

Rev 1: 05/06/2025

Rev 2: 17/06/2025

FARMAINFORMA APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA ASL ROMA 2

INDICATORI SPESA CONVENZIONATA: LEVOTIROXINA

Nell'ambito del monitoraggio della spesa convenzionata e con il fine di promuovere l'uso appropriato dei farmaci e il rispetto degli indicatori regionali, si riportano di seguito i dati di spesa della farmaceutica convenzionata della Asl Roma 2 riconducibili alle prescrizioni di LEVOTIROXINA OS in flaconi monodose (ATC: H03AA01) nell'anno 2024.

Farmaco	Numero Assistiti Trattati	Spesa Netta
LEVOTIRSOL*OS 30FL 1ML 100MCG	1.005	€ 65.394,42
LEVOTIRSOL*OS 30FL 1ML 112MCG	567	€ 50.044,08
LEVOTIRSOL*OS 30FL 1ML 125MCG	754	€ 57.238,39
LEVOTIRSOL*OS 30FL 1ML 137MCG	330	€ 30.757,06
LEVOTIRSOL*OS 30FL 1ML 13MCG	225	€ 3.247,05
LEVOTIRSOL*OS 30FL 1ML 150MCG	466	€ 42.521,91
LEVOTIRSOL*OS 30FL 1ML 175MCG	235	€ 31.841,95
LEVOTIRSOL*OS 30FL 1ML 200MCG	161	€ 23.106,00
LEVOTIRSOL*OS 30FL 1ML 25MCG	734	€ 8.825,43
LEVOTIRSOL*OS 30FL 1ML 50MCG	1.247	€ 30.168,75
LEVOTIRSOL*OS 30FL 1ML 75MCG	1.102	€ 49.980,79
LEVOTIRSOL*OS 30FL 1ML 88MCG	704	€ 38.982,18
TIROSINT*OS 30FL 1ML 100MCG/ML	4.852	€ 301.353,91
TIROSINT*OS 30FL 1ML 25MCG/ML	2.509	€ 48.142,19
TIROSINT*OS 30FL 1ML 50MCG/ML	4.054	€ 141.832,53
TIROSINT*OS 30FL 1ML 75MCG/ML	4.057	€ 217.767,71
		€ 1.141.204,36

Si rappresenta che su un totale di spesa di € 2.049.214,97 imputabile a tutte le prescrizioni di levotiroxina (comprese le formulazioni in cpr e cps) le prescrizioni delle formulazioni liquide hanno rappresentato il **56%**.

Valutando il n. di pazienti (sovrastimato in quanto alcuni potrebbero essere passati da un dosaggio ad un altro), risulta che:

U.O.C Farmacia Ospedaliera SE/CTO e verifica
 appropriatezza prescrittiva ospedale territorio

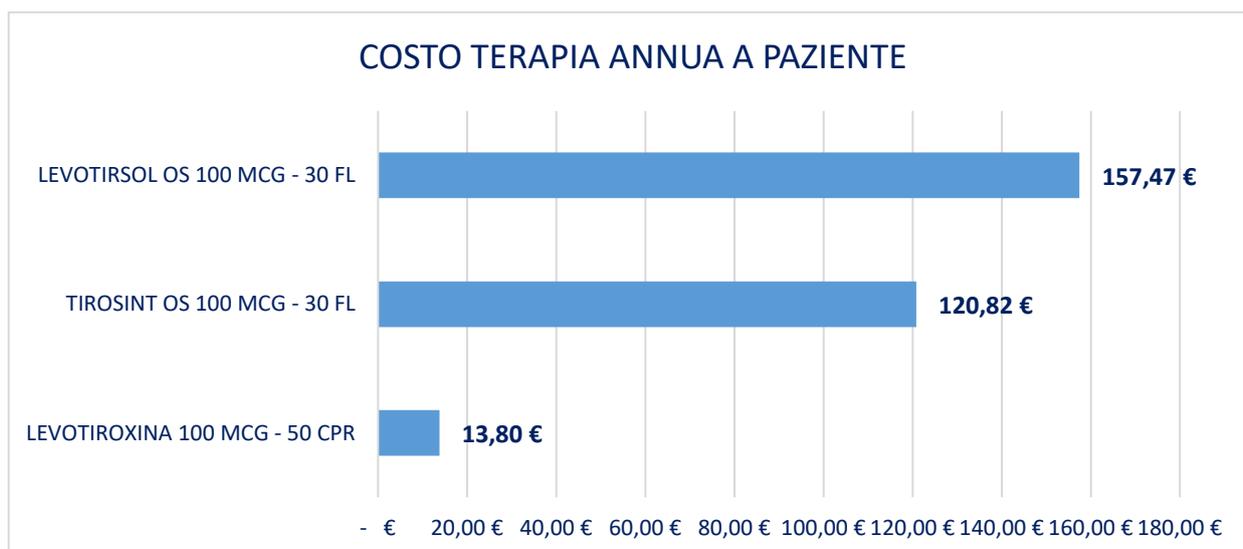
PAZIENTI TRATTATI CON FORMULAZIONI IN CPR, CPS, GTT	PAZIENTI TRATTATI CON FORMULAZIONI OS (FL)
112.423	23.278
SPESA GENERATA DALLE FORMULAZIONI IN CPR, CPS, GTT	SPESA GENERATA DALLE FORMULAZIONI OS (FL)
908.010,61 €	1.141.204,36 €

Secondo quanto indicato nella Determinazione regionale G17982 del 24/12/2024, l'utilizzo della forma farmaceutica liquida di LEVOTIROXINA non ha evidenziato maggiore efficacia clinica nei pazienti SENZA DISFAGIA a fronte di un costo superiore.

Si ritiene pertanto opportuno richiamare l'attenzione ad una puntuale riflessione sull'analisi costo-beneficio nella fase di prescrizione in ambito SSN.

A supporto di quanto sopra, si riporta di seguito il dato relativo al costo-trattamento/annuo delle diverse formulazioni farmaceutiche per OS prendendo come riferimento un dosaggio di 100 mcg.

SPECIALITA' MEDICINALE	COSTO/CONFEZIONE	ORIGINE PREZZO
LEVOTIROXINA 100 MCG - 50 CPR	1,89 €	PREZZO LISTA DI TRASPARENZA (aggiornamento 14/04/2025)
TIROSINT OS 100 MCG - 30 FL	9,93 €	PREZZO FARMADATI
LEVOTIRSOL OS 100 MCG - 30 FL	13,27 €	PREZZO FARMADATI



U.O.C Farmacia Ospedaliera SE/CTO e verifica
appropriatezza prescrittiva ospedale territorio

Si rappresenta, che secondo quanto riportato in scheda tecnica l'utilizzo di levotiroxina ha l'indicazione terapeutica per:

- Trattamento del gozzo benigno eutiroideo
- Profilassi del gozzo ricorrente dopo resezione del gozzo eutiroideo, a seconda dello stato ormonale postoperatorio.
- Terapia sostitutiva dell'ormone tiroideo nell'ipotiroidismo
- Terapia soppressiva in caso di tumore maligno della tiroide
- Terapia di supporto nel trattamento tireostatico dell'ipertiroidismo
- Test di soppressione tiroidea.

Si ricorda, infine, che con Nota informativa dell'8 febbraio 2023, l'Aifa aveva limitato l'assunzione del Levotirsol nel tempo massimo di 5 mesi dalla produzione in seguito a rilevazione di un dato fuori specifica del valore del titolo del principio attivo levotiroxina sodica per un lotto specifico del medicinale. Nella stessa nota si raccomandava ai medici di limitare la prescrizione a una singola confezione per volta.

A integrazione di quanto sopra, con l'aggiornamento dell'RCP del 28/12/2024, è stata modificata la durata di conservazione e di stoccaggio del prodotto finito stabilendola a 12 mesi.

Bibliografia:

1. *Nota Regione Lazio G17982 del 24/12/2024.*
2. *RCP dei farmaci – aggiornamento del 28/12/2024.*
3. *Nota Aifa del 08-02-2023 “Levotirsol (levotiroxina sodica) – modifica temporanea del periodo di validità: raccomandazioni per operatori sanitari e pazienti”.*