	19,4	19,6	19,0	3
Maschi	14,7	15,1	14,8	14,9	14,6	-2	13,9	14,2	13,8	13,9	13,6	0
Totale	17,7	18,1	18,0	18,2	17,8	-2	16,6	16,9	16,8	16,9	16,4	2
	Centro N=56.128						Sud N=89.720					
45-54 anni	16,6	16,9	17,3	17,1	16,3	-5	17,6	17,6	18,3	18,4	18,6	1
55-64 anni	16,0	16,7	17,0	17,1	16,7	-2	17,4	17,6	18,0	18,5	17,6	-5
65-74 anni	17,5	19,2	18,4	18,7	17,9	-4	19,2	19,7	19,3	20,0	19,9	-1
75-84 anni	20,8	21,5	21,3	21,4	20,7	-3	22,2	23,4	22,6	23,1	22,8	-1
≥85 anni	25,7	27,3	24,3	26,4	24,6	-7	28,2	28,8	26,5	29,5	26,8	-9
Femmine	20,8	22,2	21,5	22,1	21,2	-4	22,1	22,2	22,3	23,0	22,6	-2
Maschi	14,7	15,1	15,1	14,8	14,6	-1	15,8	16,3	16,0	16,4	16,2	-1
Totale	18,0	18,8	18,5	18,6	18,1	-3	19,1	19,4	19,3	19,9	19,5	-2

segue

Tabella 3.2.1s2 - *continua*

Alta aderenza*												
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=273.179						Nord N=127.331					
45-54 anni	54,8	54,9	54,0	54,0	54,6	1	56,7	56,8	55,6	55,1	56,4	2
55-64 anni	55,4	54,6	54,7	54,1	55,0	2	56,5	56,0	55,9	55,2	56,2	2
65-74 anni	53,9	53,0	53,9	53,0	53,7	1	54,6	54,3	54,5	54,0	55,2	2
75-84 anni	49,5	48,2	49,7	49,1	49,7	1	50,6	49,5	51,1	50,4	51,1	1
≥85 anni	41,0	40,9	42,7	40,9	42,7	4	42,1	43,0	44,6	43,8	45,0	3
Femmine	48,7	48,1	48,6	47,9	48,7	2	49,9	49,5	49,9	49,4	50,3	2
Maschi	58,0	57,3	57,8	57,3	57,8	1	58,7	58,5	58,6	58,0	58,8	1
Totale	53,1	52,5	53,0	52,4	53,1	1	54,1	53,8	54,0	53,5	54,4	2
	Centro N=56.128						Sud N=89.720					
45-54 anni	55,8	55,9	55,5	56,1	56,7	1	52,3	52,2	51,3	51,4	51,3	0
55-64 anni	56,7	55,7	56,4	55,8	57,1	2	53,5	52,2	52,1	51,6	52,3	1
65-74 anni	55,9	53,5	54,9	55,0	55,7	1	51,8	51,1	52,2	50,1	50,6	1
75-84 anni	50,0	48,7	50,2	50,0	51,2	2	47,3	45,6	46,5	46,1	46,1	0
≥85 anni	41,2	39,5	42,5	40,2	42,8	6	39,0	38,8	39,6	36,2	38,3	6
Femmine	49,5	48,4	49,4	49,4	50,3	2	46,7	46,1	46,3	45,0	45,6	1
Maschi	59,5	58,2	59,4	59,1	59,8	1	56,2	55,2	55,6	55,2	55,2	0
Totale	54,1	53,0	54,1	53,9	54,8	2	51,2	50,5	50,8	49,9	50,2	1

* L'aderenza al trattamento è stata valutata nei 365 giorni successivi alla data della prima prescrizione (data indice) solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. La bassa aderenza al trattamento è stata definita come copertura terapeutica (valutata in base alle DDD) < 40 del periodo di osservazione mentre l'alta aderenza è stata definita come copertura terapeutica ≥ 80 del periodo di osservazione (per ulteriori dettagli consultare i metodi statistici).

Percentuali dei soggetti con bassa/alta aderenza relativamente alla categoria specificata.

Tempo mediano (IQR) di follow-up: 327 (277-348).

Tabella 3.2.1s3 Persistenza a un anno al trattamento con farmaci per l'ipertensione e lo scompenso cardiaco nella popolazione di età ≥ 45 anni nel periodo 2019-2023 e variazione 2023-2022

Persistenza a 12 mesi												
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=273.179						Nord N=127.331					
45-54 anni	55,0	54,6	54,3	53,7	55,6	4	55,2	55,4	54,9	53,5	56,5	6
55-64 anni	55,4	54,7	55,1	54,1	55,9	3	55,4	54,9	55,5	53,8	56,0	4
65-74 anni	53,5	53,0	53,9	52,2	54,3	4	53,1	53,1	53,8	51,8	54,8	6
75-84 anni	49,0	47,5	48,8	47,9	49,1	3	49,0	48,0	49,6	48,0	49,5	3
≥ 85 anni	41,1	40,5	42,8	41,4	43,3	5	41,0	41,4	44,2	42,9	44,4	4
Femmine	48,9	48,2	49,1	47,9	49,7	4	48,7	48,4	49,4	47,7	50,0	5
Maschi	57,5	56,9	57,5	56,4	58,0	3	57,1	57,0	57,8	56,1	58,1	4
Totale	53,0	52,3	53,1	52,0	53,6	3	52,7	52,5	53,4	51,7	53,9	4
	Centro N=56.128						Sud N=89.720					
45-54 anni	55,4	54,6	55,7	55,7	57,4	3	54,6	53,7	52,9	52,9	53,6	1
55-64 anni	56,4	54,9	56,6	55,6	57,7	4	55,0	54,3	53,8	53,5	54,7	2
65-74 anni	54,7	52,8	55,6	54,4	56,2	3	53,5	52,9	52,9	51,3	52,4	2
75-84 anni	49,4	47,8	50,1	48,9	50,4	3	48,6	46,4	46,2	46,8	47,4	1
≥ 85 anni	40,9	40,0	42,9	41,4	43,8	6	41,4	39,5	40,1	38,8	40,8	5
Femmine	49,3	47,7	50,3	49,5	51,2	3	48,9	48,1	47,9	47,3	48,3	2
Maschi	58,4	57,3	59,0	58,2	59,7	3	57,6	56,4	56,2	55,8	56,7	2
Totale	53,5	52,2	54,4	53,6	55,2	3	53,0	52,1	51,9	51,4	52,6	1

La persistenza al trattamento è stata valutata solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. Un'interruzione al trattamento si verifica se il soggetto non ha una prescrizione erogata entro 60 gg (per maggiori dettagli consultare i metodi statistici)

Tabella 3.2.1s4 Persistenza al trattamento con farmaci per l'ipertensione e lo scompenso cardiaco nella popolazione di età ≥45 anni con 3 anni di follow-up

Persistenza (%)	Totale N=276.708			Nord N=124.032			Centro N=57.588			Sud N=95.088		
	12 mesi	24 mesi	36 mesi	12 mesi	24 mesi	36 mesi	12 mesi	24 mesi	36 mesi	12 mesi	24 mesi	36 mesi
45-54 anni	55,4	48,5	34,5	56,7	49,6	34,5	55,4	49,1	35,2	54,0	47,0	34,1
55-64 anni	54,8	48,0	35,1	55,2	48,2	34,8	55,0	48,7	36,2	54,3	47,4	34,8
65-74 anni	52,2	45,3	33,9	52,3	45,3	33,7	52,0	45,8	34,4	52,1	45,1	33,9
75-84 anni	46,5	39,7	29,4	47,1	40,0	29,8	47,2	40,4	30,0	45,1	38,4	28,1
≥85 anni	40,2	32,9	23,4	41,1	33,6	23,6	39,6	32,0	23,7	39,1	32,6	22,7
Femmine	47,9	40,8	29,3	48,2	40,9	29,1	47,6	41,0	29,9	47,8	40,6	29,2
Maschi	57,1	50,4	37,8	57,4	50,6	37,6	57,5	51,2	38,6	56,4	49,8	37,7
Totale	52,3	45,4	33,3	52,6	45,6	33,1	52,2	45,8	34,0	51,9	45,0	33,2

La persistenza al trattamento è stata valutata solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate durante il primo anno di trattamento. Un'interruzione al trattamento si verifica se il soggetto non ha una prescrizione erogata entro 60 gg (per maggiori dettagli consultare i metodi statistici).

N: si riferisce ai nuovi utilizzatori, soggetti che hanno ricevuto una prima prescrizione nel periodo 01/10/2019-31/12/2019, non trattati nei mesi precedenti a partire dal 01/01/2019 e seguiti per 3 anni di follow-up

3.2.2 IPOLIPEMIZZANTI

Tabella 3.2.2s1 Esposizione e durata di terapia di farmaci ipolipemizzanti per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	14,6	13,7	14,1	72	101,9	272,3	240,0	3,1
Valle d'Aosta	11,5	10,1	10,8	71	108,9	253,1	220,0	3,1
Lombardia	14,5	13,6	14,0	71	109,8	290,5	240,0	2,4
PA Bolzano	10,8	9,8	10,3	72	99,8	323,4	261,3	2,0
PA Trento	13,4	12,7	13,1	71	107,5	296,7	240,0	2,5
Veneto	15,1	13,7	14,4	72	107,7	301,7	261,0	2,7
Friuli VG	15,1	14,3	14,7	72	112,0	317,3	262,0	2,2
Liguria	14,7	14,4	14,5	73	104,5	272,1	240,0	4,4
Emilia R.	15,7	15,8	15,7	71	100,1	275,4	240,0	2,9
Toscana	15,0	14,7	14,8	72	95,4	278,8	240,0	5,8
Umbria	15,3	14,9	15,1	72	100,1	271,3	240,0	5,0
Marche	17,8	17,9	17,9	72	112,5	287,9	252,0	3,6
Lazio	15,6	16,0	15,8	70	114,3	266,3	239,3	3,6
Abruzzo	15,4	15,6	15,5	70	107,5	256,8	224,0	5,3
Molise	15,1	15,5	15,3	70	108,4	249,9	224,0	4,4
Campania	17,2	17,9	17,6	68	108,4	261,4	224,0	4,4
Puglia	17,2	17,9	17,6	70	101,3	261,7	224,0	3,4
Basilicata	17,1	17,9	17,5	69	101,5	262,7	224,0	5,3
Calabria	16,9	17,5	17,2	69	103,9	254,3	220,0	6,1
Sicilia	16,9	18,0	17,5	70	102,0	259,4	224,0	5,3
Sardegna	16,0	17,9	17,0	71	112,9	300,9	252,0	3,8
Italia	15,6	15,6	15,6	71	106,0	275,6	240,0	3,8
Nord	14,7	13,9	14,3	70	106,1	287,6	240,0	2,8
Centro	15,6	15,7	15,7	70	107,5	273,5	240,0	4,3
Sud e Isole	16,9	17,7	17,3	68	105,1	263,0	224,0	4,6

Tabella 3.2.2s2 Indicatori di aderenza al trattamento con farmaci ipolipemizzanti nella popolazione di età ≥45 anni nel periodo 2019-2023 e variazione 2023-2022

Bassa aderenza*												
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=333.927						Nord N=143.367					
45-54 anni	16,1	15,7	14,3	15,5	15,5	0	13,4	12,9	12,2	13,3	13,0	-2
55-64 anni	15,4	15,1	14,1	14,4	14,3	-1	12,9	13,1	11,7	12,1	11,7	-3
65-74 anni	16,6	16,1	15,2	15,2	14,3	-6	14,5	14,1	13,0	13,3	12,0	-10
75-84 anni	17,4	16,8	16,7	16,1	15,7	-2	15,6	15,0	14,5	14,0	13,7	-2
≥85 anni	18,8	19,1	19,0	18,2	18,0	-1	16,8	17,3	16,1	15,9	15,5	-3
Femmine	18,4	18,0	17,0	16,8	16,3	-3	16,1	16,1	40,5	14,8	13,9	-6
Maschi	14,4	13,9	13,0	13,5	13,3	-1	12,4	11,9	51,2	11,4	11,0	-3
Totale	16,5	16,0	15,1	15,3	14,9	-2	14,3	14,0	12,9	13,2	12,6	-5
	Centro N=65.919						Sud N=124.641					
45-54 anni	15,9	16,3	14,6	16,0	15,3	-4	18,5	17,7	16,3	17,7	17,9	1
55-64 anni	15,5	15,2	14,2	14,7	14,5	-2	17,9	16,9	16,6	16,7	17,0	2
65-74 anni	16,5	16,2	15,5	14,9	14,4	-3	18,8	18,0	17,7	17,8	16,9	-5
75-84 anni	17,2	17,7	17,4	16,9	15,8	-6	20,0	18,8	19,5	18,9	18,7	-1
≥85 anni	18,9	19,1	20,2	18,3	17,3	-6	21,1	21,1	22,1	21,1	21,8	4
Femmine	18,5	18,4	38,1	17,1	16,3	-5	20,6	19,6	35,3	19,0	18,8	-1
Maschi	14,0	14,1	48,2	13,6	13,4	-2	16,7	15,8	45,0	16,1	16,1	0
Totale	16,4	16,4	15,5	15,5	15,0	-3	18,8	17,9	17,5	17,7	17,6	-1

segue

Tabella 3.2.2s2 - *continua*

Alta aderenza*												
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=333.927						Nord N=143.367					
45-54 anni	40,2	41,7	42,7	42,3	42,8	1	43,1	45,9	46,2	45,3	45,9	1
55-64 anni	41,5	42,2	43,8	43,7	44,3	1	44,6	45,1	46,8	46,5	47,7	3
65-74 anni	40,3	41,8	42,6	43,4	44,3	2	42,7	44,7	45,3	45,8	47,0	3
75-84 anni	40,6	41,9	42,2	43,7	43,9	0	43,1	43,9	44,5	46,1	46,4	1
≥85 anni	40,7	41,6	40,9	42,0	43,4	3	43,0	44,4	43,5	44,6	46,4	4
Femmine	35,7	37,2	38,1	39,1	40,1	2	38,2	39,5	40,5	41,6	42,7	3
Maschi	46,3	47,2	48,4	48,3	48,6	1	48,8	50,2	51,2	50,9	51,7	2
Totale	40,7	41,9	42,8	43,3	44,0	2	43,4	44,8	45,6	46,0	46,9	2
	Centro N=65.919						Sud N=124.641					
45-54 anni	41,7	40,8	42,8	43,0	43,4	1	37,2	38,6	39,3	38,9	39,6	2
55-64 anni	42,1	42,8	44,2	44,0	43,9	0	38,2	39,4	40,5	40,3	40,9	1
65-74 anni	40,9	41,8	42,2	44,1	44,4	1	37,5	38,8	39,5	40,0	41,2	3
75-84 anni	40,9	42,0	41,5	42,9	43,7	2	37,2	39,2	39,1	40,4	40,3	0
≥85 anni	42,5	42,2	41,4	43,8	43,9	0	36,8	38,1	37,0	37,2	39,2	5
Femmine	36,4	37,0	38,1	39,5	40,1	2	32,9	35,0	35,3	35,9	37,1	3
Maschi	47,1	47,7	48,2	48,6	48,6	0	43,1	43,8	45,0	44,7	44,9	0
Totale	41,4	42,0	42,7	43,6	43,9	1	37,6	39,0	39,7	39,9	40,6	2

*L'aderenza al trattamento è stata valutata solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. La bassa aderenza al trattamento è stata definita come copertura terapeutica (valutata in base alle DDD) < 40 del periodo di osservazione mentre l'alta aderenza è stata definita come copertura terapeutica ≥ 80 del periodo di osservazione (per ulteriori dettagli consultare i metodi statistici).

Percentuali dei soggetti con bassa/alta aderenza relativamente alla categoria specificata.

Tempo mediano (IQR) di follow-up: 323 (271-346).

Tabella 3.2.2s3 Persistenza a un anno al trattamento con farmaci ipolipemizzanti nella popolazione di età ≥45 anni nel periodo 2019-2023 e variazione 2023-2022

Persistenza a 12 mesi												
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=333.927						Nord N=143.367					
45-54 anni	46,1	46,5	48,2	47,2	49,2	4	48,6	49,7	51,2	49,1	51,9	6
55-64 anni	48,3	48,7	50,3	50,3	51,7	3	51,0	51,2	53,1	51,7	54,0	5
65-74 anni	47,8	48,0	49,1	49,6	52,1	5	49,5	50,1	51,0	50,8	54,0	6
75-84 anni	45,9	45,6	45,9	46,7	48,2	3	47,6	47,1	48,1	48,2	49,8	3
≥85 anni	43,0	42,7	42,5	43,3	45,4	5	44,8	45,8	45,4	45,1	47,5	5
Femmine	43,1	43,6	45,1	45,6	47,9	5	44,5	45,1	46,8	46,5	49,6	7
Maschi	51,5	51,3	52,5	52,3	53,6	3	53,9	53,9	55,2	54,1	55,9	3
Totale	47,1	47,2	48,5	48,7	50,5	4	49,1	49,4	50,8	50,1	52,5	5
	Centro N=65.919						Sud N=124.641					
45-54 anni	47,7	46,4	48,7	49,2	51,0	4	43,3	44,0	45,0	44,2	45,9	4
55-64 anni	49,6	48,6	51,6	52,3	53,4	2	45,2	46,5	46,7	47,8	48,5	1
65-74 anni	47,9	48,2	50,3	52,1	53,7	3	46,0	45,9	46,2	46,7	49,0	5
75-84 anni	45,6	45,5	45,4	47,5	49,5	4	43,9	43,7	42,8	43,7	45,0	3
≥85 anni	43,9	43,0	42,8	44,9	46,3	3	40,4	39,1	38,5	39,8	42,0	6
Femmine	43,6	43,3	45,7	47,4	49,2	4	41,5	42,3	42,7	43,5	45,4	4
Maschi	52,1	51,6	53,4	54,3	55,5	2	48,5	48,4	48,5	48,9	49,8	2
Totale	47,6	47,2	49,2	50,5	52,0	3	44,7	45,1	45,3	45,9	47,4	3

La persistenza al trattamento è stata valutata solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. Un'interruzione al trattamento si verifica se il soggetto non ha una prescrizione erogata entro 60 gg (per maggiori dettagli consultare i metodi statistici)

Tabella 3.2.2s4 Persistenza al trattamento con farmaci ipolipemizzanti nella popolazione di età ≥45 anni con 4 anni di follow-up

Persistenza (%)	Totale N=212.714				Nord N=85.287				Centro N=42.935				Sud N=84.492			
	12 mesi	24 mesi	36 mesi	48 mesi	12 mesi	24 mesi	36 mesi	48 mesi	12 mesi	24 mesi	36 mesi	48 mesi	12 mesi	24 mesi	36 mesi	48 mesi
45-54 anni	41,4	31,4	26,2	23,7	44,1	34,5	28,6	26,1	41,1	31,2	26,8	24,1	39,2	29,0	23,9	21,4
55-64 anni	44,3	34,1	29,0	26,5	46,9	36,5	31,0	28,6	43,8	34,4	29,5	27,2	42,2	31,8	26,9	24,2
65-74anni	44,3	34,4	29,3	26,7	46,1	36,2	30,8	28,5	44,6	34,8	29,7	27,0	42,2	32,4	27,5	24,7
75-84 anni	41,9	32,1	27,1	24,5	43,0	33,3	28,2	25,8	41,8	32,3	27,8	24,9	40,5	30,4	25,2	22,4
≥85anni	38,8	28,9	23,6	20,6	41,9	32,0	26,2	23,0	38,3	28,2	23,1	19,9	35,5	25,6	20,9	18,4
Femmine	39,6	29,3	24,1	21,4	41,1	30,6	25,1	22,6	39,2	29,2	24,4	21,6	38,5	28,0	22,9	20,1
Maschi	47,3	37,8	32,8	30,3	49,7	40,3	34,9	32,6	47,4	38,2	33,5	30,9	44,6	34,9	30,1	27,5
Totale	43,2	33,3	28,1	25,5	45,3	35,3	29,9	27,4	43,0	33,4	28,6	25,9	41,2	31,1	26,1	23,4

La persistenza al trattamento è stata valutata solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate durante il primo anno di trattamento. Un'interruzione al trattamento si verifica se il soggetto non ha una prescrizione erogata entro 60 gg (per maggiori dettagli consultare i metodi statistici).

N: si riferisce ai nuovi utilizzatori, soggetti che hanno ricevuto una prima prescrizione nel periodo 01/10/2019-31/12/2019, non trattati nei mesi precedenti a partire dal 01/01/2019 e seguiti per 4 anni di follow-up.

3.3.1 ANTIDIABETICI

Tabella 3.3.1s1 Esposizione e durata di terapia di farmaci antidiabetici per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	7,0	5,4	6,2	72	290,5	375,7	308,0	2,5
Valle d'Aosta	5,9	4,2	5,1	72	234,4	439,7	336,0	2,3
Lombardia	6,3	4,6	5,5	72	467,6	395,8	332,0	2,3
PA Bolzano	4,4	3,3	3,9	72	344,2	396,2	336,0	2,1
PA Trento	5,5	4,3	4,9	72	269,9	339,8	277,5	2,5
Veneto	6,1	4,3	5,2	72	311,2	387,8	330,0	2,5
Friuli VG	7,1	5,1	6,0	73	305,7	388,9	318,8	2,3
Liguria	6,4	5,0	5,7	74	260,2	346,1	293,3	4,2
Emilia R.	6,2	4,8	5,5	72	121,6	296,5	232,0	3,0
Toscana	7,2	5,9	6,5	72	222,3	320,1	254,5	4,6
Umbria	7,5	5,9	6,7	73	322,3	350,9	300,0	3,7
Marche	6,9	5,4	6,1	72	284,1	373,0	306,0	3,2
Lazio	7,3	6,6	7,0	70	269,6	335,2	270,0	4,2
Abruzzo	7,5	6,3	6,9	72	294,2	355,0	300,0	4,1
Molise	7,9	6,5	7,2	71	275,0	334,5	300,0	4,4
Campania	8,0	6,6	7,3	70	293,3	355,8	308,0	3,9
Puglia	8,2	7,4	7,8	71	333,6	353,0	294,0	3,6
Basilicata	8,8	7,7	8,2	71	289,6	365,7	309,0	3,8
Calabria	9,3	8,3	8,8	70	119,5	348,8	291,5	4,7
Sicilia	8,6	7,5	8,0	71	251,8	352,5	289,3	3,7
Sardegna	7,6	6,0	6,8	71	149,9	383,6	336,0	3,6
Italia	7,2	5,8	6,5	71	288,1	364,3	300,0	3,4
Nord	7,2	6,2	6,7	72	329,2	370,6	300,0	4,2
Centro	6,3	4,7	5,5	71	260,6	336,1	267,5	2,6
Sud e Isole	8,3	7,1	7,7	71	262,4	356,0	300,0	3,9

Tabella 3.3.1s2 Indicatori di aderenza al trattamento con farmaci antidiabetici nella popolazione di età ≥45 anni nel periodo 2019-2023 e variazione 2023-2022

	Bassa aderenza*											
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=79.932						Nord N=30.611					
45-54 anni	21,6	22,3	21,7	21,6	19,6	-9	16,4	17,2	16,0	15,9	14,1	-11
55-64 anni	23,8	25,4	24,3	23,0	20,8	-10	18,3	20,4	18,6	18,0	15,9	-12
65-74 anni	28,6	30,0	29,5	28,9	24,7	-15	22,3	24,6	24,1	24,8	19,1	-23
75-84 anni	34,5	34,0	33,5	32,4	27,7	-15	29,5	30,7	29,5	28,6	23,9	-16
≥85 anni	34,6	36,9	37,1	34,6	28,6	-17	29,8	32,5	32,1	30,5	26,0	-15
Femmine	31,1	32,3	31,7	30,2	28,1	-7	25,5	27,8	26,7	25,9	23,6	-9
Maschi	25,2	25,9	24,6	24,3	20,6	-15	20,6	22,0	20,1	20,5	16,5	-20
Totale	27,9	28,9	27,9	27,1	23,9	-12	22,8	24,6	23,0	22,8	19,4	-15
	Centro N=17.892						Sud N=31.429					
45-54 anni	25,0	25,7	25,1	24,1	23,4	-3	23,5	24,5	24,3	24,9	22,3	-10
55-64 anni	27,0	27,5	26,9	26,0	23,1	-11	26,4	28,2	27,1	25,5	23,7	-7
65-74 anni	32,8	32,0	31,3	31,6	25,8	-18	32,0	33,6	33,3	31,4	29,5	-6
75-84 anni	36,8	35,3	35,1	35,0	29,5	-16	38,4	37,0	36,8	35,5	31,5	-11
≥85 anni	38,7	37,6	39,9	38,9	30,6	-21	36,8	41,3	40,5	36,4	30,5	-16
Femmine	34,4	34,0	34,0	33,2	30,7	-8	33,8	35,1	34,3	32,3	30,7	-5
Maschi	28,5	28,0	26,9	26,8	22,0	-18	27,6	28,5	27,5	26,9	24,3	-10
Totale	31,4	30,9	30,3	29,9	25,9	-13	30,6	31,6	30,7	29,5	27,2	-8

segue

Tabella 3.3.1s2 - *continua*

Alta aderenza*												
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=79.932						Nord^ N=30.611					
45-54 anni	37,8	36,8	37,1	38,1	39,8	4	45,5	42,8	45,0	46,1	47,2	2
55-64 anni	32,6	32,4	33,5	35,3	37,3	6	40,0	38,9	41,3	42,3	44,2	4
65-74 anni	27,1	26,3	26,5	28,1	32,2	15	31,7	31,0	32,4	33,6	38,3	14
75-84 anni	23,5	24,1	23,8	24,9	31,2	25	27,2	27,2	27,0	28,7	34,2	19
≥85 anni	23,6	23,9	21,5	24,0	30,2	26	27,5	26,7	25,2	27,9	33,0	18
Femmine	26,3	25,9	25,7	27,1	29,5	9	31,7	30,3	31,1	32,8	34,7	6
Maschi	31,7	31,6	32,8	34,2	38,0	11	36,3	35,8	38,3	39,1	42,7	9
Totale	29,2	28,9	29,5	30,9	34,3	11	34,3	33,4	35,15	36,3	39,4	9
	Centro N=17.892						Sud N=31.429					
45-54 anni	32,7	33,4	32,0	34,3	35,5	3	35,0	33,9	33,7	33,5	36,1	8
55-64 anni	27,7	28,7	28,7	31,7	35,6	12	29,3	29,3	30,4	31,2	32,4	4
65-74 anni	22,9	24,3	21,9	24,8	31,7	28	25,3	23,2	24,3	24,7	26,8	9
75-84 anni	20,2	22,4	20,3	21,4	31,2	46	21,3	21,5	22,8	22,4	27,5	23
≥85 anni	19,7	27,1	20,5	20,9	29,7	42	22,1	18,8	18,3	21,7	26,9	24
Femmine	22,2	24,2	21,8	23,3	28,0	20	24,0	23,0	23,7	24,2	25,8	7
Maschi	27,4	29,2	28,0	31,3	37,1	19	29,8	28,9	30,6	30,7	33,4	9
Totale	24,9	26,7	25,1	27,4	33,0	20	27,1	26,1	27,4	27,7	29,9	8

*L'aderenza al trattamento è stata valutata nei 365 giorni successivi alla data della prima prescrizione (data indice) solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. La bassa aderenza al trattamento è stata definita come copertura terapeutica (valutata in base alle DDD) < 40 % del periodo di osservazione mentre l'alta aderenza è stata definita come copertura terapeutica ≥ 80% del periodo di osservazione (per ulteriori dettagli consultare i metodi statistici).

† Percentuali dei soggetti con bassa/alta aderenza relativamente alla categoria specificata.

Tempo mediano (IQR) di follow-up: 329 (286-349).

^ Esclusa Emilia Romagna

Tabella 3.3.1s3 Persistenza a un anno al trattamento con antidiabetici nella popolazione di età ≥45 anni nel periodo 2019-2023 e variazione 2023-2022

	Persistenza a 12 mesi											
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=79.932						Nord [^] N=30.611					
45-54 anni	46,8	44,6	48,8	48,3	50,5	5	49,7	48,8	52,7	52,2	54,5	4
55-64 anni	45,4	44,4	47,3	48,1	50,6	5	49,2	46,7	51,2	50,4	53,4	6
65-74 anni	41,2	39,5	42,5	42,4	47,8	13	42,4	41,4	43,8	44,3	50,6	14
75-84 anni	34,0	32,5	35,5	36,6	44,2	21	35,2	34,1	36,6	37,9	46,1	22
≥85 anni	28,8	26,9	29,1	30,4	39,5	30	31,5	29,4	32,9	34,6	40,9	18
Femmine	37,7	36,1	39,2	39,9	43,0	8	39,4	38,4	41,5	42,0	45,2	8
Maschi	43,4	42,0	46,1	45,9	51,0	11	45,1	43,3	47,7	47,5	53,2	12
Totale	40,8	39,2	42,9	43,1	47,5	10	42,6	41,1	45,0	45,1	49,9	11
	Centro N=17.892						Sud N=31.429					
45-54 anni	43,9	39,7	46,0	45,3	45,9	1	46,2	44,1	47,4	46,6	49,8	7
55-64 anni	41,4	42,0	44,7	47,3	49,9	6	44,6	43,8	45,9	46,5	48,5	4
65-74 anni	38,5	37,6	43,1	41,3	49,1	19	41,7	39,0	41,0	41,3	44,4	7
75-84 anni	32,2	29,7	35,8	36,2	45,4	25	33,7	32,3	34,0	35,3	40,9	16
≥85 anni	25,5	24,7	28,8	28,5	41,9	47	28,3	25,7	25,1	26,9	36,1	34
Femmine	34,8	32,9	37,8	38,0	42,5	12	37,9	36,0	38,1	39,3	41,3	5
Maschi	40,5	39,7	45,4	45,5	51,5	13	43,5	42,0	44,9	44,6	48,4	9
Totale	37,7	36,4	41,8	41,8	47,4	13	40,9	39,1	41,8	42,1	45,2	7

La persistenza al trattamento è stata valutata solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. Un'interruzione al trattamento si verifica se il soggetto non ha una prescrizione erogata entro 60 gg (per maggiori dettagli consultare i metodi statistici).

[^] Esclusa Emilia Romagna

3.3.2 FARMACI PER L'ULCERA PEPTICA E MRGE

Tabella 3.3.2s1 Esposizione e durata di terapia di farmaci per l'ulcera peptica e MRGE per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	15,7	19,4	17,6	69	58,4	138,9	112,0	17,3
Valle d'Aosta	15,1	18,5	16,9	69	64,2	150,3	112,0	17,1
Lombardia	15,3	18,7	17,0	69	68,4	167,4	136,0	15,1
PA Bolzano	9,4	11,0	10,2	70	64,6	138,9	93,3	19,9
PA Trento	15,1	18,4	16,8	68	72,9	170,5	130,7	17,1
Veneto	12,0	14,3	13,2	70	68,8	163,3	112,0	17,1
Friuli VG	14,5	18,1	16,4	70	66,2	150,4	112,0	15,7
Liguria	19,1	23,8	21,5	72	70,2	163,8	140,0	15,2
Emilia R.	14,0	17,6	15,9	69	60,7	137,3	90,0	19,1
Toscana	13,3	15,9	14,6	71	57,0	134,5	88,7	23,0
Umbria	13,2	15,2	14,3	70	61,5	141,4	112,0	23,3
Marche	15,6	18,1	16,9	71	58,4	132,5	98,0	19,5
Lazio	18,2	22,7	20,6	67	62,9	145,2	108,0	19,1
Abruzzo	19,7	24,0	21,9	68	60,7	138,1	98,0	20,3
Molise	20,1	24,0	22,1	69	63,0	146,6	112,0	17,6
Campania	24,2	29,1	26,7	64	64,3	148,6	112,0	17,4
Puglia	18,8	21,8	20,3	68	62,7	143,6	112,0	17,7
Basilicata	22,8	27,4	25,2	67	61,0	134,6	103,3	19,6
Calabria	21,8	25,5	23,7	68	61,9	141,6	112,0	17,8
Sicilia	19,4	24,2	21,8	69	61,5	147,4	112,0	20,0
Sardegna	19,4	24,6	22,0	67	63,7	153,3	112,0	20,4
Italia	17,0	20,7	18,9	68	63,4	150,8	112,0	18,1
Nord	16,0	19,5	17,8	69	65,5	155,5	112,0	20,4
Centro	14,6	18,0	16,3	69	60,6	140,4	98,0	16,5
Sud e Isole	21,0	25,3	23,2	67	62,9	146,4	112,0	18,5

3.4.1 ANTIBIOTICI

Tabella 3.4.1s1 Esposizione e durata di terapia di antibiotici per uso sistemico per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	29,3	36,5	33,0	53	22,4	13,9	10,0	41,3
Valle d'Aosta	25,4	32,8	29,2	53	22,0	14,6	10,0	38,7
Lombardia	27,6	33,6	30,6	50	23,8	15,0	11,0	37,1
PA Bolzano	20,4	26,1	23,3	45	19,4	12,5	10,0	48,0
PA Trento	28,3	35,1	31,7	49	22,1	14,5	10,0	38,8
Veneto	25,6	31,6	28,6	51	21,9	14,1	10,0	41,1
Friuli VG	24,8	31,6	28,3	53	22,9	16,1	14,0	31,2
Liguria	28,7	35,3	32,1	56	25,0	14,2	10,0	38,7
Emilia R.	29,4	36,4	33,0	50	21,1	14,0	10,0	41,7
Toscana	32,3	39,3	35,9	54	22,3	14,2	10,0	46,9
Umbria	39,5	47,3	43,5	54	24,9	15,4	11,0	38,4
Marche	40,5	47,6	44,1	52	26,9	14,7	10,0	39,3
Lazio	36,4	44,9	40,8	53	29,2	15,3	10,0	37,7
Abruzzo	42,3	49,9	46,2	52	27,8	15,2	11,0	40,0
Molise	41,9	49,7	45,9	54	28,7	14,9	10,0	39,1
Campania	41,8	49,1	45,5	52	32,2	15,3	10,0	37,7
Puglia	43,3	51,0	47,3	52	27,6	14,7	10,0	40,8
Basilicata	43,6	51,6	47,7	53	27,0	15,1	10,0	39,5
Calabria	41,1	47,6	44,5	55	32,7	15,8	10,0	37,5
Sicilia	40,3	47,6	44,0	54	25,9	14,2	10,0	43,6
Sardegna	32,0	40,6	36,4	53	24,8	14,3	10,0	43,3
Italia	33,7	40,8	37,3	52	26,0	14,7	10,0	40,0
Nord	27,6	34,0	30,9	50	22,7	14,5	10,0	39,3
Centro	35,9	43,7	39,9	52	26,6	14,9	10,0	40,6
Sud e Isole	41,0	48,4	44,8	52	28,8	14,9	10,0	40,3

3.5.1 ANTICOAGULANTI

Tabella 3.5.1s1 Esposizione e durata di terapia di anticoagulanti per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	5,5	5,5	5,5	76	228,7	161,4	132,0	12,5
Valle d'Aosta	5,8	5,3	5,6	75	247,8	160,8	120,0	12,3
Lombardia	5,7	5,9	5,8	73	278,5	152,7	100,0	16,2
PA Bolzano	5,6	5,3	5,4	74	239,6	157,5	120,0	13,1
PA Trento	6,0	5,8	5,9	73	190,0	145,4	90,0	14,8
Veneto	5,2	4,8	5,0	77	256,9	184,3	168,0	10,4
Friuli VG	6,1	5,8	5,9	77	286,6	186,5	176,0	9,9
Liguria	6,7	7,3	7,0	76	209,6	148,5	94,5	11,9
Emilia R.	5,7	5,7	5,7	76	220,0	162,7	128,0	18,8
Toscana	7,0	7,4	7,2	76	194,7	141,5	84,0	19,4
Umbria	7,1	7,6	7,4	76	232,4	164,0	122,0	10,9
Marche	7,3	8,1	7,7	75	203,6	154,2	100,0	18,8
Lazio	5,5	6,1	5,8	74	246,8	151,1	96,0	18,0
Abruzzo	6,5	7,3	6,9	74	195,6	141,9	80,0	17,4
Molise	5,1	5,9	5,5	74	190,5	140,7	80,0	17,6
Campania	4,8	5,9	5,4	72	207,9	138,8	80,0	17,3
Puglia	5,1	5,8	5,5	75	269,9	161,1	120,0	15,3
Basilicata	5,9	7,4	6,7	74	210,1	146,3	88,0	16,9
Calabria	5,2	6,1	5,7	73	198,6	130,2	64,0	22,0
Sicilia	4,7	5,4	5,0	74	227,6	140,3	80,0	21,5
Sardegna	5,8	6,2	6,0	75	209,9	155,1	110,0	17,5
Italia	5,6	6,0	5,8	75	235,2	153,5	108,0	16,5
Nord	5,6	5,7	5,7	74	251,0	161,8	120,0	14,5
Centro	6,3	6,9	6,6	74	221,5	149,4	92,0	18,0
Sud e Isole	5,1	5,9	5,5	73	222,5	144,6	84,0	18,3

Tabella 3.5.1s2 Indicatori di aderenza al trattamento con farmaci anticoagulanti nella popolazione di età ≥45 anni nel periodo 2019-2023 e variazione 2023-2022

	Bassa aderenza*											
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=74.992						Nord N=35.418					
45-54 anni	6,7	5,1	6,6	7,9	8,6	9	4,1	4,0	4,7	5,5	5,8	5
55-64 anni	6,2	5,5	5,5	9,5	8,6	-9	5,1	4,3	4,3	6,4	7,0	9
65-74 anni	6,6	5,4	5,7	8,9	8,8	-1	6,1	4,2	4,6	6,2	6,6	6
75-84 anni	9,2	8,2	8,6	10,3	9,0	-13	9,2	7,6	7,6	8,5	7,4	-13
≥85 anni	15,8	14,2	14,5	14,5	12,9	-11	15,5	13,5	13,5	13,6	12,3	-10
Femmine	10,6	9,1	9,2	10,0	9,3	-7	10,3	8,3	8,3	8,6	8,4	-2
Maschi	8,3	7,5	7,3	10,7	10,0	-7	7,9	6,6	6,2	8,0	7,9	-1
Totale	9,4	8,3	8,2	10,4	9,7	-7	9,1	7,4	7,2	8,3	8,1	-2
	Centro N=16.848						Sud N=22.726					
45-54 anni	10,7	7,4	8,6	7,6	7,7	1	7,6	5,2	8,1	12,1	13,3	10
55-64 anni	8,8	6,4	6,4	10,7	7,9	-26	6,1	6,6	6,5	13,1	11,3	-14
65-74 anni	7,9	6,2	6,5	11,5	8,6	-25	6,5	6,2	6,5	11,4	11,8	4
75-84 anni	10,3	8,6	8,7	11,8	8,4	-29	8,5	9,1	10,3	12,5	12,1	-3
≥85 anni	18,1	15,5	15,4	14,8	11,2	-24	14,5	14,3	15,2	16,0	15,3	-4
Femmine	13,3	10,5	10,3	11,2	8,5	-24	9,3	9,3	9,7	11,4	11,4	0
Maschi	9,4	8,1	8,0	12,6	9,4	-25	8,2	8,3	8,6	14,1	13,7	-3
Totale	11,3	9,3	9,1	11,9	9,0	-24	8,8	8,8	9,2	12,8	12,6	-2

segue

Tabella 3.5.1s2 - continua

Alta aderenza*												
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=74.992						Nord N=35.418					
45-54 anni	62,8	62,7	64,0	62,1	58,6	-6	66,5	63,5	65,5	64,3	60,5	-6
55-64 anni	64,9	66,1	69,8	64,5	64,3	0	65,3	66,1	70,1	67,3	65,7	-2
65-74 anni	64,0	67,2	68,8	64,8	64,9	0	63,5	68,3	70,5	67,3	67,7	1
75-84 anni	47,0	50,1	49,5	47,5	51,5	8	47,1	51,9	51,8	49,9	54,0	8
≥85 anni	25,5	25,9	24,2	24,5	26,6	9	26,2	27,9	25,3	25,7	28,9	12
Femmine	46,0	47,9	49,4	47,6	47,2	-1	45,3	48,4	49,8	48,7	48,3	-1
Maschi	53,1	55,8	58,8	55,1	55,8	1	53,4	57,5	60,8	57,8	58,7	2
Totale	49,6	52,0	54,3	51,6	51,8	0	49,6	53,2	55,7	53,6	53,9	1
	Centro N=16.848						Sud N=22.726					
45-54 anni	56,1	60,8	59,3	60,3	60,4	0	62,1	62,6	65,0	59,7	54,9	-8
55-64 anni	61,0	64,2	68,8	62,7	65,5	4	66,5	67,2	69,9	61,5	61,7	0
65-74 anni	60,0	65,4	67,0	61,7	65,5	6	66,9	66,9	67,7	62,8	60,7	-3
75-84 anni	45,3	48,8	48,8	46,4	52,8	14	47,8	48,1	46,3	43,7	46,2	6
≥85 anni	22,9	25,4	24,3	23,7	26,4	11	26,3	23,3	22,2	22,8	22,7	0
Femmine	42,3	46,1	47,0	44,7	46,8	5	48,9	48,6	50,7	47,9	46,0	-4
Maschi	49,6	53,4	56,6	53,1	56,0	5	54,8	55,0	57,3	51,8	50,8	-2
Totale	46,0	49,8	52,0	49,1	51,7	5	51,8	51,8	54,0	49,9	48,5	-3

*L'aderenza al trattamento è stata valutata nei 365 giorni successivi alla data della prima prescrizione (data indice) solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. La bassa aderenza al trattamento è stata definita come copertura terapeutica (valutata in base alle DDD) < 40% del periodo di osservazione mentre l'alta aderenza è stata definita come copertura terapeutica ≥ 80% del periodo di osservazione (per ulteriori dettagli consultare i metodi statistici)

Percentuali dei soggetti con bassa/alta aderenza relativamente alla categoria specificata.

Tempo mediano (IQR) di follow-up: 334 (300-350)

Tabella 3.5.1s3 Persistenza a un anno al trattamento con anticoagulanti nella popolazione di età ≥45 anni e nel periodo 2019-2023 e variazione 2023-2022

	Persistenza a 12 mesi											
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=74.992						Nord N=35.418					
45-54 anni	55,9	56,1	57,7	56,4	55,9	-1	56,0	54,7	54,9	54,0	52,7	-2
55-64 anni	61,8	62,6	65,6	63,4	64,1	1	58,5	60,8	62,0	61,6	60,7	-1
65-74 anni	67,2	68,8	71,3	70,0	70,8	1	64,6	68,6	70,3	69,2	69,5	1
75-84 anni	63,5	64,9	67,5	66,3	69,3	5	59,4	64,0	65,7	64,9	67,5	4
≥85 anni	53,7	53,8	57,5	58,1	62,3	7	49,0	52,3	52,5	54,5	57,7	6
Femmine	61,1	62,3	65,6	64,9	67,0	3	57,1	60,7	62,4	62,8	64,1	2
Maschi	62,8	63,8	66,7	65,2	67,0	3	59,5	63,2	65,0	63,7	64,8	2
Totale	62,0	63,1	66,2	65,1	67,0	3	58,4	62,0	63,8	63,3	64,5	2
	Centro N=16.848						Sud N=22.726					
45-54 anni	47,2	56,7	58,1	59,3	58,1	-2	60,6	57,8	61,4	58,5	59,3	1
55-64 anni	57,4	59,9	66,4	62,3	67,1	8	67,6	66,4	69,7	66,6	66,9	0
65-74 anni	61,8	64,6	70,5	69,4	74,0	7	73,2	71,7	73,1	71,6	70,4	-2
75-84 anni	60,3	61,2	69,3	68,4	74,0	8	71,2	68,9	69,2	67,3	68,6	2
≥85 anni	50,3	51,8	62,1	62,5	70,2	12	62,5	57,6	61,7	61,3	63,0	3
Femmine	56,1	58,6	66,8	66,3	71,8	8	68,9	66,7	69,2	67,3	67,8	1
Maschi	59,1	60,7	67,9	66,5	71,6	8	69,5	66,9	68,7	67,0	67,0	0
Totale	57,6	59,7	67,3	66,4	71,7	8	69,2	66,8	69,0	67,1	67,4	0

La persistenza al trattamento è stata valutata solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. Un'interruzione al trattamento si verifica se il soggetto non ha una prescrizione erogata entro 60 gg (per maggiori dettagli consultare i metodi statistici).

3.5.3 ANTIAGGREGANTI

Tabella 3.5.3s1 Esposizione e durata di terapia di farmaci antiaggreganti per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	10,4	8,5	9,4	75	31,6	275,0	300,0	2,6
Valle d'Aosta	8,2	7,3	7,7	76	30,5	273,5	300,0	2,0
Lombardia	6,9	5,4	6,1	76	62,4	276,3	300,0	2,7
PA Bolzano	5,5	4,5	5,0	77	44,5	267,8	300,0	2,2
PA Trento	9,1	8,1	8,6	75	40,8	288,5	300,0	2,2
Veneto	6,6	4,4	5,5	75	39,6	281,7	300,0	2,3
Friuli VG	9,6	8,0	8,8	76	29,9	283,5	300,0	2,1
Liguria	7,9	7,9	7,9	78	33,8	245,9	270,0	4,6
Emilia R.	10,5	9,2	9,9	75	26,3	278,9	300,0	2,4
Toscana	10,7	9,4	10,0	76	52,8	274,2	300,0	5,3
Umbria	10,6	8,7	9,6	76	31,7	279,8	300,0	4,5
Marche	12,0	10,1	11,0	76	33,5	281,1	300,0	3,0
Lazio	10,8	9,9	10,4	75	58,9	272,1	300,0	3,2
Abruzzo	12,3	11,2	11,7	75	54,0	267,2	300,0	4,1
Molise	12,8	11,8	12,3	74	27,7	265,9	300,0	3,7
Campania	10,8	9,7	10,2	73	42,9	247,2	270,0	6,3
Puglia	12,0	10,4	11,2	74	52,9	275,2	300,0	3,7
Basilicata	12,9	11,9	12,4	74	58,6	269,4	300,0	5,4
Calabria	12,3	11,7	12,0	74	57,3	264,0	300,0	5,4
Sicilia	10,6	10,3	10,5	75	29,6	264,9	300,0	4,6
Sardegna	9,6	9,0	9,3	75	32,0	281,3	300,0	3,5
Italia	9,7	8,5	9,1	75	44,5	270,7	300,0	3,8
Nord	8,2	6,6	7,4	75	41,2	276,1	300,0	2,6
Centro	10,9	9,7	10,3	75	51,7	274,5	300,0	3,9
Sud e Isole	11,2	10,3	10,8	73	43,6	263,6	300,0	4,8

Tabella 3.5.3s2 Indicatori di aderenza al trattamento con farmaci antiaggreganti nella popolazione di età ≥45 anni nel periodo 2019-2023 e variazione 2023-2022

	Bassa aderenza*											
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=162.843						Nord N=63.221					
45-54 anni	7,6	7,3	6,6	6,5	6,2	-5	4,2	4,5	4,5	4,4	4,2	-5
55-64 anni	7,3	7,4	6,6	6,6	6,6	0	4,5	4,7	4,1	4,3	4,4	2
65-74 anni	7,8	7,4	6,7	6,9	6,5	-6	5,5	5,0	4,6	4,7	4,4	-6
75-84 anni	8,1	8,0	7,4	7,4	7,1	-4	5,7	6,0	5,7	5,7	5,2	-9
≥85 anni	9,1	8,3	8,4	8,0	7,5	-6	6,7	5,9	6,8	6,2	5,5	-11
Femmine	8,8	8,4	7,8	7,7	7,3	-5	6,2	6,0	5,7	5,7	5,3	-7
Maschi	7,1	6,9	6,2	6,4	6,3	-2	4,7	4,7	4,5	4,4	4,3	-2
Totale	7,9	7,7	7,0	7,0	6,8	-3	5,4	5,3	5,1	5,0	4,8	-4
	Centro N=34.434						Sud N=65.188					
45-54 anni	7,2	7,3	5,7	6,5	5,7	-12	10,6	9,5	8,9	8,2	8,2	0
55-64 anni	6,6	6,9	5,2	6,0	5,3	-12	9,8	9,9	9,5	8,7	9,1	5
65-74 anni	7,6	7,5	5,6	6,4	6,1	-5	9,8	9,3	9,5	9,0	8,5	-6
75-84 anni	7,8	8,3	6,6	7,3	7,1	-3	10,9	10,3	10,1	9,5	9,3	-2
≥85 anni	9,7	9,5	8,0	8,8	7,4	-16	11,6	10,6	10,6	9,5	10,1	6
Femmine	8,5	8,4	6,8	7,3	6,8	-7	11,2	10,7	10,5	9,6	9,4	-2
Maschi	6,9	7,3	5,2	6,3	5,9	-6	9,4	9,0	8,8	8,4	8,5	1
Totale	7,7	7,8	6,0	6,8	6,3	-7	10,3	9,8	9,7	9,0	8,9	-1

segue

Tabella 3.5.3s2 - continua

Alta aderenza*												
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=162.843						Nord N=63.221					
45-54 anni	62,4	62,8	63,3	64,4	64,4	0	69,9	69,9	69,8	70,0	70,4	1
55-64 anni	61,5	61,8	62,3	63,6	64,6	2	68,4	68,9	68,1	68,7	69,7	1
65-74 anni	59,7	60,1	60,9	61,7	62,9	2	65,6	65,5	65,6	66,1	68,0	3
75-84 anni	58,0	58,2	58,4	58,7	60,0	2	63,0	62,3	61,6	62,1	64,0	3
≥85 anni	55,4	56,4	55,9	56,1	58,1	4	60,2	60,8	58,8	59,8	61,5	3
Femmine	56,2	56,8	57,3	58,1	59,1	2	61,7	61,8	61,5	61,8	63,6	3
Maschi	62,4	62,5	63,2	64,0	64,8	1	68,0	67,7	67,4	68,2	69,0	1
Totale	59,3	59,7	60,4	61,1	62,0	1	65,0	64,9	64,6	65,1	66,4	2
	Centro N=34.434						Sud N=65.188					
45-54 anni	64,1	61,3	63,8	64,9	65,7	1	55,6	57,7	57,6	59,5	58,9	-1
55-64 anni	62,0	61,3	63,6	65,5	66,8	2	55,6	56,2	56,7	58,8	59,1	1
65-74 anni	59,2	60,1	62,0	63,1	64,1	2	55,3	55,6	56,1	57,1	58,0	2
75-84 anni	56,9	56,9	59,6	58,9	60,4	3	53,0	54,1	53,5	54,5	55,0	1
≥85 anni	53,9	54,3	56,2	53,8	59,0	10	50,8	52,0	51,8	53,1	53,1	0
Femmine	56,5	56,2	58,4	59,3	60,3	2	51,2	52,5	52,8	54,0	54,3	1
Maschi	61,3	61,6	64,1	64,3	65,8	2	57,6	57,9	58,2	59,7	59,9	0
Totale	58,8	58,9	61,4	61,8	63,1	2	54,4	55,2	55,5	56,8	57,1	1

*L'aderenza al trattamento è stata valutata nei 365 giorni successivi alla data della prima prescrizione (data indice) solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. La bassa aderenza al trattamento è stata definita come copertura terapeutica (valutata in base alle DDD) <40% del periodo di osservazione mentre l'alta aderenza è stata definita come copertura terapeutica ≥80% del periodo di osservazione (per ulteriori dettagli consultare i metodi statistici).
Percentuali dei soggetti con bassa/alta aderenza relativamente alla categoria specificata.
Tempo mediano (IQR) di follow-up: 321 (262-345)

Tabella 3.5.3s3 Persistenza a un anno al trattamento con farmaci antiaggreganti nella popolazione di età ≥45 anni nel periodo 2019-2023 e variazione 2023-2022

	Persistenza a 12 mesi											
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=162.843						Nord N=63.221					
45-54 anni	53,0	54,0	55,0	55,8	55,8	0	59,7	60,4	59,9	59,9	59,9	0
55-64 anni	53,6	54,7	55,8	55,9	57,2	2	59,5	60,5	60,2	58,9	60,8	3
65-74 anni	52,6	52,8	54,1	54,1	56,0	3	56,5	56,7	56,6	56,4	58,3	3
75-84 anni	49,9	49,5	49,9	50,1	51,5	3	53,2	52,1	51,8	51,6	53,1	3
≥85 anni	46,7	47,2	47,1	46,6	48,8	5	49,6	50,4	48,2	48,3	50,3	4
Femmine	48,2	48,5	49,6	49,9	51,2	3	51,9	52,0	51,8	51,3	53,1	4
Maschi	54,5	54,9	55,9	55,8	57,0	2	58,6	58,6	58,6	58,3	59,1	1
Totale	51,4	51,7	52,8	52,9	54,2	2	55,4	55,4	55,4	55,0	56,3	2
	Centro N=34.434						Sud N=65.188					
45-54 anni	53,2	51,8	54,9	56,8	57,6	1	47,7	49,9	50,9	51,8	51,5	-1
55-64 anni	53,5	53,9	58,0	57,7	60,4	5	48,9	50,4	50,6	52,7	52,5	0
65-74 anni	52,6	52,3	56,9	56,6	58,4	3	49,5	49,9	49,9	50,9	53,0	4
75-84 anni	49,1	48,6	51,3	51,1	53,0	4	46,6	46,9	46,5	47,6	48,7	2
≥85 anni	45,5	44,5	49,1	45,5	49,6	9	44,0	44,7	44,1	45,2	46,1	2
Femmine	48,0	47,4	51,2	51,9	53,4	3	45,1	45,8	46,4	47,6	48,3	1
Maschi	54,0	53,8	58,2	56,8	58,9	4	50,9	51,8	51,5	52,8	53,8	2
Totale	50,9	50,6	54,9	54,4	56,2	3	48,0	48,8	48,9	50,2	51,0	2

La persistenza al trattamento è stata valutata solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. Un'interruzione al trattamento si verifica se il soggetto non ha una prescrizione erogata entro 60 gg (per maggiori dettagli consultare i metodi statistici)

3.6.2 ANTIDEPRESSIVI

Tabella 3.6.2s1 Esposizione e durata di terapia di antidepressivi per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	5,2	10,9	8,1	68	98,0	237,0	196,0	10,6
Valle d'Aosta	4,2	9,1	6,7	69	106,0	233,4	180,0	9,5
Lombardia	4,0	8,6	6,3	66	103,6	250,0	210,0	8,9
PA Bolzano	4,6	9,1	6,9	67	119,5	262,8	224,0	10,0
PA Trento	4,0	8,6	6,4	66	105,9	244,2	182,0	10,9
Veneto	4,0	8,5	6,3	67	105,0	242,3	192,0	11,1
Friuli VG	3,6	8,5	6,1	68	98,8	223,7	180,0	10,6
Liguria	6,1	13,2	9,8	70	99,4	224,6	180,0	12,6
Emilia R.	4,9	10,3	7,7	68	97,9	237,3	196,0	10,5
Toscana	6,5	13,7	10,2	69	96,2	239,3	196,0	13,2
Umbria	5,3	11,7	8,6	70	97,2	232,1	196,0	12,4
Marche	4,9	9,9	7,5	69	106,9	237,3	196,0	10,9
Lazio	4,0	8,4	6,3	66	106,5	232,5	180,0	10,9
Abruzzo	4,3	9,0	6,7	67	113,3	233,9	182,0	12,7
Molise	3,8	7,8	5,9	68	109,7	238,8	188,0	10,8
Campania	3,7	7,0	5,4	65	108,7	229,7	180,0	13,3
Puglia	3,9	7,5	5,8	66	106,2	228,7	180,0	12,8
Basilicata	3,9	7,8	5,9	67	103,6	224,0	180,0	14,1
Calabria	4,6	8,8	6,7	66	103,8	227,0	180,0	14,5
Sicilia	3,8	7,7	5,8	67	106,2	224,5	180,0	14,5
Sardegna	4,2	10,2	7,2	66	117,5	261,3	224,0	10,2
Italia	4,4	9,1	6,8	67	103,6	237,1	186,0	11,5
Nord	4,5	9,5	7,0	66	101,7	241,3	196,0	10,2
Centro	5,0	10,5	7,8	67	101,6	235,8	195,0	11,9
Sud e Isole	3,9	7,9	5,9	65	108,2	231,4	180,0	13,3

Tabella 3.6.2s2 Indicatori di aderenza al trattamento con antidepressivi nella popolazione di età ≥45 anni nel periodo 2019-2023 e variazione 2023-2022

	Bassa aderenza*											
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=128.934						Nord N=61.137					
45-54 anni	22,3	21,9	22,3	22,4	23,0	3	21,1	20,5	21,6	20,9	22,4	7
55-64 anni	22,1	22,2	22,0	23,2	22,1	-5	20,3	21,3	20,7	21,6	21,3	-1
65-74 anni	24,3	24,6	23,7	24,7	23,8	-4	22,5	23,3	22,6	23,1	22,5	-2
75-84 anni	29,5	30,4	30,5	30,9	30,1	-3	28,3	29,6	30,3	30,9	29,3	-5
≥85 anni	43,2	44,6	45,6	45,7	43,7	-4	42,7	45,5	45,6	45,4	44,3	-2
Femmine	27,6	28,0	27,2	28,1	27,7	-1	26,5	27,5	26,9	27,2	27,2	0
Maschi	26,4	26,9	26,5	27,0	27,1	0	24,8	25,8	25,6	26,1	26,8	3
Totale	27,2	27,6	27,0	27,7	27,5	-1	26,0	27,0	26,5	26,8	27,1	1
	Centro N=28.726						Sud N=39.071					
45-54 anni	21,8	22,1	21,8	23,6	22,9	-3	24,4	23,8	23,7	24,0	22,9	-5
55-64 anni	22,1	22,1	22,2	23,7	21,4	-10	24,6	23,6	23,5	25,1	23,9	-5
65-74 anni	24,6	23,9	23,3	24,5	24,1	-2	26,6	26,7	25,4	27,1	25,3	-7
75-84 anni	29,2	29,9	29,0	29,8	31,1	4	31,9	32,3	32,3	31,7	30,5	-4
≥85 anni	43,5	43,4	47,0	45,0	44,2	-2	43,8	44,2	44,3	46,9	42,2	-10
Femmine	27,7	27,5	26,8	28,2	28,3	0	29,1	29,3	28,1	29,4	28,1	-4
Maschi	26,6	27,4	26,9	27,3	27,9	2	28,5	28,0	27,6	28,1	27,0	-4
Totale	27,3	27,4	26,9	27,9	28,2	1	28,9	28,9	27,9	29,0	27,7	-4

segue

Tabella 3.6.2s2 - *continua*

Alta aderenza*												
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=128.934						Nord N=61.137					
45-54 anni	42,2	42,6	43,4	42,4	43,2	2	44,0	45,1	44,6	44,6	44,8	0
55-64 anni	42,1	41,6	42,7	41,9	42,6	2	44,1	44,1	45,1	44,2	44,3	0
65-74 anni	39,4	39,3	40,6	39,8	40,2	1	41,5	41,0	42,5	41,6	41,8	0
75-84 anni	34,8	34,3	34,8	33,6	35,1	4	36,3	35,8	36,0	34,0	35,8	5
≥85 anni	25,8	25,0	24,4	24,4	25,9	6	26,6	25,2	25,1	24,4	26,0	6
Femmine	36,5	36,4	37,7	36,8	37,2	1	37,8	38,0	39,0	37,9	38,0	0
Maschi	39,7	39,0	40,0	39,3	39,6	1	42,0	40,7	41,5	40,9	41,1	0
Totale	37,6	37,2	38,5	37,6	38,0	1	39,2	38,9	39,9	38,9	39,0	0
	Centro N=28.726						Sud N=39.071					
45-54 anni	42,0	40,9	42,5	39,8	41,4	4	39,3	39,8	42,1	40,9	42,2	3
55-64 anni	42,2	39,6	41,9	40,5	43,4	7	39,5	39,5	40,1	39,7	39,5	-1
65-74 anni	39,5	39,2	40,1	39,8	40,9	3	36,4	37,1	38,4	37,3	37,8	1
75-84 anni	35,3	34,6	34,6	34,6	34,6	<0,5	31,7	31,6	32,6	32,2	34,2	6
≥85 anni	25,5	25,2	22,6	25,7	25,8	<0,5	24,7	24,4	24,8	23,1	25,8	12
Femmine	36,6	35,7	36,6	36,2	37,1	3	34,5	34,4	36,5	35,3	36,1	2
Maschi	39,3	38,0	39,7	38,5	39,0	1	36,6	37,1	37,9	37,4	37,8	1
Totale	37,5	36,5	37,6	37,0	37,8	2	35,2	35,3	37,0	36,0	36,7	2

*L'aderenza al trattamento è stata valutata nei 365 giorni successivi alla data della prima prescrizione (data indice) solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. La bassa aderenza al trattamento è stata definita come copertura terapeutica (valutata in base alle DDD) < 40 % del periodo di osservazione mentre l'alta aderenza è stata definita come copertura terapeutica ≥ 80% del periodo di osservazione (per ulteriori dettagli consultare i metodi statistici). Percentuali dei soggetti con bassa/alta aderenza relativamente alla categoria specificata. Tempo mediano (IQR) di follow-up: 307 (191-342).

Tabella 3.6.2s3 Persistenza a un anno al trattamento con antidepressivi nella popolazione di età ≥45 anni nel periodo 2019-2023 e variazione 2023-2022

	Persistenza a 12 mesi											
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=128.934						Nord N=61.137					
45-54 anni	34,5	35,6	36,1	35,8	37,0	3	36,7	37,2	37,1	37,0	37,7	2
55-64 anni	33,7	33,9	34,9	34,5	35,9	4	35,7	35,9	36,7	35,8	37,1	4
65-74 anni	32,7	32,4	33,7	33,1	34,6	4	33,7	33,3	34,7	34,0	35,2	3
75-84 anni	31,3	31,1	31,6	30,9	32,8	6	32,1	31,5	32,0	30,3	32,8	8
≥85 anni	26,9	26,2	26,0	25,9	28,1	8	27,8	25,5	26,0	25,5	27,8	9
Femmine	31,9	32,1	32,9	32,4	33,8	4	32,8	32,7	33,4	32,5	34,0	4
Maschi	32,8	32,4	33,5	33,1	34,4	4	34,8	33,9	35,0	34,2	35,2	3
Totale	32,2	32,2	33,1	32,6	34,0	4	33,5	33,1	33,9	33,1	34,4	4
	Centro N=28.726						Sud N=39.071					
45-54 anni	33,4	34,7	36,2	34,6	37,1	7	32,1	33,9	34,5	34,7	35,8	3
55-64 anni	33,2	32,8	35,0	34,6	37,2	7	31,3	32,0	32,3	32,5	33,1	2
65-74 anni	33,1	33,0	34,5	34,8	35,6	2	31,2	30,8	31,6	30,8	33,2	8
75-84 anni	30,8	31,5	32,6	31,9	33,2	4	30,4	29,9	30,3	31,1	32,4	4
≥85 anni	25,5	27,2	24,7	27,4	28,4	4	26,5	26,3	27,3	25,4	28,3	12
Femmine	31,3	32,4	33,2	33,1	34,7	5	30,8	30,9	31,9	31,5	32,7	4
Maschi	32,1	31,5	33,7	33,1	34,5	4	30,3	30,7	31,1	31,6	33,2	5
Totale	31,6	32,1	33,4	33,1	34,6	4	30,6	30,9	31,7	31,5	32,9	4

La persistenza al trattamento è stata valutata solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. Un'interruzione al trattamento si verifica se il soggetto non ha una prescrizione erogata entro 60 gg (per maggiori dettagli consultare i metodi statistici).

3.6.3 TERAPIA DEL DOLORE

Tabella 3.6.3s1 Esposizione e durata di terapia dei farmaci per la terapia del dolore per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	5,5	8,4	7,0	70	98,4	47,1	11,2	33,1
Valle d'Aosta	4,4	6,7	5,6	72	127,4	58,7	16,0	25,5
Lombardia	4,0	6,3	5,2	71	137,1	58,2	16,0	27,9
PA Bolzano	3,0	4,5	3,7	73	129,1	57,8	14,9	29,1
PA Trento	4,4	6,6	5,5	70	120,0	49,6	10,7	31,8
Veneto	3,0	5,0	4,0	73	135,0	59,5	16,0	30,6
Friuli VG	4,3	6,9	5,6	73	150,2	59,0	15,0	27,3
Liguria	5,2	8,2	6,7	73	100,9	47,6	13,9	33,1
Emilia R.	4,6	7,3	6,0	71	90,5	47,2	10,9	33,8
Toscana	4,8	7,9	6,4	72	80,4	44,4	11,1	35,5
Umbria	4,0	6,5	5,3	73	102,0	47,2	11,7	32,4
Marche	4,0	6,2	5,1	72	99,1	45,3	11,2	35,9
Lazio	3,9	6,4	5,2	70	110,8	50,8	14,4	28,9
Abruzzo	3,7	5,9	4,8	70	111,7	45,6	11,0	36,2
Molise	3,6	5,8	4,7	71	109,9	40,8	10,7	36,2
Campania	3,7	6,1	4,9	68	86,7	37,5	10,7	37,8
Puglia	4,7	7,6	6,2	70	93,9	38,2	10,7	37,7
Basilicata	4,5	7,6	6,1	70	80,6	38,0	10,7	37,7
Calabria	3,7	5,9	4,8	71	92,6	39,3	10,7	39,0
Sicilia	3,7	5,8	4,8	71	105,0	42,7	11,2	36,5
Sardegna	4,0	6,7	5,4	70	137,8	55,0	14,0	30,8
Italia	4,1	6,6	5,4	71	107,9	48,2	13,3	33,1
Nord	4,2	6,7	5,5	70	118,6	53,4	14,0	30,8
Centro	4,2	6,9	5,6	70	97,9	47,6	13,7	32,3
Sud e Isole	3,9	6,4	5,2	69	98,8	41,0	10,7	36,9

3.6.4 ANTIEPILETTICI

Tabella 3.6.4s1 Esposizione e durata di terapia di antiepilettici per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	1,7	1,9	1,8	61	269,0	199,6	130,0	7,5
Valle d'Aosta	1,4	1,5	1,4	59	274,0	208,7	140,0	5,3
Lombardia	1,5	1,6	1,5	59	301,5	198,3	128,0	6,8
PA Bolzano	1,3	1,4	1,3	59	354,8	224,8	149,3	6,9
PA Trento	1,7	1,9	1,8	61	261,1	188,8	120,0	10,5
Veneto	1,4	1,4	1,4	58	330,7	228,6	160,0	6,0
Friuli VG	1,3	1,5	1,4	61	338,6	240,4	168,0	6,9
Liguria	2,1	2,5	2,3	61	221,8	162,9	100,0	9,3
Emilia R.	1,6	1,9	1,7	61	145,3	165,1	96,9	10,6
Toscana	2,4	2,8	2,6	61	122,6	155,4	90,0	10,7
Umbria	1,8	2,1	2,0	63	258,8	199,3	121,3	8,6
Marche	2,1	2,2	2,2	61	274,8	197,8	120,0	8,0
Lazio	2,3	2,6	2,4	59	229,4	164,1	93,3	8,4
Abruzzo	2,2	2,3	2,2	61	268,2	183,3	110,0	10,7
Molise	2,1	2,4	2,2	61	227,2	177,6	106,0	8,4
Campania	2,0	2,1	2,1	57	275,1	191,9	120,0	9,2
Puglia	2,1	2,2	2,1	59	255,6	186,1	118,8	8,5
Basilicata	2,4	2,5	2,4	60	238,3	176,7	116,0	10,6
Calabria	2,4	2,6	2,5	60	243,7	174,2	100,0	11,2
Sicilia	2,3	2,4	2,3	60	240,1	172,7	102,0	10,0
Sardegna	2,3	2,8	2,6	60	213,2	166,1	100,0	9,1
Italia	1,9	2,1	2,0	60	245,7	183,4	114,0	8,8
Nord	1,5	1,7	1,6	59	268,6	196,5	121,9	7,7
Centro	2,3	2,6	2,4	59	200,4	167,1	100,0	9,1
Sud e Isole	2,2	2,3	2,3	58	251,6	180,6	110,0	9,6

3.6.5 ANTIPSICOTICI

Tabella 3.6.5s1 Esposizione e durata di terapia di antipsicotici per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	1,5	1,8	1,7	68	49,5	121,7	48,8	11,4
Valle d'Aosta	1,3	1,8	1,5	64	48,2	124,8	56,0	9,4
Lombardia	1,6	2,0	1,8	66	232,2	124,0	56,0	9,5
PA Bolzano	1,2	1,5	1,4	64	102,7	101,1	45,0	13,4
PA Trento	1,4	1,7	1,6	63	96,0	124,4	54,4	11,5
Veneto	1,1	1,4	1,3	62	88,5	131,2	60,0	11,3
Friuli VG	1,1	1,7	1,4	77	60,8	79,2	31,9	12,9
Liguria	1,8	2,4	2,1	72	40,6	95,8	38,8	14,4
Emilia R.	1,2	1,5	1,3	65	54,1	110,7	48,0	14,4
Toscana	1,8	2,4	2,1	68	84,4	106,8	45,0	14,5
Umbria	1,5	2,0	1,8	76	44,7	84,5	37,5	15,1
Marche	1,8	2,3	2,1	68	63,2	126,8	57,9	11,4
Lazio	1,9	2,4	2,2	65	81,0	130,8	56,0	10,7
Abruzzo	2,1	2,4	2,3	68	176,2	127,4	56,0	12,3
Molise	1,9	2,2	2,1	69	66,3	127,2	50,6	11,5
Campania	1,6	1,7	1,7	64	94,5	146,1	60,0	11,3
Puglia	2,0	2,1	2,0	65	149,1	155,2	70,0	10,8
Basilicata	2,1	2,4	2,2	65	157,0	146,7	70,0	11,8
Calabria	1,9	2,1	2,0	63	83,8	147,6	66,7	13,0
Sicilia	2,0	2,2	2,1	65	62,3	154,2	67,5	11,0
Sardegna	2,6	3,4	3,0	67	118,4	136,8	57,5	10,8
Italia	1,7	2,0	1,9	66	110,4	129,6	56,0	11,5
Nord	1,4	1,8	1,6	65	132,7	118,7	50,0	11,3
Centro	1,9	2,4	2,1	66	77,7	119,9	50,6	12,3
Sud e Isole	1,9	2,1	2,0	64	106,4	147,4	61,9	11,3

3.6.6 ANTIPARKINSON

Tabella 3.6.6s1 Esposizione e durata di terapia di farmaci antiparkinson per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	0,8	0,8	0,8	78	352,7	251,4	120,0	7,5
Valle d'Aosta	0,7	0,7	0,7	77	480,0	292,8	136,6	7,7
Lombardia	0,6	0,6	0,6	77	472,3	273,7	140,0	6,0
PA Bolzano	0,6	0,7	0,6	77	255,1	178,1	80,0	9,2
PA Trento	0,6	0,5	0,5	75	392,3	261,2	140,0	6,8
Veneto	0,7	0,7	0,7	76	379,3	271,5	133,3	6,7
Friuli VG	0,6	0,7	0,6	78	388,8	274,2	133,3	7,3
Liguria	1,0	1,0	1,0	80	320,4	242,5	120,0	9,2
Emilia R.	0,7	0,7	0,7	78	197,4	211,4	110,0	7,7
Toscana	0,8	0,8	0,8	79	345,7	234,0	115,0	9,7
Umbria	0,9	0,9	0,9	80	367,6	239,9	125,0	7,9
Marche	0,9	1,0	1,0	78	366,6	254,6	125,0	8,2
Lazio	0,8	0,8	0,8	77	444,0	280,0	141,7	7,6
Abruzzo	0,9	0,9	0,9	78	389,0	244,5	120,0	9,3
Molise	0,9	0,8	0,8	76	326,3	244,9	141,7	9,6
Campania	0,8	0,7	0,8	77	330,8	247,3	125,0	9,8
Puglia	0,9	0,8	0,9	77	365,3	239,9	121,3	8,0
Basilicata	0,9	0,8	0,9	76	331,8	251,3	132,0	10,2
Calabria	0,9	0,8	0,8	73	305,6	244,7	120,0	10,8
Sicilia	0,9	0,9	0,9	76	297,2	244,9	130,7	9,6
Sardegna	0,8	0,8	0,8	73	354,7	246,1	140,0	9,1
Italia	0,8	0,8	0,8	77	361,6	252,1	126,7	8,2
Nord	0,7	0,7	0,7	76	369,7	255,0	128,7	7,0
Centro	0,8	0,8	0,8	77	396,3	258,9	130,0	8,3
Sud e Isole	0,9	0,8	0,8	75	332,4	244,7	125,0	9,4

3.6.7 ANTIEMICRANICI

Tabella 3.6.7s1 Esposizione e durata di terapia di antiemcranici per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	0,3	1,2	0,8	51	154,0	49,7	24,0	20,5
Valle d'Aosta	0,2	1,0	0,6	51	162,9	51,6	32,0	15,4
Lombardia	0,2	1,0	0,6	51	156,3	48,8	24,0	18,8
PA Bolzano	0,2	1,1	0,6	49	131,1	40,4	24,0	20,0
PA Trento	0,3	1,1	0,7	51	152,5	50,7	24,0	17,9
Veneto	0,3	1,1	0,7	51	162,1	50,7	24,0	20,8
Friuli VG	0,3	1,2	0,8	51	166,9	50,9	24,0	17,8
Liguria	0,3	1,0	0,6	53	150,0	47,3	24,0	23,2
Emilia R.	0,3	1,2	0,8	50	167,0	52,6	24,0	20,3
Toscana	0,2	0,8	0,5	51	145,2	46,0	24,0	26,4
Umbria	0,2	0,7	0,5	51	153,1	45,9	24,0	24,3
Marche	0,3	1,0	0,7	51	141,9	45,2	24,0	23,9
Lazio	0,3	1,0	0,6	52	160,1	48,1	24,0	20,5
Abruzzo	0,2	0,8	0,5	52	149,4	47,0	24,0	25,4
Molise	0,2	0,8	0,5	51	149,0	44,5	20,0	25,6
Campania	0,3	0,8	0,5	51	136,1	41,8	18,0	26,3
Puglia	0,3	1,0	0,7	51	155,0	48,6	24,0	24,2
Basilicata	0,2	0,8	0,5	51	130,3	41,4	18,0	30,2
Calabria	0,3	0,9	0,6	52	128,7	39,3	16,0	29,8
Sicilia	0,3	0,9	0,6	52	147,4	45,6	21,0	26,3
Sardegna	0,3	1,2	0,7	51	198,8	57,9	32,0	19,4
Italia	0,3	1,0	0,6	51	154,6	48,1	24,0	22,2
Nord	0,3	1,1	0,7	50	158,6	49,9	24,0	19,9
Centro	0,3	0,9	0,6	50	152,9	47,0	24,0	22,8
Sud e Isole	0,3	0,9	0,6	50	149,3	45,9	22,0	25,5

3.6.8 FARMACI ANTIDEMENZA

Tabella 3.6.8s1 Esposizione e durata di terapia di farmaci antidemenza per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	0,2	0,4	0,3	82	40,2	238,5	210,0	5,8
Valle d'Aosta	0,3	0,4	0,3	83	99,8	213,3	174,3	4,4
Lombardia	0,2	0,4	0,3	82	232,7	255,7	224,0	4,3
PA Bolzano	0,3	0,4	0,3	83	167,3	299,3	298,7	7,3
PA Trento	0,1	0,1	0,1	82	70,0	249,8	224,0	7,3
Veneto	0,2	0,4	0,3	82	60,5	256,2	224,0	5,7
Friuli VG	0,2	0,4	0,3	82	152,9	252,5	224,0	5,1
Liguria	0,4	0,7	0,5	83	63,1	243,1	205,3	9,6
Emilia R.	0,2	0,3	0,2	82	59,2	213,8	196,0	9,3
Toscana	0,3	0,5	0,4	83	63,8	250,2	224,0	9,6
Umbria	0,4	0,6	0,5	83	50,6	241,9	224,0	8,8
Marche	0,3	0,5	0,4	83	66,5	237,6	224,0	6,4
Lazio	0,3	0,5	0,4	82	70,3	231,3	196,0	9,7
Abruzzo	0,5	0,7	0,6	82	89,5	240,6	204,3	8,0
Molise	0,3	0,5	0,4	82	58,3	215,8	168,0	11,5
Campania	0,3	0,5	0,4	80	53,5	222,4	205,3	10,6
Puglia	0,3	0,4	0,4	80	104,2	232,2	196,0	9,0
Basilicata	0,3	0,5	0,4	82	177,8	253,8	238,1	8,1
Calabria	0,2	0,3	0,3	81	88,0	216,7	168,0	10,9
Sicilia	0,1	0,2	0,2	80	45,9	236,0	224,0	7,1
Sardegna	0,2	0,4	0,3	82	63,9	222,5	186,7	13,5
Italia	0,2	0,4	0,3	82	94,0	239,1	210,0	8,1
Nord	0,2	0,4	0,3	81	126,1	247,4	224,0	6,0
Centro	0,3	0,5	0,4	81	66,1	239,0	205,3	9,3
Sud e Isole	0,2	0,4	0,3	80	75,0	228,9	196,0	9,7

3.7.1 FARMACI PER ASMA E BPCO

Tabella 3.7.1s1 Esposizione e durata di terapia di farmaci per asma e BPCO per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	8,3	8,9	8,6	55	185,5	116,1	31,7	39,0
Valle d'Aosta	9,1	9,8	9,4	51	133,3	102,5	30,0	41,1
Lombardia	9,8	10,6	10,2	49	142,2	101,0	30,0	41,4
PA Bolzano	8,2	8,4	8,3	46	116,9	88,9	28,2	44,8
PA Trento	11,9	12,8	12,4	47	112,6	84,2	26,7	45,0
Veneto	9,3	9,5	9,4	49	128,0	100,1	30,0	42,4
Friuli VG	9,3	10,0	9,7	55	139,8	108,4	30,0	41,7
Liguria	10,6	11,4	11,0	56	139,5	106,5	31,3	38,4
Emilia R.	11,5	12,7	12,1	49	103,8	82,8	30,0	45,7
Toscana	9,0	9,4	9,2	55	159,0	119,4	42,7	40,2
Umbria	9,3	9,7	9,5	56	137,9	103,6	30,0	44,7
Marche	9,8	10,1	10,0	52	144,4	101,8	30,0	46,3
Lazio	13,0	15,0	14,0	52	126,2	85,8	30,0	43,7
Abruzzo	11,3	12,5	11,9	51	134,0	85,3	30,0	50,2
Molise	11,1	12,0	11,6	55	113,6	80,7	30,0	49,8
Campania	15,5	17,1	16,3	49	126,0	85,7	30,0	42,1
Puglia	10,8	11,1	11,0	56	133,1	102,5	30,0	43,5
Basilicata	11,4	12,3	11,9	56	132,1	98,5	30,0	44,7
Calabria	11,3	12,2	11,8	56	131,5	87,7	30,0	46,2
Sicilia	11,7	12,7	12,2	56	114,0	89,4	30,0	46,6
Sardegna	12,7	15,0	13,8	53	117,1	93,4	30,0	46,2
Italia	11,0	11,9	11,5	52	132,1	95,4	30,0	43,3
Nord	9,8	10,5	10,2	50	136,7	99,4	30,0	42,0
Centro	11,0	12,2	11,7	52	136,9	96,9	30,0	43,2
Sud e Isole	12,6	13,7	13,2	52	124,6	90,3	30,0	44,6

Tabella 3.7.1s2 Indicatori di aderenza al trattamento con farmaci per asma e BPCO nella popolazione di età ≥45 anni nel periodo 2019-2023 e variazione 2023-2022

	Bassa aderenza*											
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=236.608						Nord N=86.750					
45-54 anni	55,0	49,7	48,6	59,4	57,1	-4	51,6	45,5	41,8	55,6	54,7	-2
55-64 anni	51,8	44,7	44,8	55,3	52,7	-5	49,6	40,7	38,8	51,5	50,3	-2
65-74 anni	48,8	42,8	42,3	52,6	49,8	-5	46,3	39,4	37,4	47,7	47,0	-1
75-84 anni	46,1	41,1	39,8	48,3	46,6	-4	44,5	38,2	34,3	43,6	44,0	1
≥85 anni	48,9	43,2	42,5	50,5	48,3	-4	48,6	41,2	39,5	47,9	46,7	-3
Femmine	51,9	45,4	46,1	55,6	53,0	-5	50,0	42,1	40,4	51,9	50,8	-2
Maschi	47,2	42,2	40,2	50,7	48,1	-5	44,6	38,7	35,1	45,9	45,3	-1
Totale	49,9	44,0	43,5	53,6	51,0	-5	47,7	40,6	38,0	49,4	48,5	-2
	Centro N=50.066						Sud N=99.792					
45-54 anni	54,8	49,7	48,7	60,3	58,2	-3	57,3	52,4	52,7	62,1	58,7	-5
55-64 anni	52,2	44,3	44,6	56,0	53,2	-5	52,9	47,2	48,0	57,8	54,6	-6
65-74 anni	47,9	40,9	40,3	52,3	49,0	-6	50,7	45,7	45,9	56,1	52,3	-7
75-84 anni	44,6	39,9	36,9	46,2	45,6	-1	48,2	43,8	44,9	53,1	49,5	-7
≥85 anni	46,5	41,2	39,3	48,8	46,8	-4	50,5	45,9	46,2	53,5	50,8	-5
Femmine	50,5	43,7	44,7	55,1	52,6	-5	53,9	48,5	50,2	58,7	55,2	-6
Maschi	47,0	41,8	38,0	50,6	47,9	-5	48,9	44,7	44,1	54,4	50,6	-7
Totale	49,1	42,9	41,8	53,3	50,7	-5	51,8	46,8	47,5	56,9	53,2	-7

segue

Tabella 3.7.1s2 - *continua*

Alta aderenza*												
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=236.608						Nord N=86.750					
45-54 anni	15,8	18,0	20,4	15,5	15,9	3	17,3	19,1	22,9	17,1	17,1	0
55-64 anni	18,6	22,1	23,1	18,3	18,5	1	20,4	25,1	25,6	19,7	19,9	1
65-74 anni	20,9	24,2	25,2	20,3	21,2	4	22,7	26,9	27,8	22,9	23,6	3
75-84 anni	22,3	25,9	27,0	22,9	23,3	2	24,3	28,2	29,5	25,7	25,5	-1
≥85 anni	21,4	25,3	25,2	21,8	22,5	3	22,7	27,5	27,9	23,4	24,1	3
Femmine	18,6	22,0	22,2	18,2	18,9	4	19,8	24,2	24,3	19,9	20,6	4
Maschi	21,7	24,7	26,8	21,3	22,0	3	24,1	27,3	29,8	23,8	24,0	1
Totale	19,9	23,2	24,2	19,5	20,2	4	21,7	25,6	26,8	21,5	22,0	2
	Centro N=50.066						Sud N=99.792					
45-54 anni	16,3	18,9	20,3	14,5	16,0	10	14,6	16,9	19,0	14,7	14,9	1
55-64 anni	18,9	22,5	24,3	18,7	19,0	2	17,4	20,0	21,2	17,0	17,1	1
65-74 anni	22,0	25,7	26,6	20,9	21,3	2	19,3	21,9	23,2	18,2	19,1	5
75-84 anni	22,9	27,6	28,8	24,5	24,0	-2	20,6	23,4	24,5	19,9	20,9	5
≥85 anni	23,8	26,4	26,5	23,3	24,1	3	19,1	23,1	22,8	19,7	20,0	2
Femmine	19,9	23,4	23,2	19,0	19,4	2	16,9	19,9	20,5	16,6	17,2	4
Maschi	22,0	25,8	28,6	21,6	22,5	4	20,1	22,5	24,2	19,2	20,0	4
Totale	20,8	24,4	25,5	20,0	20,6	3	18,3	21,0	22,2	17,7	18,3	3

* L'aderenza al trattamento è stata valutata nei 365 giorni successivi alla data della prima prescrizione (data indice) solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. La bassa aderenza al trattamento è stata definita come copertura terapeutica (valutata in base alle DDD) < 40 % del periodo di osservazione mentre l'alta aderenza è stata definita come copertura terapeutica ≥ 80% del periodo di osservazione (per ulteriori dettagli consultare i metodi statistici). Percentuali dei soggetti con bassa/alta aderenza relativamente alla categoria specificata. Tempo mediano (IQR) di follow-up:199 (84-323)

Tabella 3.7.1s3 Persistenza a un anno al trattamento con farmaci per asma e BPCO nella popolazione di età ≥45 anni nel periodo 2019-2023 e variazione 2023-2022

	Persistenza a 12 mesi											
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=236.608						Nord N=86.750					
45-54 anni	5,2	6,5	8,1	5,0	4,6	-8	6,6	8,0	10,3	5,9	5,1	-14
55-64 anni	6,9	9,2	9,9	6,8	6,5	-4	8,7	11,3	11,8	8,1	7,4	-9
65-74 anni	8,9	11,0	12,3	8,5	8,4	-1	11,0	13,3	14,9	10,8	10,1	-7
75-84 anni	10,2	12,3	13,5	10,8	9,6	-11	11,9	14,3	15,2	13,1	10,7	-19
≥85 anni	9,5	10,8	12,9	8,9	8,0	-10	9,8	11,3	14,6	10,3	8,4	-18
Femmine	6,5	8,2	9,4	6,3	5,9	-5	7,9	9,8	11,4	7,6	6,7	-12
Maschi	10,4	12,6	13,7	10,1	9,8	-4	12,5	14,9	15,9	12,3	11,0	-11
Totale	8,2	10,1	11,3	7,9	7,5	-5	9,9	12,0	13,4	9,6	8,5	-12
	Centro N=50.066						Sud N=99.792					
45-54 anni	5,5	6,2	8,5	4,7	4,5	-4	4,2	5,6	6,6	4,3	4,2	-4
55-64 anni	6,2	9,1	10,8	7,2	6,4	-10	6,1	8,0	8,5	5,7	5,8	3
65-74 anni	8,9	11,8	13,7	8,6	9,0	4	7,7	9,2	10,3	6,8	6,9	2
75-84 anni	9,8	12,6	15,2	11,7	10,3	-12	9,1	10,7	11,6	8,4	8,3	-1
≥85 anni	10,0	10,7	12,8	9,4	8,8	-6	9,0	10,5	11,8	7,5	7,2	-4
Femmine	6,7	8,6	10,3	6,7	6,3	-6	5,5	7,0	7,8	5,0	5,0	0
Maschi	10,0	12,8	15,2	10,3	10,1	-2	9,4	10,9	11,8	8,4	8,6	2
Totale	8,1	10,3	12,4	8,2	7,8	-4	7,2	8,7	9,6	6,4	6,5	1

La persistenza al trattamento è stata valutata solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. Un'interruzione al trattamento si verifica se il soggetto non ha una prescrizione erogata entro 60 gg (per maggiori dettagli consultare i metodi statistici)

^ Esclusa Emilia Romagna

3.8.1 FARMACI PER L'OSTEOPOROSI

Tabella 3.8.1s1 Esposizione e durata di terapia di farmaci per l'osteoporosi per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	4,5	16,7	10,7	71	64,6	427,4	280,0	14,4
Valle d'Aosta	4,7	15,6	10,3	71	64,4	434,2	312,5	7,0
Lombardia	5,4	18,3	12,0	69	75,3	489,0	375,0	8,2
PA Bolzano	4,5	13,5	9,1	69	61,2	557,7	375,0	12,2
PA Trento	5,8	17,2	11,6	67	62,3	461,4	315,0	9,2
Veneto	4,2	13,8	9,1	70	66,1	543,3	375,0	15,6
Friuli VG	6,4	19,5	13,1	70	73,5	483,5	344,0	11,4
Liguria	4,5	18,0	11,5	73	69,2	407,7	250,0	13,8
Emilia R.	4,5	16,5	10,6	69	44,4	432,7	250,0	15,2
Toscana	3,3	12,6	8,1	71	62,3	400,0	250,0	27,2
Umbria	3,3	14,9	9,3	72	63,3	357,2	250,0	23,4
Marche	4,4	17,3	11,0	71	80,1	399,6	250,0	15,7
Lazio	4,5	18,3	11,7	69	79,6	376,7	250,0	15,2
Abruzzo	7,0	22,0	14,7	68	69,6	330,8	250,0	20,5
Molise	6,4	22,0	14,3	69	64,9	379,6	250,0	13,5
Campania	5,6	19,3	12,6	67	65,8	389,2	250,0	12,4
Puglia	6,0	21,6	14,0	69	64,2	366,6	250,0	19,0
Basilicata	6,5	25,0	15,8	67	68,7	392,4	250,0	15,2
Calabria	6,1	20,9	13,7	68	62,1	317,9	250,0	18,8
Sicilia	4,9	19,4	12,3	70	68,3	326,0	250,0	18,5
Sardegna	5,0	22,3	13,8	69	75,9	520,5	375,0	17,0
Italia	5,0	18,0	11,6	69	68,0	418,4	250,0	15,0
Nord	4,9	16,9	11,0	68	66,5	474,2	336,0	11,9
Centro	4,0	16,2	10,3	69	74,3	384,2	250,0	18,7
Sud e Isole	5,6	20,5	13,3	68	66,9	370,1	250,0	16,8

Tabella 3.8.1s2 Indicatori di aderenza al trattamento con farmaci per l'osteoporosi nella popolazione di età ≥45 anni nel periodo 2019-2022 e variazione 2022-2021

	Bassa aderenza*											
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=50.249						Nord N=20.480					
45-54 anni	7,2	7,0	6,8	6,9	7,6	10	4,7	4,9	5,2	4,7	5,7	21
55-64 anni	6,2	6,1	6,4	6,8	6,1	-10	4,9	5,3	4,9	5,2	5,0	-4
65-74 anni	6,8	6,5	6,5	7,6	6,3	-17	5,3	5,1	5,4	6,2	4,7	-24
75-84 anni	7,4	7,2	7,8	8,0	7,4	-8	5,8	5,9	6,4	6,9	5,7	-18
≥85 anni	9,8	8,1	9,9	9,6	9,5	-1	8,7	6,8	7,3	8,5	7,9	-7
Femmine	6,7	6,5	6,6	7,2	6,5	-9	5,5	5,3	5,4	5,8	5,2	-10
Maschi	10,7	9,4	11,4	11,5	10,2	-11	6,6	6,7	7,9	8,6	6,6	-23
Totale	7,1	6,8	7,0	7,5	6,9	-9	5,6	5,5	5,6	6,1	5,4	-12
	Centro N=9.854						Sud N=19.915					
45-54 anni	6,8	6,6	4,8	5,8	5,4	-7	8,6	9,1	9,8	9,5	10,6	12
55-64 anni	6,4	6,5	6,5	6,1	5,4	-12	6,6	6,8	7,9	8,8	7,6	-14
65-74 anni	6,2	6,5	6,7	8,0	6,0	-25	7,7	7,9	7,7	8,7	8,0	-8
75-84 anni	7,2	7,5	9,1	8,2	7,7	-6	8,5	8,6	8,8	9,4	9,3	-1
≥85 anni	8,8	9,2	12,2	13,1	10,5	-20	11,0	9,0	11,3	8,8	10,9	24
Femmine	6,5	6,7	6,9	7,3	6,4	-12	7,5	7,6	7,8	8,5	7,9	-7
Maschi	9,4	10,5	12,0	11,0	8,4	-23	14,2	12,6	15,7	15,4	15,8	2
Totale	6,8	7,0	7,3	7,6	6,5	-14	7,9	7,9	7,3	9,0	8,6	-5

segue

Tabella 3.8.1s2 - continua

Alta aderenza*												
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=50.249						Nord N=20.480					
45-54 anni	64,8	68,5	71,1	68,1	67,2	-1	72,6	73,2	75,9	71,0	70,9	0
55-64 anni	67,8	68,7	70,6	68,6	68,7	0	71,4	71,5	74,2	72,5	72,2	0
65-74 anni	68,0	68,0	69,5	67,5	68,9	2	72,8	72,0	73,3	70,3	73,5	5
75-84 anni	67,5	67,2	66,5	66,0	67,4	2	70,2	70,6	68,8	67,8	70,4	4
≥85 anni	62,5	64,7	62,7	63,1	63,4	0	64,6	67,4	65,6	65,5	66,7	2
Femmine	67,3	67,7	69,1	67,4	68,0	1	70,8	71,1	72,3	70,1	71,5	2
Maschi	66,1	67,8	65,8	65,3	66,9	2	73,1	71,9	70,5	68,9	72,9	6
Totale	67,2	67,7	68,8	67,3	67,9	1	71,0	71,2	72,15	70,0	71,6	2
	Centro N=9.854						Sud N=19.915					
45-54 anni	66,4	69,2	74,3	71,1	71,9	1	60,2	63,7	64,1	63,5	61,2	-4
55-64 anni	68,5	69,6	71,3	70,8	71,4	1	65,9	65,6	66,6	63,8	64,1	0
65-74 anni	68,0	68,2	68,9	67,7	67,8	0	65,8	64,4	66,0	64,6	64,9	0
75-84 anni	69,0	66,9	66,4	66,8	67,3	1	64,9	63,4	63,4	63,2	63,8	1
≥85 anni	65,4	63,0	62,9	59,3	61,0	3	59,4	62,5	59,6	62,3	60,6	-3
Femmine	68,3	67,9	69,6	68,1	68,6	1	65,0	64,4	65,4	64,3	64,3	0
Maschi	66,2	67,6	64,1	69,2	67,2	-3	61,2	62,5	60,2	58,4	58,9	1
Totale	68,1	67,9	69,2	68,2	68,5	0	64,7	64,2	65,1	63,9	63,9	0

* L'aderenza al trattamento è stata valutata nei 365 giorni successivi alla data della prima prescrizione (data indice) solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. La bassa aderenza al trattamento è stata definita come copertura terapeutica (valutata in base alle DDD) <40% del periodo di osservazione mentre l'alta aderenza è stata definita come copertura terapeutica ≥ 80% del periodo di osservazione (per ulteriori dettagli consultare i metodi statistici).

Percentuali dei soggetti con bassa/alta aderenza relativamente alla categoria specificata.

Tempo mediano (IQR) di follow-up (in giorni): 314 (192-343)

Tabella 3.8.1s3 Persistenza a un anno al trattamento con farmaci per l'osteoporosi nella popolazione di età ≥45 anni nel periodo 2019-2023 e variazione 2023-2022

	Persistenza a 12 mesi											
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=50.249						Nord N=20.480					
45-54 anni	51,1	54,7	55,4	54,8	54,8	-0,1	58,8	59,6	60,6	58,7	59,2	0,8
55-64 anni	51,8	54,1	55,1	54,1	55,7	3,0	58,0	59,0	60,4	58,2	60,9	4,7
65-74 anni	49,9	51,3	51,8	50,6	52,6	3,8	57,6	57,3	57,2	54,7	59,9	9,5
75-84 anni	47,9	48,7	48,0	48,3	49,8	3,1	54,0	53,2	52,1	51,7	54,6	5,7
≥85 anni	41,4	43,7	41,8	43,0	44,3	2,9	44,5	48,9	48,6	48,1	49,8	3,4
Femmine	49,8	51,2	52,3	51,7	52,8	2,1	55,9	56,2	57,1	55,5	58,2	5,0
Maschi	43,5	47,1	42,8	42,5	46,1	8,6	53,0	53,8	50,4	47,6	54,3	14,1
Totale	49,3	50,9	51,5	51,0	52,2	2,5	55,6	55,9	56,5	54,7	57,8	5,7
	Centro N=9.854						Sud N=19.915					
45-54 anni	54,1	58,9	62,4	60,6	61,1	0,9	45,9	47,8	45,5	47,7	47,2	-1,2
55-64 anni	55,6	56,4	58,6	57,6	58,9	2,2	47,2	48,3	47,7	48,2	49,1	1,9
65-74 anni	50,5	53,0	52,9	52,6	54,2	2,9	46,0	44,9	45,6	45,4	44,9	-1,1
75-84 anni	48,8	46,9	47,7	50,0	49,8	-0,3	43,7	44,3	42,9	43,0	43,8	1,9
≥85 anni	44,4	41,1	37,1	39,3	41,6	5,9	37,8	39,1	37,4	39,2	39,0	-0,3
Femmine	51,7	52,4	54,2	54,0	54,7	1,2	45,7	45,8	46,1	46,5	46,4	-0,2
Maschi	42,9	44,0	42,6	45,6	45,8	0,5	37,3	39,7	32,6	34,1	35,4	3,7
Totale	50,9	51,7	53,3	53,4	54,1	1,2	45,1	45,4	45,1	45,6	45,6	0,0

La persistenza al trattamento è stata valutata solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. Un'interruzione al trattamento si verifica se il soggetto non ha una prescrizione erogata entro 60 gg (per maggiori dettagli consultare i metodi statistici).

3.8.2 FARMACI ANTINFIAMMATORI NON STEROIDEI (FANS)

Tabella 3.8.2s1 Esposizione e durata di terapia di farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS) per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	10,6	14,8	12,8	65	16,3	41,5	27,5	53,8
Valle d'Aosta	10,4	15,0	12,7	63	17,9	45,8	30,0	52,5
Lombardia	7,4	10,8	9,1	64	16,3	42,0	30,0	54,2
PA Bolzano	5,2	7,4	6,3	66	20,4	51,6	30,0	50,8
PA Trento	11,2	15,0	13,1	62	16,0	42,3	30,0	50,9
Veneto	6,8	9,9	8,4	64	17,6	44,6	30,0	54,9
Friuli VG	12,0	16,8	14,5	64	17,3	46,0	30,0	48,9
Liguria	10,3	14,1	12,3	67	15,6	38,3	21,0	57,3
Emilia R.	9,2	12,4	10,8	62	13,7	34,2	20,0	56,8
Toscana	9,6	12,7	11,2	65	13,5	34,3	20,0	58,0
Umbria	10,1	12,8	11,5	64	12,8	32,6	18,8	58,2
Marche	11,5	14,5	13,0	65	14,3	34,9	20,0	57,5
Lazio	17,1	22,4	19,8	62	15,6	40,1	27,0	49,5
Abruzzo	17,1	21,6	19,4	64	14,1	35,7	20,0	54,2
Molise	19,8	24,7	22,3	65	16,6	41,0	26,7	48,6
Campania	18,6	24,8	21,8	61	17,0	44,0	30,0	47,8
Puglia	19,6	24,8	22,3	64	16,0	40,3	30,0	46,8
Basilicata	20,2	26,1	23,2	63	15,8	40,4	30,0	49,5
Calabria	17,9	23,4	20,7	67	18,9	48,7	30,0	44,0
Sicilia	15,2	20,3	17,9	67	17,4	43,6	30,0	47,4
Sardegna	19,4	25,4	22,5	64	17,3	44,3	30,0	46,3
Italia	12,7	17,0	14,9	64	16,2	41,3	30,0	50,8
Nord	8,5	12,0	10,3	63	16,1	41,1	30,0	54,4
Centro	13,5	17,7	15,7	62	14,8	37,9	21,0	52,7
Sud e Isole	17,9	23,5	20,8	63	16,9	43,0	30,0	47,5

3.9.1 FARMACI PER LA TIROIDE

Tabella 3.9.1s1 Esposizione e durata di terapia dei farmaci per la tiroide per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)			Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
	maschi	femmine	totale					
Piemonte	2,1	9,5	5,9	66	25,8	155,0	141,7	5,5
Valle d'Aosta	1,7	8,0	4,9	68	24,4	153,7	133,3	3,4
Lombardia	1,4	6,1	3,8	64	30,3	165,5	150,0	4,5
PA Bolzano	1,7	7,4	4,6	67	22,5	161,0	150,0	3,5
PA Trento	2,4	10,6	6,6	62	29,1	166,7	150,0	2,7
Veneto	1,6	7,3	4,5	63	37,5	172,1	155,0	4,7
Friuli VG	2,3	10,5	6,5	65	26,9	163,9	150,0	3,7
Liguria	1,1	4,8	3,0	75	29,2	143,2	130,0	9,9
Emilia R.	2,5	10,6	6,6	65	24,2	167,5	150,0	3,9
Toscana	2,4	10,0	6,3	66	22,7	159,7	150,0	7,0
Umbria	2,9	11,8	7,5	65	27,5	165,6	150,0	5,8
Marche	2,4	10,2	6,4	66	23,9	164,8	150,0	5,7
Lazio	2,4	10,7	6,7	65	31,3	170,7	150,0	4,4
Abruzzo	2,2	8,9	5,6	64	28,0	167,2	150,0	6,4
Molise	2,7	11,5	7,2	64	30,8	168,4	150,0	5,3
Campania	1,7	7,1	4,5	62	28,7	154,4	133,3	8,2
Puglia	2,5	10,5	6,6	63	29,0	165,9	150,0	4,6
Basilicata	2,8	11,1	7,0	63	26,0	176,4	166,7	6,1
Calabria	2,2	8,5	5,4	65	28,8	167,0	150,0	8,1
Sicilia	1,8	7,9	4,9	66	31,5	169,5	150,0	7,0
Sardegna	2,1	10,1	6,2	65	30,9	185,0	175,0	4,7
Italia	2,0	8,6	5,4	65	28,7	165,4	150,0	5,5
Nord	1,8	7,8	4,9	64	28,9	164,1	150,0	4,6
Centro	2,5	10,5	6,6	64	27,5	166,3	150,0	5,4
Sud e Isole	2,0	8,6	5,4	63	29,5	166,4	150,0	6,5

3.11.1 FARMACI PER I DISTURBI GENITO-URINARI

Tabella 3.11.1s1 Esposizione e durata di terapia di farmaci per i disturbi genito-urinari per Regione in regime di assistenza convenzionata e in distribuzione per conto (anno 2023)

Regione	Prevalenza d'uso (%)	Età mediana	Costo per utilizzatore	DDD per utilizzatore	DDD mediana	Utilizzatori con 1 prescrizione (%)
Piemonte	9,0	75	98,0	320,0	320	5,8
Valle d'Aosta	7,9	75	91,8	298,3	300	6,7
Lombardia	7,7	74	103,0	344,5	330	6,4
PA Bolzano	5,3	76	87,5	288,9	300	8,6
PA Trento	7,5	75	108,3	344,6	330	8,4
Veneto	7,5	74	107,1	342,0	336	6,9
Friuli VG	7,9	76	106,6	346,4	336	5,1
Liguria	9,9	76	102,1	327,9	320	7,0
Emilia R.	8,7	75	105,3	338,1	330	6,3
Toscana	9,4	75	96,7	321,1	320	9,9
Umbria	10,4	75	109,3	349,4	340	7,5
Marche	10,5	74	113,7	359,6	360	7,3
Lazio	9,2	73	106,0	331,2	320	6,7
Abruzzo	8,9	74	104,0	335,1	320	8,1
Molise	9,0	74	106,5	328,6	320	6,9
Campania	9,8	72	104,4	318,8	320	6,6
Puglia	9,5	73	112,2	348,7	340	6,1
Basilicata	10,4	73	111,9	340,5	330	7,6
Calabria	9,5	74	106,0	327,0	320	7,7
Sicilia	9,5	73	107,0	337,9	330	7,6
Sardegna	9,6	74	103,5	341,1	336	7,7
Italia	8,9	74	104,8	334,9	320	6,9
Nord	8,1	74	103,1	336,9	320	6,4
Centro	9,5	73	104,5	333,5	320	7,8
Sud e Isole	9,6	72	106,8	333,5	325	7,1

Tabella 3.11.1s2 Indicatori di aderenza al trattamento con farmaci per i disturbi genito-urinari nella popolazione di età ≥45 anni nel periodo 2019-2023 e variazione 2023-2022

	Bassa aderenza*											
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=101.749						Nord N=42.594					
45-54 anni	14,3	13,9	12,4	12,8	13,4	5	12,9	12,1	11,1	11,1	11,3	2
55-64 anni	10,2	10,5	9,9	9,7	9,4	-3	9,3	9,4	8,8	8,7	8,6	-1
65-74 anni	9,4	9,4	9,3	8,9	8,7	-3	8,4	8,9	8,4	7,6	7,5	-2
75-84 anni	10,0	10,3	10,1	10,1	9,0	-11	9,1	9,2	9,0	8,7	8,0	-8
≥85 anni	11,6	11,0	10,7	10,9	9,7	-11	10,3	9,8	9,7	8,5	8,3	-3
Totale	10,3	10,3	10,0	9,8	9,3	-5	9,2	9,3	8,9	8,5	8,2	-4
	Centro N=21.190						Sud N=37.965					
45-54 anni	13,5	12,9	12,1	11,8	12,3	5	15,8	15,7	13,6	14,8	15,7	6
55-64 anni	10,2	10,4	9,5	9,5	8,2	-14	11,2	11,6	11,3	10,7	10,8	1
65-74 anni	9,8	9,1	8,7	8,9	9,0	1	10,2	10,2	10,6	10,3	9,8	-5
75-84 anni	10,1	10,7	10,7	10,7	9,4	-12	11,2	11,5	11,5	11,7	10,1	-14
≥85 anni	12,6	12,4	11,0	13,3	8,7	-35	12,7	11,8	12,2	12,7	12,6	-1
Totale	10,4	10,3	9,8	9,9	9,1	-8	11,3	11,4	11,4	11,3	10,8	-5

segue

Tabella 3.11.1s2 - *continua*

Alta aderenza*												
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=101.749						Nord N=42.594					
45-54 anni	56,9	58,2	60,9	59,3	59,6	0	56,9	58,0	61,6	58,8	59,5	1
55-64 anni	62,9	62,9	64,6	64,7	65,3	1	62,6	63,9	65,0	64,9	65,5	1
65-74 anni	64,2	64,4	64,8	64,8	66,5	3	65,2	64,8	65,3	65,5	67,3	3
75-84 anni	62,8	62,3	62,6	61,7	63,8	3	63,8	63,5	63,9	63,0	65,0	3
≥85 anni	60,1	60,0	60,5	60,7	62,2	2	62,0	61,6	61,9	63,3	63,8	1
Totale	62,7	62,8	63,7	63,4	64,8	2	63,5	63,6	64,4	64,1	65,5	2
	Centro N=21.190						Sud N=37.965					
45-54 anni	58,3	60,8	61,8	61,8	61,3	-1	56,0	57,0	59,9	58,4	58,8	1
55-64 anni	64,0	62,3	65,7	64,8	66,5	3	62,6	62,3	63,7	64,4	64,3	0
65-74 anni	64,1	65,0	65,6	65,5	66,9	2	63,1	63,7	63,8	63,8	65,5	3
75-84 anni	62,9	61,7	61,9	61,4	62,5	2	61,4	61,0	61,0	60,2	62,8	4
≥85 anni	58,7	58,9	59,7	56,7	61,1	8	58,5	58,6	59,1	59,8	60,4	1
Totale	63,0	62,8	64,2	63,6	65,0	2	61,7	61,9	62,7	62,6	63,8	2

* L'aderenza al trattamento è stata valutata nei 365 giorni successivi alla data della prima prescrizione (data indice) solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. La bassa aderenza al trattamento è stata definita come copertura terapeutica (valutata in base alle DDD) < 40% del periodo di osservazione mentre l'alta aderenza è stata definita come copertura terapeutica ≥ 80% del periodo di osservazione (per ulteriori dettagli consultare i metodi statistici). Percentuali dei soggetti con bassa/alta aderenza relativamente alla categoria specificata. Tempo mediano (IQR) di follow-up: 322 (220-346).

Tabella 3.11.1s3 Persistenza a un anno al trattamento con farmaci per i disturbi genito-urinari nella popolazione di età ≥45 anni nel periodo 2019-2023 e variazione 2023-2022

	Persistenza a 12 mesi											
	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22	2019	2020	2021	2022	2023	Δ % 23-22
	Totale N=101.749						Nord N=42.594					
45-54 anni	39,8	41,5	44,2	43,9	44,6	2	40,8	42,7	46,0	44,7	45,4	2
55-64 anni	49,2	49,0	51,0	51,1	52,6	3	50,0	50,8	52,4	51,9	53,6	3
65-74 anni	51,5	51,6	52,1	52,4	54,9	5	52,8	52,8	53,0	53,3	56,0	5
75-84 anni	51,8	50,9	51,4	50,6	52,9	5	53,2	52,7	53,0	52,1	54,1	4
≥85 anni	50,0	49,6	49,0	51,5	51,7	0	52,7	51,0	51,1	54,3	54,4	0
Totale	50,1	49,9	50,7	50,8	52,9	4	51,5	51,6	52,2	52,0	54,1	4
	Centro N=21.190						Sud N=37.965					
45-54 anni	42,1	41,8	44,3	46,3	47,3	2	37,9	40,5	42,6	42,1	42,6	1
55-64 anni	49,3	48,3	51,8	51,6	54,1	5	48,5	47,5	49,2	50,0	50,9	2
65-74 anni	52,2	52,2	52,5	53,0	55,1	4	49,8	50,1	50,8	51,1	53,6	5
75-84 anni	51,3	50,3	51,3	49,8	52,4	5	50,2	48,8	49,1	49,0	51,7	5
≥85 anni	48,8	48,5	49,0	47,9	50,3	5	47,3	47,4	45,9	49,9	48,4	-3
Totale	50,2	49,8	51,0	51,0	53,3	4	48,3	48,2	48,9	49,4	51,2	4

La persistenza al trattamento è stata valutata solo per i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni erogate. Un'interruzione al trattamento si verifica se il soggetto non ha una prescrizione erogata entro 60 gg (per maggiori dettagli consultare i metodi statistici)