



Biosimilari: distribuzione del consumo e della spesa secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti

Dato NSIS/Tracciabilità del farmaco aggiornato a set-2021

ELABORAZIONE UFFICIO MSF

Table of Contents

SINTESI

INFLIXIMAB	1
Biosimilari: distribuzione dei consumi (confezioni) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti	2
Biosimilari: distribuzione dei consumi (DDD) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti.....	3
Biosimilari: distribuzione della spesa secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti.....	4
RITUXIMAB	5
Biosimilari: distribuzione dei consumi (confezioni) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti	6
Biosimilari: distribuzione dei consumi (DDD) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti	7
Biosimilari: distribuzione della spesa secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti	8
TRASTUZUMAB	9
Biosimilari: distribuzione dei consumi (confezioni) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti	10
Biosimilari: distribuzione dei consumi (DDD) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti	11
Biosimilari: distribuzione della spesa secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti	12

SINTESI

Per alcuni medicinali biologici, originariamente sviluppati nella formulazione per somministrazione endovenosa, si sono rese disponibili forme farmaceutiche sottocutanee. Sebbene le caratteristiche di qualità, sicurezza ed efficacia vengano mantenute per entrambe le formulazioni, appare evidente come la somministrazione sottocutanea presenti alcuni vantaggi, soprattutto relativi alla gestione e alla compliance del paziente, pur avendo un diverso impatto economico.

L'obiettivo di questa analisi è valutare per i medicinali biologici a brevetto scaduto per i quali sono disponibili le due diverse modalità di somministrazione, la distribuzione relativa del consumo e della spesa nel canale degli acquisti diretti (flusso NSIS della tracciabilità del farmaco). Le tabelle di sintesi riportano la percentuale di confezioni e DDD rilevate, stratificate per singole regioni e riportate in modo aggregato a livello nazionale, considerando il periodo cumulato dell'anno in corso. Una terza tabella, infine, evidenzia i dati considerando la distribuzione della spesa mantenendo invariato il periodo di analisi.



**INFLIXIMAB - Distribuzione dei consumi e della spesa rispetto
alla via di somministrazione (fonte: NSIS tracciabilità del
farmaco)**



INFLIXIMAB - Distribuzione dei consumi (confezioni) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-set 2021

Regione	Confezioni tracciabilità: percentuale di originator per la forma EV	Confezioni tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma EV	Confezioni tracciabilità: percentuale di originator per la forma SC	Confezioni tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma SC	Totale
ABRUZZO	25.68%	74.32%	0.00%	0.00%	100.0%
BASILICATA	11.83%	88.17%	0.00%	0.00%	100.0%
CALABRIA	36.71%	62.93%	0.00%	0.36%	100.0%
CAMPANIA	3.03%	96.76%	0.00%	0.21%	100.0%
EMILIA R.	5.66%	94.22%	0.00%	0.12%	100.0%
FRIULI V.G.	8.42%	91.13%	0.00%	0.45%	100.0%
LAZIO	1.16%	98.84%	0.00%	0.00%	100.0%
LIGURIA	2.36%	94.81%	0.00%	2.82%	100.0%
LOMBARDIA	10.11%	89.36%	0.00%	0.53%	100.0%
MARCHE	9.91%	90.09%	0.00%	0.00%	100.0%
MOLISE	35.29%	64.71%	0.00%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	0.53%	99.47%	0.00%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	0.79%	99.21%	0.00%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	4.39%	95.61%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	10.26%	89.74%	0.00%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	2.88%	97.12%	0.00%	0.00%	100.0%
SICILIA	0.48%	99.52%	0.00%	0.00%	100.0%
TOSCANA	1.20%	98.80%	0.00%	0.00%	100.0%
UMBRIA	23.03%	76.97%	0.00%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
VENETO	9.27%	90.56%	0.00%	0.17%	100.0%
ITALIA	6.39%	93.45%	0.00%	0.16%	100.0%



INFLIXIMAB - Distribuzione dei consumi (DDD) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-set 2021

Regione	DDD tracciabilità: percentuale di originator per la forma EV	DDD tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma EV	DDD tracciabilità: percentuale di originator per la forma SC	DDD tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma SC	Totale
ABRUZZO	25.68%	74.32%	0.00%	0.00%	100.0%
BASILICATA	11.83%	88.17%	0.00%	0.00%	100.0%
CALABRIA	36.68%	62.89%	0.00%	0.43%	100.0%
CAMPANIA	3.02%	96.72%	0.00%	0.25%	100.0%
EMILIA R.	5.66%	94.20%	0.00%	0.14%	100.0%
FRIULI V.G.	8.41%	91.05%	0.00%	0.54%	100.0%
LAZIO	1.16%	98.84%	0.00%	0.00%	100.0%
LIGURIA	2.35%	94.28%	0.00%	3.37%	100.0%
LOMBARDIA	10.10%	89.27%	0.00%	0.63%	100.0%
MARCHE	9.91%	90.09%	0.00%	0.00%	100.0%
MOLISE	35.29%	64.71%	0.00%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	0.53%	99.47%	0.00%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	0.79%	99.21%	0.00%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	4.39%	95.61%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	10.26%	89.74%	0.00%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	2.88%	97.12%	0.00%	0.00%	100.0%
SICILIA	0.48%	99.52%	0.00%	0.00%	100.0%
TOSCANA	1.20%	98.80%	0.00%	0.00%	100.0%
UMBRIA	23.03%	76.97%	0.00%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
VENETO	9.27%	90.53%	0.00%	0.20%	100.0%
ITALIA	6.39%	93.42%	0.00%	0.20%	100.0%



INFLIXIMAB - Distribuzione della spesa secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-set 2021

Regione	Valori tracciabilità: percentuale di originator per la forma EV	Valori tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma EV	Valori tracciabilità: percentuale di originator per la forma SC	Valori tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma SC	Totale
ABRUZZO	34.62%	65.38%	0.00%	0.00%	100.0%
BASILICATA	31.44%	68.56%	0.00%	0.00%	100.0%
CALABRIA	57.20%	42.70%	0.00%	0.10%	100.0%
CAMPANIA	11.50%	88.50%	0.00%	0.00%	100.0%
EMILIA R.	17.10%	82.72%	0.00%	0.18%	100.0%
FRIULI V.G.	20.84%	78.25%	0.00%	0.91%	100.0%
LAZIO	3.57%	96.43%	0.00%	0.00%	100.0%
LIGURIA	4.82%	90.50%	0.00%	4.68%	100.0%
LOMBARDIA	31.02%	67.66%	0.00%	1.32%	100.0%
MARCHE	16.55%	83.45%	0.00%	0.00%	100.0%
MOLISE	44.60%	55.40%	0.00%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	1.59%	98.41%	0.00%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	2.43%	97.57%	0.00%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	11.02%	88.98%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	30.98%	69.02%	0.00%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	6.65%	93.35%	0.00%	0.00%	100.0%
SICILIA	1.73%	98.27%	0.00%	0.00%	100.0%
TOSCANA	3.71%	96.29%	0.00%	0.00%	100.0%
UMBRIA	45.59%	54.41%	0.00%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
VENETO	16.62%	83.25%	0.00%	0.13%	100.0%
ITALIA	17.06%	82.65%	0.00%	0.29%	100.0%



RITUXIMAB - Distribuzione dei consumi e della spesa rispetto alla via di somministrazione (fonte: NSIS tracciabilità del farmaco)



RITUXIMAB - Distribuzione dei consumi (confezioni) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-set 2021

Regione	Confezioni tracciabilità: percentuale di originator per la forma EV	Confezioni tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma EV	Confezioni tracciabilità: percentuale di originator per la forma SC	Confezioni tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma SC	Totale
ABRUZZO	3.11%	88.39%	8.50%	0.00%	100.0%
BASILICATA	7.17%	84.16%	8.68%	0.00%	100.0%
CALABRIA	3.94%	93.93%	2.13%	0.00%	100.0%
CAMPANIA	0.56%	80.51%	18.93%	0.00%	100.0%
EMILIA R.	0.41%	98.77%	0.81%	0.00%	100.0%
FRIULI V.G.	3.78%	92.07%	4.15%	0.00%	100.0%
LAZIO	3.64%	84.82%	11.54%	0.00%	100.0%
LIGURIA	0.61%	92.26%	7.13%	0.00%	100.0%
LOMBARDIA	8.80%	75.57%	15.63%	0.00%	100.0%
MARCHE	0.35%	97.29%	2.37%	0.00%	100.0%
MOLISE	18.99%	77.16%	3.85%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	3.10%	92.03%	4.88%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	0.00%	95.23%	4.77%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	0.25%	99.34%	0.41%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	0.00%	80.57%	19.43%	0.00%	100.0%
SICILIA	1.98%	87.47%	10.55%	0.00%	100.0%
TOSCANA	0.71%	97.42%	1.87%	0.00%	100.0%
UMBRIA	13.21%	66.97%	19.82%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
VENETO	1.46%	91.82%	6.72%	0.00%	100.0%
ITALIA	3.04%	88.61%	8.35%	0.00%	100.0%



RITUXIMAB - Distribuzione dei consumi (DDD) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-set 2021

Regione	DDD tracciabilità: percentuale di originator per la forma EV	DDD tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma EV	DDD tracciabilità: percentuale di originator per la forma SC	DDD tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma SC	Totale
ABRUZZO	2.44%	76.17%	21.38%	0.00%	100.0%
BASILICATA	5.52%	69.64%	24.85%	0.00%	100.0%
CALABRIA	3.39%	89.87%	6.75%	0.00%	100.0%
CAMPANIA	0.41%	55.85%	43.74%	0.00%	100.0%
EMILIA R.	0.41%	97.08%	2.51%	0.00%	100.0%
FRIULI V.G.	1.88%	86.25%	11.86%	0.00%	100.0%
LAZIO	2.69%	66.32%	31.00%	0.00%	100.0%
LIGURIA	0.55%	80.07%	19.38%	0.00%	100.0%
LOMBARDIA	7.19%	55.35%	37.46%	0.00%	100.0%
MARCHE	0.29%	93.10%	6.61%	0.00%	100.0%
MOLISE	16.96%	69.25%	13.80%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	2.78%	83.34%	13.88%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	0.00%	86.45%	13.55%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	0.25%	98.45%	1.30%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	0.00%	55.98%	44.02%	0.00%	100.0%
SICILIA	1.50%	70.37%	28.14%	0.00%	100.0%
TOSCANA	0.59%	93.92%	5.49%	0.00%	100.0%
UMBRIA	8.77%	46.78%	44.45%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
VENETO	1.24%	79.34%	19.42%	0.00%	100.0%
ITALIA	2.54%	74.79%	22.67%	0.00%	100.0%



RITUXIMAB - Distribuzione della spesa secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-set 2021

Regione	Valori tracciabilità: percentuale di originator per la forma EV	Valori tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma EV	Valori tracciabilità: percentuale di originator per la forma SC	Valori tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma SC	Totale
ABRUZZO	4.42%	76.36%	19.22%	0.00%	100.0%
BASILICATA	7.82%	67.85%	24.33%	0.00%	100.0%
CALABRIA	5.58%	89.12%	5.30%	0.00%	100.0%
CAMPANIA	1.04%	43.95%	55.00%	0.00%	100.0%
EMILIA R.	1.31%	94.75%	3.94%	0.00%	100.0%
FRIULI V.G.	3.30%	86.94%	9.76%	0.00%	100.0%
LAZIO	3.39%	70.65%	25.96%	0.00%	100.0%
LIGURIA	0.85%	84.27%	14.88%	0.00%	100.0%
LOMBARDIA	14.13%	47.16%	38.71%	0.00%	100.0%
MARCHE	0.44%	94.51%	5.04%	0.00%	100.0%
MOLISE	37.27%	48.41%	14.32%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	7.88%	74.31%	17.81%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	0.00%	88.24%	11.76%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	0.89%	96.96%	2.14%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	0.00%	65.14%	34.86%	0.00%	100.0%
SICILIA	1.66%	65.39%	32.95%	0.00%	100.0%
TOSCANA	0.70%	89.90%	9.40%	0.00%	100.0%
UMBRIA	12.07%	53.41%	34.52%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
VENETO	2.16%	81.95%	15.89%	0.00%	100.0%
ITALIA	4.86%	71.55%	23.60%	0.00%	100.0%



**TRASTUZUMAB - Distribuzione dei consumi e della spesa
rispetto alla via di somministrazione (fonte: NSIS tracciabilità
del farmaco)**



TRASTUZUMAB - Distribuzione dei consumi (confezioni) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-set 2021

Regione	Confezioni tracciabilità: percentuale di originator per la forma EV	Confezioni tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma EV	Confezioni tracciabilità: percentuale di originator per la forma SC	Confezioni tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma SC	Totale
ABRUZZO	9.30%	65.63%	25.07%	0.00%	100.0%
BASILICATA	44.84%	39.79%	15.36%	0.00%	100.0%
CALABRIA	9.92%	76.40%	13.68%	0.00%	100.0%
CAMPANIA	11.25%	75.70%	13.05%	0.00%	100.0%
EMILIA R.	0.57%	93.06%	6.36%	0.00%	100.0%
FRIULI V.G.	3.92%	92.48%	3.61%	0.00%	100.0%
LAZIO	1.16%	90.72%	8.12%	0.00%	100.0%
LIGURIA	0.35%	97.41%	2.25%	0.00%	100.0%
LOMBARDIA	4.39%	80.69%	14.91%	0.00%	100.0%
MARCHE	2.83%	86.29%	10.88%	0.00%	100.0%
MOLISE	42.40%	50.44%	7.16%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	0.08%	87.66%	12.25%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	0.00%	94.22%	5.78%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	2.40%	94.89%	2.71%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	0.00%	93.47%	6.53%	0.00%	100.0%
SICILIA	1.96%	83.99%	14.04%	0.00%	100.0%
TOSCANA	0.13%	98.61%	1.26%	0.00%	100.0%
UMBRIA	0.00%	98.07%	1.93%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	94.16%	5.84%	0.00%	100.0%
VENETO	0.71%	95.45%	3.84%	0.00%	100.0%
ITALIA	3.77%	87.30%	8.92%	0.00%	100.0%



TRASTUZUMAB - Distribuzione dei consumi (DDD) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gennaio-settembre 2021

Regione	DDD tracciabilità: percentuale di originator per la forma EV	DDD tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma EV	DDD tracciabilità: percentuale di originator per la forma SC	DDD tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma SC	Totale
ABRUZZO	4.67%	34.98%	60.35%	0.00%	100.0%
BASILICATA	25.47%	32.66%	41.87%	0.00%	100.0%
CALABRIA	6.53%	50.27%	43.20%	0.00%	100.0%
CAMPANIA	7.50%	50.73%	41.77%	0.00%	100.0%
EMILIA R.	0.37%	79.87%	19.76%	0.00%	100.0%
FRIULI V.G.	1.43%	92.27%	6.30%	0.00%	100.0%
LAZIO	0.84%	70.84%	28.31%	0.00%	100.0%
LIGURIA	0.21%	93.19%	6.59%	0.00%	100.0%
LOMBARDIA	2.41%	58.36%	39.24%	0.00%	100.0%
MARCHE	1.62%	68.58%	29.81%	0.00%	100.0%
MOLISE	33.33%	39.65%	27.02%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	0.05%	63.14%	36.81%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	0.00%	78.73%	21.27%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	1.44%	90.73%	7.82%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	0.00%	74.90%	25.10%	0.00%	100.0%
SICILIA	1.27%	55.25%	43.48%	0.00%	100.0%
TOSCANA	0.13%	94.11%	5.76%	0.00%	100.0%
UMBRIA	0.00%	94.86%	5.14%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	77.06%	22.94%	0.00%	100.0%
VENETO	0.49%	86.72%	12.79%	0.00%	100.0%
ITALIA	2.47%	69.49%	28.04%	0.00%	100.0%



TRASTUZUMAB - Distribuzione della spesa secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-set 2021

Regione	Valori tracciabilità: percentuale di originator per la forma EV	Valori tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma EV	Valori tracciabilità: percentuale di originator per la forma SC	Valori tracciabilità: percentuale di biosimilare per la forma SC	Totale
ABRUZZO	9.33%	30.30%	60.38%	0.00%	100.0%
BASILICATA	48.04%	14.89%	37.07%	0.00%	100.0%
CALABRIA	11.47%	48.68%	39.85%	0.00%	100.0%
CAMPANIA	16.59%	38.88%	44.53%	0.00%	100.0%
EMILIA R.	1.15%	66.13%	32.72%	0.00%	100.0%
FRIULI V.G.	4.05%	87.22%	8.73%	0.00%	100.0%
LAZIO	2.83%	55.26%	41.91%	0.00%	100.0%
LIGURIA	0.57%	89.68%	9.76%	0.00%	100.0%
LOMBARDIA	6.99%	36.93%	56.08%	0.00%	100.0%
MARCHE	4.22%	55.23%	40.55%	0.00%	100.0%
MOLISE	57.25%	19.23%	23.52%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	0.16%	46.03%	53.81%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	0.00%	64.65%	35.35%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	4.92%	80.76%	14.31%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	0.00%	66.44%	33.56%	0.00%	100.0%
SICILIA	2.73%	47.48%	49.79%	0.00%	100.0%
TOSCANA	0.54%	85.88%	13.58%	0.00%	100.0%
UMBRIA	0.00%	92.75%	7.25%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	63.19%	36.81%	0.00%	100.0%
VENETO	1.52%	76.41%	22.06%	0.00%	100.0%
ITALIA	6.94%	54.31%	38.75%	0.00%	100.0%