



Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

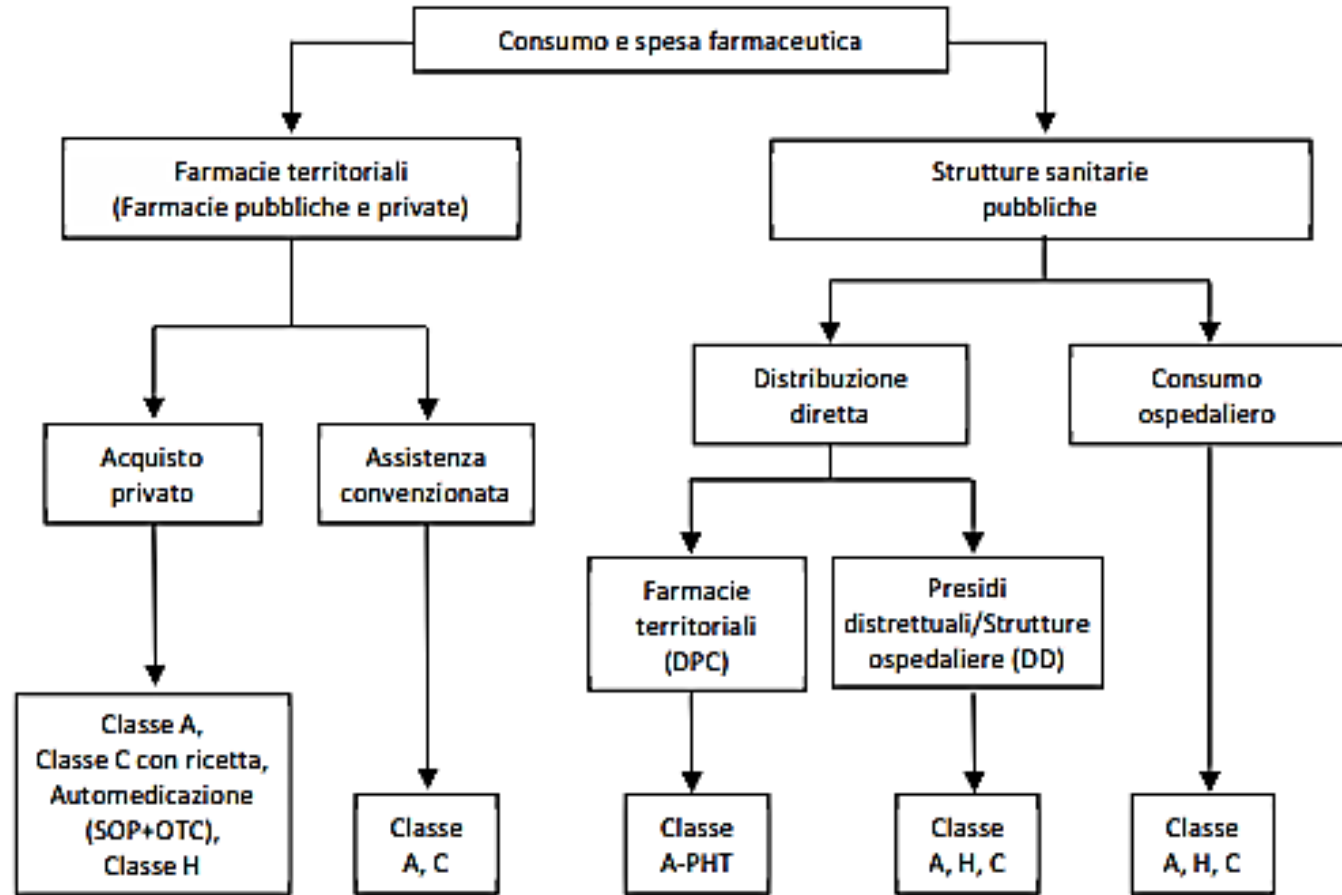
26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19

COME RIDURRE LA SPESA PER I FARMACI

Dipartimento diagnostica e del farmaco Asl Roma 2
Gerardo Miceli Sopo

**SPESA FARMACEUTICA:
 QUALI SONO LE VOCI CHE LA
 COSTITUISCONO?**



SPESA FARMACEUTICA NAZIONALE TOTALE NEL 2023

OLTRE 35 MILIARDI DI EURO (IN AUMENTO ~ 6% RISPETTO AL 2022)



SPESA FARMACEUTICA PUBBLICA



SPESA FARMACEUTICA PRIVATA

SPESA FARMACEUTICA NAZIONALE TOTALE NEL 2023

	Spesa (milioni)	Δ % 23-22
Spesa convenzionata netta [^]	7.700,7	0,3
<i>di cui ossigeno e vaccini</i>	73,9	-13,3
Distribuzione diretta classe A	2.793,3	10,0
Distribuzione per conto classe A	2.504,0	4,4
ASL, Aziende ospedaliere, RSA e penitenziari*	11.149,7	8,5
<i>di cui ossigeno e vaccini</i>	966,4	8,9
Importazioni	40,3	-3,4
Galenici	32,4	5,1
Extra tariffa	660,6	17,8
Spesa pubblica	24.881,0	5,7

	Spesa (milioni)	Δ % 23-22
Ticket fisso	424,4	1,7
Quota prezzo di riferimento	1.056,8	-2,5
A privato	2.021,3	5,9
C con ricetta	3.839,3	9,0
SOP OTC	2.940,6	10,5
Esercizi commerciali	367,6	12,7
Spesa privata	10.650,0	7,4

[^] comprensiva della spesa dei farmaci di classe C rimborsata (17 milioni di euro)

* non comprende la spesa per i farmaci di classe A erogati in distribuzione diretta e per conto

* calcolata sul totale

** calcolato su totali parziali (spesa pubblica e spesa privata)

Dati Osmed 2023



SPESA FARMACEUTICA NAZIONALE TOTALE NEGLI ANNI

Anno	Spesa convenzionata lorda*	DD e DPC di fascia A	Spesa territoriale pubblica [^] (1)	Spesa privata (2)	Strutture sanitarie	Spesa ospedaliera ^{^^} (3)	Spesa totale (1+2+3)
2017	10.499	4.792	15.291	6.526	12.124	7.332	29.149
2018	10.141	4.620	14.761	6.771	12.214	7.594	29.126
2019	10.089	4.481	14.570	7.261	13.461	8.980	30.811
2020	9.820	4.259	14.080	7.180	13.544	9.284	30.544
2021	9.772	4.295	14.067	7.734	14.089	9.794	31.595
2022	9.881	4.940	14.821	8.418	15.221	10.281	33.519
2023	9.872	5.297	15.170	9.169	16.447	11.150	35.488

[^] comprensiva della spesa farmaceutica convenzionata (a lordo del payback e sconto) e della distribuzione diretta e per conto di fascia A-SSN, incluse le compartecipazioni a carico del cittadino

^{^^} spesa strutture sanitarie pubbliche (a lordo del payback) al netto della distribuzione diretta e per conto di fascia A-SSN

Dati Osmed 2023

SPESA FARMACEUTICA

AUMENTO ATTRIBUIBILE A:

- 1. Farmaci innovativi, ad alto costo e ampliamento delle indicazioni terapeutiche**
- 2. Invecchiamento della popolazione**
- 3. Prevalenza di malattie croniche**
- 4. Uso inappropriato o eccessivo di farmaci e tendenza all'automedicazione**





Regione	Spesa convenzionata lorda ¹		Classe A privato		Classe C con ricetta		Auto-medicazione (farmacie pubbliche e private)		Esercizi commerciali		Strutture pubbliche		Totale
	€*	%*	€*	%*	€*	%*	€*	%*	€*	%*	€*	%*	
Piemonte	624	24,3	175	6,8	303	11,8	227	8,8	25	1,0	1.210	47,2	2.564
Valle d'Aosta	17	23,8	9	13,5	8	10,9	8	10,9	1	0,8	28	40,0	70
Lombardia	1.859	32,0	272	4,7	681	11,7	517	8,9	81	1,4	2.403	41,3	5.813
PA Bolzano	57	21,9	12	4,4	26	10,0	30	11,4	0	0,2	136	52,0	262
PA Trento	77	28,2	9	3,4	28	10,4	31	11,4	2	0,7	125	45,8	273
Veneto	652	24,7	126	4,8	289	11,0	253	9,6	23	0,9	1.294	49,1	2.636
Friuli VG	184	25,7	21	3,0	69	9,7	61	8,5	6	0,8	376	52,4	717
Liguria	240	23,4	58	5,7	130	12,8	100	9,7	9	0,9	486	47,5	1.023
Emilia R.	595	23,1	87	3,4	281	10,9	227	8,8	34	1,3	1.358	52,6	2.582
Toscana	520	23,7	100	4,6	278	12,6	205	9,3	30	1,4	1.064	48,4	2.198
Umbria	134	25,0	28	5,2	63	11,8	40	7,4	5	0,9	266	49,6	535
Marche	251	26,9	42	4,5	99	10,6	71	7,6	7	0,7	464	49,7	933
Lazio	1.032	28,6	323	8,9	404	11,2	313	8,7	20	0,6	1.521	42,1	3.613
Abruzzo	239	29,1	28	3,5	76	9,3	59	7,2	7	0,9	410	50,0	820
Molise	52	31,0	5	3,1	16	9,4	10	6,3	1	0,8	83	49,5	167
Campania	1.035	28,9	153	4,3	377	10,5	289	8,1	48	1,3	1.674	46,8	3.576
Puglia	724	30,7	91	3,9	222	9,4	167	7,1	21	0,9	1.131	48,0	2.355
Basilicata	107	31,6	20	5,8	27	7,9	21	6,3	4	1,3	160	47,1	339
Calabria	354	30,2	79	6,7	109	9,3	73	6,3	11	1,0	545	46,5	1.172
Sicilia	831	31,0	192	7,2	247	9,2	169	6,3	15	0,6	1.228	45,8	2.683
Sardegna	289	24,9	192	16,6	105	9,1	69	6,0	16	1,4	486	42,0	1.158
Italia	9.872	27,8	2.021	5,7	3.839	10,8	2.941	8,3	368	1,0	16.447	46,3	35.488

COMPOSIZIONE DELLA SPESA FARMACEUTICA TOTALE PER REGIONE (ANNO 2023)

La Regione Lazio, è la seconda regione per spesa farmaceutica al livello nazionale

¹ la spesa si riferisce ai farmaci di classe A-SSN e ai farmaci di classe C rimborsati dal SSN. La spesa dei farmaci di classe C rimborsati è pari a 17 milioni di euro

* milioni di euro

* calcolata sul totale della spesa regionale

SPESA FARMACEUTICA ASL ROMA 2

Gli assistibili pesati normalizzati della Regione Lazio sono 5.896.360



La Asl Roma 2 ha la popolazione complessiva di assistibili pesati normalizzati è di 1.277.380*, circa il 22% degli assistibili pesati normalizzati della Regione Lazio

*Dato 2023 - DWH

Asl	Popolazione residente
Roma 1	994.378
Roma 2	1.251.468
Roma 3	591.379
Roma 4	323.934
Roma 5	493.711
Roma 6	575.422
Rieti	150.320
Viterbo	308.187
Frosinone	464.988
Latina	566.485



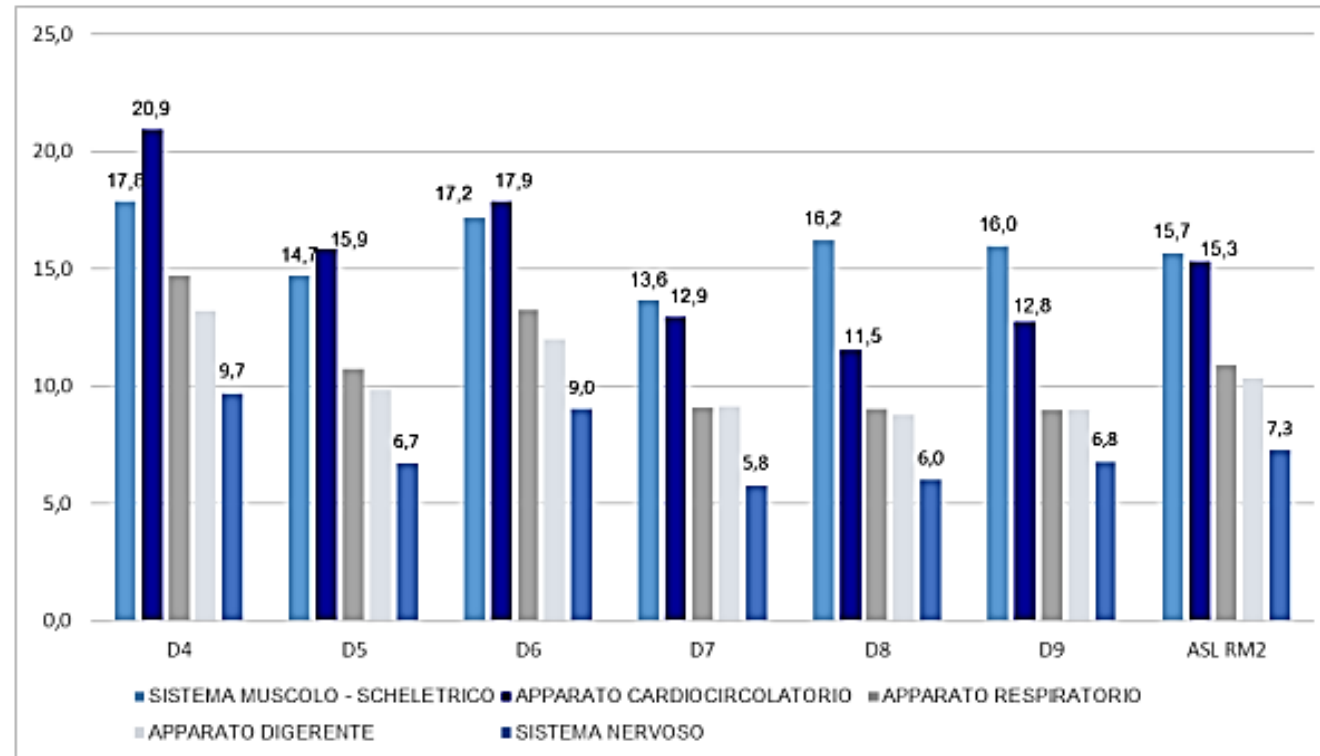
Fonte: Elaborazione Area Statistica Regione Lazio su dati Istat e Comune di Roma

Fonte: Elaborazione Area Statistica Regione Lazio su dati Istat e Comune di Roma – aggiornamento ottobre 2024

FREQUENZA DI MALATTIA PREVALENZA ASL ROMA 2

		2018	2019	2020	2021	2022	2023
N° casi Iperensione	ASL	263.759	264.200	263.442	260.689	260.122	258.027
	Regione	1.184.047	1.194.097	1.199.639	1.193.705	1.193.463	1.185.877
N° casi Ipercolesterolemia	ASL	90.510	90.581	90.058	89.061	88.082	87.308
	Regione	398.482	404.586	406.391	406.371	403.580	401.180
N° casi Ipotiroidismo Tiroidite di Hashimoto	ASL	82.060	83.294	84.515	84.119	85.011	84.915
	Regione	331.752	339.886	348.098	349.030	354.542	359.896
N° casi Diabete tipo 2	ASL	65.998	66.188	66.668	66.947	69.055	70.439
	Regione	301.207	305.614	310.540	311.630	320.976	327.605
N° casi tumore Mammella femminile	ASL	1.220	1.147	996	1.076	1.046	
	Regione	4.870	4.887	4.156	4.617	4.577	
N° casi tumore Colon,retto e ano	ASL	1.009	992	774	867	817	
	Regione	4.658	4.466	3.660	3.885	3.724	
N° casi tumore Utero e Ovaio	ASL	398	372	337	345	360	
	Regione	1.789	1.761	1.463	1.547	1.482	
Tasso std di ospedalizzazione per acuti x 1000 abitanti	ASL	80,0	77,6	63,0	61,1	65,7	69,9
	Regione	82,1	78,3	63,3	62,7	67,0	70,1

**TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE NEI DISTRETTI DELLA ASL ROMA 2 -
 SUDDIVISIONE PER MAJOR DIAGNOSTIC CATEGORY**



Tasso di ospedalizzazione grezzo nei distretti della ASL Roma 2 per MDC– Anno 2023

	Distretto 4°	Distretto 5°	Distretto 6°	Distretto 7°	Distretto 8°	Distretto 9°	ASL RM2	ASL RM2 31/12/2022	Roma 31/12/2023	Italia 01/01/2024 (Istat)*
popolazione totale residente	170.445	238.543	242.752	313.164	128.048	183.029	1.275.981	1.274.819	2.810.024	58.989.749
<i>maschi</i>	<i>81.940</i>	<i>115.838</i>	<i>120.053</i>	<i>147.057</i>	<i>59.888</i>	<i>87.462</i>	<i>612.238</i>	<i>611.445</i>	<i>1.332.427</i>	<i>28.851.041</i>
<i>femmine</i>	<i>88.505</i>	<i>122.705</i>	<i>122.699</i>	<i>166.107</i>	<i>68.160</i>	<i>95.567</i>	<i>663.743</i>	<i>663.374</i>	<i>1.477.597</i>	<i>30.138.708</i>
superficie (kmq)	49,35	26,96	111,70	48,50	47,29	183,17	466,97	467,0	1.285,3	301.338
densità (ab/kmq)	3.454	8.848	2.173	6.457	2.708	999	2.732	2.730	2.186	196
resid 0-14aa	19.141	27.853	35.182	35.431	14.129	22.731	154.467	158.090	333.283	7.184.837
resid 15-64aa	108.321	156.218	164.632	199.876	79.847	118.370	827.264	825.546	1.811.281	37.446.984
resid >64aa	42.983	54.472	42.938	77.857	34.072	41.928	294.250	291.183	665.460	14.357.928
Tasso di incremento demografico 2016 - 2023	-3,7%	-3,5%	-5,7%	1,7%	-2,4%	0,6%	-2,1%	-2,2%		
stranieri residenti	17.682	43.969	45.980	34.337	15.043	15.854	172.865	169.135	390.711	5.307.598
% stranieri	10,4%	18,4%	18,9%	11,0%	11,7%	8,7%	13,5%	13,3%	13,9%	9,0%
indice di vecchiaia ⁽¹⁾	224,6	195,6	122,0	219,7	241,1	184,5	190,5	184,2	199,7	199,8
indice di invecchiamento (% >64aa)	25,2%	22,8%	17,7%	24,9%	26,6%	22,9%	23,1%	22,8%	23,7%	24,3%
indice di dipendenza ⁽²⁾	57,4	52,7	47,5	56,7	60,4	54,6	54,2	54,4	55,1	57,5
nati nell'anno (2023)	979	1.508	1.818	1.850	697	1.092	7.944	8.208	16.603	393.333 (2022)
morti nell'anno (2019)	1.750	2.638	1.963	3.247	1.502	1.538	12.638	12.463 (2018)	44.763 *	715.077 **
tasso di natalità (x1000)	5,7	6,3	7,5	5,9	5,4	6,0	6,2	6,4	5,9	6,7 (2022)
tasso di mortalità std. (x1000) (2019)	8,3	8,3	9,1	7,9	7,9	7,7	8,2	8,2	10,8	12,1 (2022)
tasso std di mortalità evitabile (x1.000)	1,6	1,7	2,0	1,5	1,5	1,3	1,6	1,6 (2018)		
aspettativa di vita alla nascita	81,0	82,8	80,3	82,8	82,6	84,0	82,0	82,0		82,2 (2019)
donne in età fertile 15-49aa	33.374	52.696	48.795	62.413	24.276	36.726	258.280	259.452	561.865	11.749.952 (2022)
tasso di fecondità (x1000) ⁽³⁾	29,3	28,6	37,3	29,6	28,7	29,7	30,8	31,6	29,5	33,8 (2022)
indice di fecondità (stima) ⁽⁴⁾	1,03	1,00	1,30	1,04	1,00	1,04	1,08	1,11	1,03	1,2 (2022)
Reddito procapite popolazione totale (2020)	14.071	12.275	10.124	16.635	19.415	19.357	14.846	15.025 (2019)		
Reddito procapite popolazione straniera (2020)	3.815	3.402	3.965	4.096	3.941	6.070	4.029	7.192 (2019)		
N° casi Iperensione (2022)	38.472	50.833	47.919	61.389	27.899	33.610	260.122	260.689	554.078	
N° casi Ipercolesterolemia (2022)	12.586	17.095	16.382	20.824	9.413	11.782	88.082	89.061	187.815	
N° casi Ipotiroidismo Tiroidite di Hashimoto (2022)	12.506	15.716	15.163	20.678	9.151	11.797	85.011	84.119	177.229	
N° casi Diabete tipo 2 (2022)	10.022	14.365	14.528	14.934	7.007	8.199	69.055	66.947	143.005	
N° casi tumore Mammella femminile (2019)	142	208	186	280	142	187	1.145	1.213 (2018)		
N° casi tumore Colon,retto e ano (2019)	123	222	151	260	129	121	1.006	1.037 (2018)		
N° casi tumore Utero e Ovaio (2019)	36	72	51	86	43	53	341	366 (2018)		
tasso std di ospedalizzazione per acuti	138	127	145	91	94	102	114	106		

1 - Indice di vecchiaia: (residenti età >64) / (residenti età <15aa) x100

2 - Indice di dipendenza: (residenti di età >64aa + residenti di età <15aa) / (residenti di età 15-64aa) x100

3 - Tasso di fecondità: (nati nell'anno / donne 15-49aa) x1000

4 - Indice di fecondità: n. medio di figli per donna

SPESA FARMACEUTICA ASL ROMA 2

NEL 2023 ASL ROMA 2 HA REGISTRATO UNA SPESA FARMACEUTICA COMPLESSIVA PARI A:

391.692.423,31 €



**SPESA FARMACEUTICA
OSPEDALIERA E TERRITORIALE**

102.999.776,80 €



**SPESA FARMACEUTICA
CONVENZIONATA /DPC**

288.692.646,51 €

MODELLI DI CONTENIMENTO DELLA SPESA



NON BISOGNA PARLARE DI RISPARMIO, MA DI CONTENIMENTO DELLA SPESA

ACCORDO STATO-REGIONI



GARANTIRE SOSTENIBILITA' FINANZIARIA DEL SSN



LIBERARE RISORSE



REINVESTIRE IN NUOVE TERAPIE E TECNOLOGIE INNOVATIVE



Elenco prime 20 molecole a maggior incremento/spesa per ATC 5 livello anno 2023

COD ATC	DESCRIZIONE	Spesa Netta 2023
A02BC02	PANTOPRAZOLO	5.218.118,56 €
B01AB05	ENOXAPARINA	4.457.295,64 €
C10AX06	OMEGA-3-TRIGLICERIDI INCLUSI ALTRI ESTERI E ACIDI	4.059.908,41 €
C10AA05	ATORVASTATINA	3.868.849,74 €
A11CC05	COLECALCIFEROLO (tutti i dosaggi)	3.783.986,29 €
J01CR02	AMOXICILLINA ED INIBITORE DELLE BETA-LATTAMASI	3.524.074,10 €
C10BA06	ROSUVASTATINA ED EZETIMIBE	2.922.518,64 €
B01AC04	CLOPIDOGREL	2.756.492,79 €
C10AX09	EZETIMIBE	2.626.860,09 €
A07EC02	MESALAZINA	2.612.628,52 €
R03AK08	FORMOTEROLO E BECLOMETASONE	2.357.665,10 €
C07AB07	BISOPROLOLO	2.357.521,42 €
L02BG04	LETROZOLO	2.224.037,35 €
A02BC01	OMEPRAZOLO	2.192.492,67 €
A07AA11	RIFAXIMINA	2.161.310,01 €
N02BF02	PREGABALIN	2.132.678,00 €
R03AK10	VILANTEROLO E FLUTICASONE FUROATO	2.076.988,49 €
C09CA08	OLMESARTAN MEDOXOMIL	2.026.035,61 €
A02BC03	LANSOPRAZOLO	1.993.766,93 €
N03AX14	LEVETIRACETAM	1.956.929,03 €

MODELLI DI CONTENIMENTO DELLA SPESA: ESEMPI NELLA ASL ROMA 2

- EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE E FONDAPARINUX
- FARMACI BPCO
- COLECALCIFEROLO





**MODELLI DI CONTENIMENTO DELLA SPESA:
Eparine a basso peso molecolare e Fondaparinux**

Tutte le Indicazioni in DPC

Erogazione	INDICAZIONI	Enoxaparina (Aggiudicata in Gara -INHIXA)	Enoxaparina	Nadroparina	Parnaparina	Fondaparinux	Tinzaparina
SSN	Profilassi della trombosi venosa profonda (TVP) in pazienti non chirurgici allettati e a rischio di TVP		Dose 4.000 UI Durata: 6 - 14 gg Costo/die Inhixa: € 4,03 Enoxaparina Rovi: € 4,03 Ghemaxan: € 4,19 Clexane: € 5,45			Dose 2,5 mg Costo/die € 1,71 Durata: 6 -14 gg	Dose 3.500 U.I. Rischio moderato Costo/die € 1,54 Dose 4.500 UI Rischio elevato Costo/die € 1,98 Durata: 6 - 14 gg
SSN	Trattamento della trombosi venosa profonda (TVP)		Dose 8.000 UI x 2 Durata: 10 gg Costo/die Inhixa: € 11,26 Enoxaparina Rovi: € 11,26 Ghemaxan: € 11,72 Clexane: € 15,22	5.700 U.I.x2 Costo/die € 11,42 Durata: 10 gg	6.400 U.I. Costo/die € 5,49 Durata: 10 gg	Dose 7,5 mg Costo/die € 3,80 Durata: 7 gg	Dose 12.000 UI Costo/die € 5,28 Durata: 6 gg +

Aggiornamento prezzi 2024 nella convenzionata:

Enoxaparina 4000
4,19 €

Enoxaparina 8000
5,83 €

*Da successiva rinegoziazione il prezzo della specialità medicinale Ghemaxan si è adeguato a quello degli altri biosimilari

Determina della Regione Lazio G13949 del 15/11/2021

MODELLI DI CONTENIMENTO DELLA SPESA: Eparine a basso peso molecolare e Fondaparinux

CONFRONTO COSTO/DIE TERAPIE EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE E FONDAPARINUX

INDICAZIONE TERAPEUTICA	COSTO/DIE		DURATA TERAPIA		COSTO CICLO TERAPEUTICO A PAZIENTE		% RIDUZIONE DI SPESA
	EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE	FONDAPARINUX	EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE	FONDAPARINUX	EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE	FONDAPARINUX	
PROFILASSI TROMBOSI VENOSA PROFONDA IN PAZIENTI NON CHIRURGICI E ALLETTATI	4,19 €	1,71 €	14 GG	14 GG	58,66 €	23,94 €	59,18 %
TRATTAMENTO TROMBOSI VENOSA PROFONDA	11,66 € (8000 UI X 2)	3,80 €	10 GG	7 GG	116,60 €	26,60 €	77,18 %

UN MAGGIORE UTILIZZO DI FONDAPARINUX, PORTEREBBE AD UN IMPORTANTE CONTENIMENTO DELLA SPESA

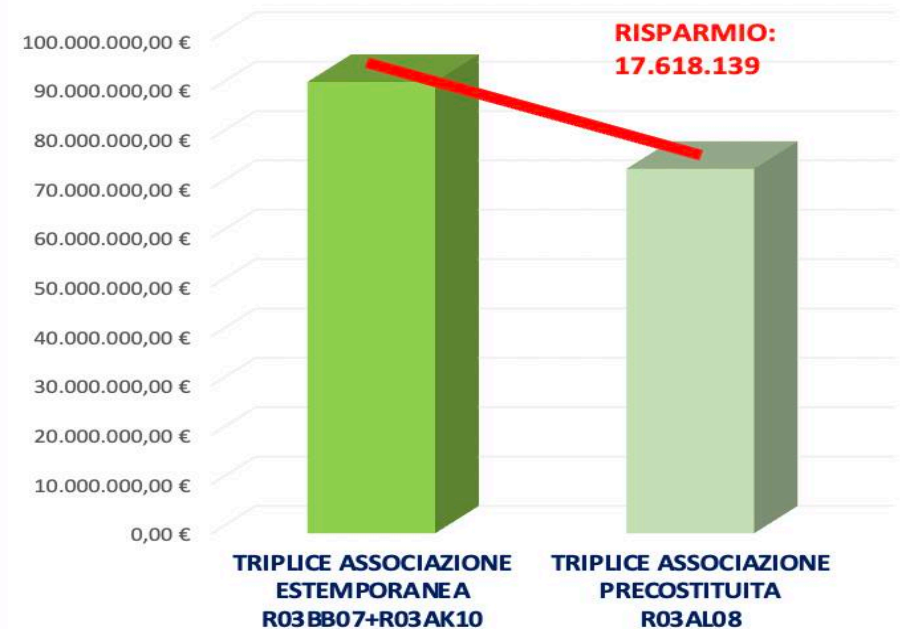
MODELLI DI CONTENIMENTO DELLA SPESA: *FARMACI BPCO*

SPESA ANNUALE PER SINGOLO PAZIENTE DELLA **TRIPLICE ASSOCIAZIONE ESTEMPORANEA**: 1.199,4 €

SPESA ANNUALE PER SINGOLO PAZIENTE DELLA **TRIPLICE ASSOCIAZIONE PRECOSTITUITA**: 968,4 €

NELL'ANNO 2020 **PAZIENTI TRATTATI CON TRIPLICE ESTEMPORANEA**: 76.269

RISPARMIO CON UTILIZZO DELLA TRIPLICE ASSOCIAZIONE PRECOSTITUITA: 17.618.139,00 €



Confronto spesa triplice associazione estemporanea vs preconstituita. Dati Pentaho, Asl Roma 2

**MODELLI DI CONTENIMENTO DELLA SPESA:
COLECICALCIFEROLO**

SPESA LORDA TOTALE ANNO 2023 ASL ROMA 2 DEI *DOSAGGI PIU' UTILIZZATI 25.000 UI E 50.000 UI:*
3.664.857,07 €

I CONFEZIONAMENTI PIU' UTILIZZATI SONO QUELLI DA 2 UNITA' POSOLOGICHE

Confezione di riferimento	Confezione	Prezzo riferimento SSN	Prezzo Pubblico 15 novembre 2024	Costo ticket a carico del paziente	Nota
2 UNITA' 25.000UI - USO ORALE	"25.000 UI/2,5 ML SOLUZIONE ORALE" 2 CONTENITORI MONODOSE DA 2,5 ML	7,00 €	8,10 €	1,10 €	DIFFERENZA PREZZO (A CARICO DEL SSN) : 3,41€
2 UNITA' 25.000UI - USO ORALE PREPARAZIONE SOLIDA	"25.000 U.I. FILM ORODIPERSIBILE" 2 FILM IN BUSTINA OPACA IN PET/ LAMINATO ESTRUSO	3,59 €	3,59 €	0,00 €	
2 UNITA' 50.000UI - USO ORALE	"50.000 UI/2,5 ML SOLUZIONE ORALE" 2 CONTENITORI MONODOSE DA 2,5 ML	12,00 €	15,34 €	3,34 €	DIFFERENZA PREZZO (A CARICO DEL SSN): 5,68€
2 UNITA' 50.000UI - USO ORALE PREPARAZIONE SOLIDA	"50.000 U.I. FILM ORODIPERSIBILE 2 FILM IN BUSTINA OPACA IN PET/ LAMINATO ESTRUSO"	6,32 €	7,18 €	0,86 €	

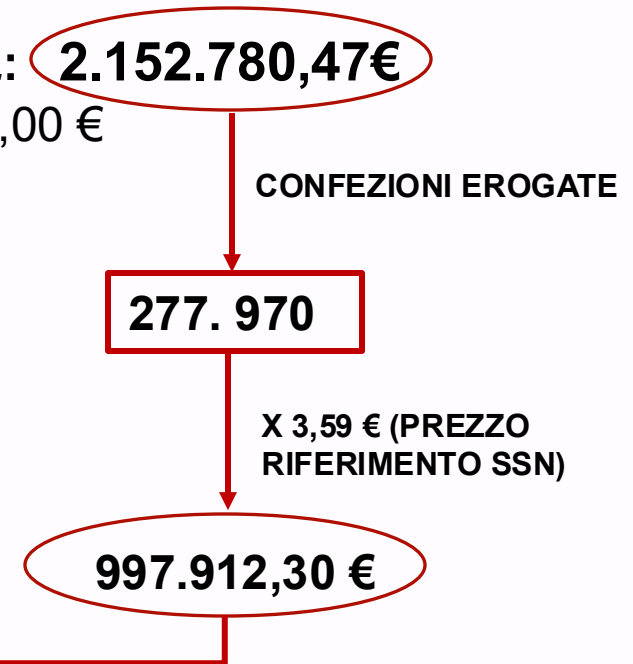
DATI ESTRATTI DALLE LISTE DI TRASPARENZA AIFA

**MODELLI DI CONTENIMENTO DELLA SPESA:
 COLECALCIFEROLO**

SPESA LORDA TOTALE ANNO 2023 ASL ROMA 2 – colecalciferolo 25000 UI 2 FL: 2.152.780,47€
 PREZZO RIFERIMENTO SSN 7,00 €

**IL COLECALCIFEROLO 25000 UI 2 FILM ORODISPERSIBILE, IL CUI
 PREZZO DI RIFERIMENTO E' 3,59€ PERMETTEREBBE UN
 CONTENIMENTO DELLA SPESA PARI AL 53,65% DELLA SPESA
 IMPEGNATA PER L'ACQUISTO DEL CONFEZIONAMENTO IN FLACONI...
 INFATTI:**

RISPARMIO DI 1.154.868,17€



**MODELLI DI CONTENIMENTO DELLA SPESA:
COLECALCIFEROLO**

SPESA LORDA TOTALE ANNO 2023 ASL ROMA 2 – colecalciferolo 50000 UI 2 FL: € 982.466,92
PREZZO RIFERIMENTO SSN 12,00 €

CONFEZIONI EROGATE

69.769

X 6,32€ (PREZZO RIFERIMENTO SSN)

€ 440.940,08

RISPARMIO DI € 541.526,84

IL COLECALCIFEROLO 50000 UI 2 FILM ORODISPERSIBILE, IL CUI PREZZO DI RIFERIMENTO E' 6,32 € PERMETTEREBBE UN CONTENIMENTO DELLA SPESA PARI AL 55,12 % DELLA SPESA IMPEGNATA PER L'ACQUISTO DEL CONFEZIONAMENTO IN FLACONI...
INFATTI:

CONCLUSIONI

- RAZIONALIZZAZIONE DELLE PRESCRIZIONI E ADOZIONE DI LINEE GUIDA STANDARDIZZATE
- UTILIZZO DI FARMACI EQUIVALENTI E BIOSIMILARI, NEGLI ULTIMI ANNI SEMPRE PIU' DISPONIBILI NEL MERCATO FARMACEUTICO
- SINERGIA TRA OSPEDALE E TERRITORIO E TRA I PROFESSIONISTI SANITARI
- INTEGRAZIONE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEI PERCORSI SANITARI, CON PERSONALIZZAZIONE DELLE TERAPIE

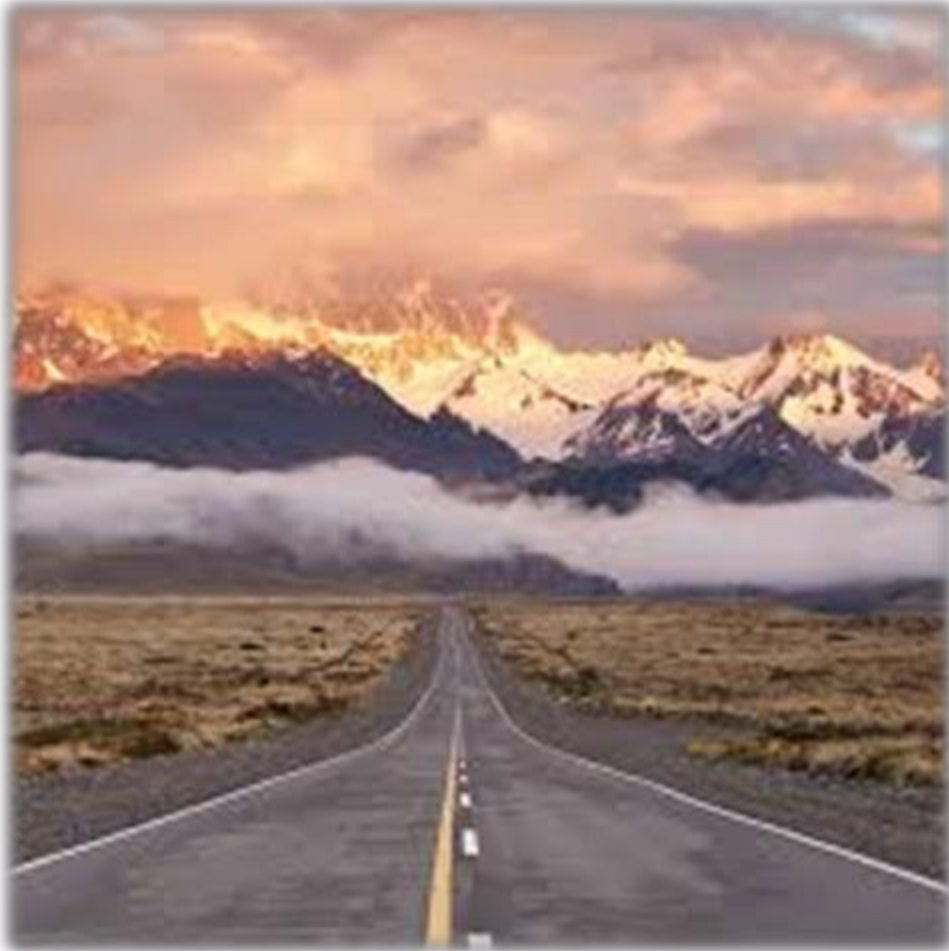


Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19



Il capitale in quanto tale non è un male, è il suo uso sbagliato che è cattivo. Il capitale in una forma o nell'altra sarà sempre necessario

Mahatma Gandhi