



---

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

---

Dato NSIS/Tracciabilità del farmaco aggiornato a giu-2021

## *Table of Contents*

### **SINTESI**

<b>INFLIXIMAB</b> .....	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
<b>RITUXIMAB</b> .....	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
<b>TRASTUZUMAB</b> .....	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-giu 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	30.50%	69.50%	0.00%	0.00%	100.0%
BASILICATA	10.94%	89.06%	0.00%	0.00%	100.0%
CALABRIA	37.08%	62.92%	0.00%	0.00%	100.0%
CAMPANIA	3.21%	96.45%	0.00%	0.33%	100.0%
EMILIA R.	5.80%	94.01%	0.00%	0.18%	100.0%
FRIULI V.G.	9.02%	90.98%	0.00%	0.00%	100.0%
LAZIO	1.16%	98.84%	0.00%	0.00%	100.0%
LIGURIA	2.87%	97.13%	0.00%	0.00%	100.0%
LOMBARDIA	9.62%	90.18%	0.00%	0.20%	100.0%
MARCHE	9.93%	90.07%	0.00%	0.00%	100.0%
MOLISE	43.72%	56.28%	0.00%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	0.51%	99.49%	0.00%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	7.21%	92.79%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	10.38%	89.62%	0.00%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	2.93%	97.07%	0.00%	0.00%	100.0%
SICILIA	0.47%	99.53%	0.00%	0.00%	100.0%
TOSCANA	1.63%	98.37%	0.00%	0.00%	100.0%
UMBRIA	22.14%	77.86%	0.00%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
VENETO	8.32%	91.62%	0.00%	0.06%	100.0%
<b>ITALIA</b>	<b>6.46%</b>	<b>93.47%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.07%</b>	<b>100.0%</b>



INFLIXIMAB - Distribuzione dei consumi (DDD) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-giu 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	30.50%	69.50%	0.00%	0.00%	100.0%
BASILICATA	10.94%	89.06%	0.00%	0.00%	100.0%
CALABRIA	37.08%	62.92%	0.00%	0.00%	100.0%
CAMPANIA	3.21%	96.39%	0.00%	0.40%	100.0%
EMILIA R.	5.80%	93.98%	0.00%	0.22%	100.0%
FRIULI V.G.	9.02%	90.98%	0.00%	0.00%	100.0%
LAZIO	1.16%	98.84%	0.00%	0.00%	100.0%
LIGURIA	2.87%	97.13%	0.00%	0.00%	100.0%
LOMBARDIA	9.61%	90.14%	0.00%	0.24%	100.0%
MARCHE	9.93%	90.07%	0.00%	0.00%	100.0%
MOLISE	43.72%	56.28%	0.00%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	0.51%	99.49%	0.00%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	7.21%	92.79%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	10.38%	89.62%	0.00%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	2.93%	97.07%	0.00%	0.00%	100.0%
SICILIA	0.47%	99.53%	0.00%	0.00%	100.0%
TOSCANA	1.63%	98.37%	0.00%	0.00%	100.0%
UMBRIA	22.14%	77.86%	0.00%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
VENETO	8.32%	91.60%	0.00%	0.07%	100.0%
<b>ITALIA</b>	<b>6.46%</b>	<b>93.45%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.08%</b>	<b>100.0%</b>



INFLIXIMAB - Distribuzione della spesa secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-giu 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	35.34%	64.66%	0.00%	0.00%	100.0%
BASILICATA	29.58%	70.42%	0.00%	0.00%	100.0%
CALABRIA	57.78%	42.22%	0.00%	0.00%	100.0%
CAMPANIA	12.14%	87.85%	0.00%	0.00%	100.0%
EMILIA R.	17.16%	82.55%	0.00%	0.28%	100.0%
FRIULI V.G.	19.23%	80.77%	0.00%	0.00%	100.0%
LAZIO	3.60%	96.40%	0.00%	0.00%	100.0%
LIGURIA	5.53%	94.47%	0.00%	0.00%	100.0%
LOMBARDIA	29.76%	69.73%	0.00%	0.51%	100.0%
MARCHE	16.57%	83.43%	0.00%	0.00%	100.0%
MOLISE	49.88%	50.12%	0.00%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	1.29%	98.71%	0.00%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	12.36%	87.64%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	31.28%	68.72%	0.00%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	5.90%	94.10%	0.00%	0.00%	100.0%
SICILIA	1.72%	98.28%	0.00%	0.00%	100.0%
TOSCANA	4.40%	95.60%	0.00%	0.00%	100.0%
UMBRIA	43.72%	56.28%	0.00%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
VENETO	15.04%	84.87%	0.00%	0.09%	100.0%
<b>ITALIA</b>	<b>16.60%</b>	<b>83.31%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.09%</b>	<b>100.0%</b>



## **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-giu 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%	87.20%	9.69%	0.00%	100.0%
BASILICATA	7.43%	81.82%	10.76%	0.00%	100.0%
CALABRIA	4.24%	93.87%	1.89%	0.00%	100.0%
CAMPANIA	0.77%	80.22%	19.01%	0.00%	100.0%
EMILIA R.	0.40%	98.79%	0.82%	0.00%	100.0%
FRIULI V.G.	4.10%	93.40%	2.50%	0.00%	100.0%
LAZIO	3.33%	86.05%	10.62%	0.00%	100.0%
LIGURIA	0.62%	91.01%	8.37%	0.00%	100.0%
LOMBARDIA	10.06%	74.15%	15.79%	0.00%	100.0%
MARCHE	0.05%	96.79%	3.16%	0.00%	100.0%
MOLISE	21.21%	73.43%	5.36%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	3.36%	91.29%	5.35%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	0.00%	94.27%	5.73%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	0.17%	99.50%	0.33%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	0.00%	81.54%	18.46%	0.00%	100.0%
SICILIA	1.95%	87.04%	11.01%	0.00%	100.0%
TOSCANA	0.59%	97.47%	1.93%	0.00%	100.0%
UMBRIA	11.46%	69.20%	19.35%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
VENETO	1.58%	91.24%	7.18%	0.00%	100.0%
<b>ITALIA</b>	<b>3.18%</b>	<b>88.39%</b>	<b>8.43%</b>	<b>0.00%</b>	<b>100.0%</b>



RITUXIMAB - Distribuzione dei consumi (DDD) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-giu 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	2.39%	73.42%	24.19%	0.00%	100.0%
BASILICATA	5.37%	65.26%	29.37%	0.00%	100.0%
CALABRIA	3.47%	90.45%	6.09%	0.00%	100.0%
CAMPANIA	0.60%	55.52%	43.88%	0.00%	100.0%
EMILIA R.	0.41%	97.03%	2.55%	0.00%	100.0%
FRIULI V.G.	1.98%	90.74%	7.27%	0.00%	100.0%
LAZIO	2.70%	68.09%	29.21%	0.00%	100.0%
LIGURIA	0.59%	77.06%	22.35%	0.00%	100.0%
LOMBARDIA	8.18%	54.06%	37.77%	0.00%	100.0%
MARCHE	0.02%	91.28%	8.70%	0.00%	100.0%
MOLISE	18.40%	63.25%	18.35%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	2.98%	82.05%	14.97%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	0.00%	84.29%	15.71%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	0.19%	98.76%	1.05%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	0.00%	56.82%	43.18%	0.00%	100.0%
SICILIA	1.50%	69.48%	29.02%	0.00%	100.0%
TOSCANA	0.50%	93.82%	5.68%	0.00%	100.0%
UMBRIA	7.89%	48.71%	43.40%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
VENETO	1.29%	78.20%	20.51%	0.00%	100.0%
<b>ITALIA</b>	<b>2.69%</b>	<b>74.42%</b>	<b>22.89%</b>	<b>0.00%</b>	<b>100.0%</b>



RITUXIMAB - Distribuzione della spesa secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-giu 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	3.77%	77.73%	18.50%	0.00%	100.0%
BASILICATA	5.71%	66.43%	27.86%	0.00%	100.0%
CALABRIA	5.81%	89.42%	4.76%	0.00%	100.0%
CAMPANIA	1.52%	43.52%	54.96%	0.00%	100.0%
EMILIA R.	1.35%	94.65%	4.00%	0.00%	100.0%
FRIULI V.G.	3.18%	91.41%	5.42%	0.00%	100.0%
LAZIO	3.12%	72.45%	24.43%	0.00%	100.0%
LIGURIA	0.81%	84.01%	15.18%	0.00%	100.0%
LOMBARDIA	16.35%	45.69%	37.96%	0.00%	100.0%
MARCHE	0.03%	93.29%	6.68%	0.00%	100.0%
MOLISE	39.25%	42.75%	18.00%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	8.44%	73.22%	18.34%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	0.00%	88.00%	12.00%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	0.72%	97.54%	1.74%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	0.00%	65.92%	34.08%	0.00%	100.0%
SICILIA	1.65%	64.43%	33.92%	0.00%	100.0%
TOSCANA	0.70%	90.13%	9.17%	0.00%	100.0%
UMBRIA	11.05%	55.38%	33.57%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
VENETO	2.32%	80.89%	16.80%	0.00%	100.0%
<b>ITALIA</b>	<b>5.13%</b>	<b>71.73%</b>	<b>23.15%</b>	<b>0.00%</b>	<b>100.0%</b>



**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-giu 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	13.10%	60.62%	26.28%	0.00%	100.0%
BASILICATA	54.36%	29.66%	15.98%	0.00%	100.0%
CALABRIA	10.76%	75.46%	13.77%	0.00%	100.0%
CAMPANIA	16.09%	71.20%	12.72%	0.00%	100.0%
EMILIA R.	0.52%	93.78%	5.70%	0.00%	100.0%
FRIULI V.G.	5.09%	91.09%	3.82%	0.00%	100.0%
LAZIO	1.37%	90.44%	8.19%	0.00%	100.0%
LIGURIA	0.36%	97.55%	2.09%	0.00%	100.0%
LOMBARDIA	4.98%	80.35%	14.66%	0.00%	100.0%
MARCHE	2.92%	86.37%	10.71%	0.00%	100.0%
MOLISE	43.55%	49.62%	6.83%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	0.12%	88.10%	11.78%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	0.00%	94.29%	5.71%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	2.41%	95.08%	2.52%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	0.00%	92.61%	7.39%	0.00%	100.0%
SICILIA	1.01%	85.47%	13.52%	0.00%	100.0%
TOSCANA	0.10%	98.62%	1.28%	0.00%	100.0%
UMBRIA	0.00%	97.96%	2.04%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	93.22%	6.78%	0.00%	100.0%
VENETO	0.59%	95.72%	3.69%	0.00%	100.0%
<b>ITALIA</b>	<b>4.60%</b>	<b>86.64%</b>	<b>8.76%</b>	<b>0.00%</b>	<b>100.0%</b>



TRASTUZUMAB - Distribuzione dei consumi (DDD) secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gennaio 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	6.43%	31.72%	61.85%	0.00%	100.0%
BASILICATA	30.70%	25.98%	43.32%	0.00%	100.0%
CALABRIA	7.06%	49.54%	43.40%	0.00%	100.0%
CAMPANIA	10.85%	48.00%	41.15%	0.00%	100.0%
EMILIA R.	0.35%	81.35%	18.30%	0.00%	100.0%
FRIULI V.G.	1.89%	91.31%	6.80%	0.00%	100.0%
LAZIO	1.01%	70.12%	28.87%	0.00%	100.0%
LIGURIA	0.22%	93.47%	6.31%	0.00%	100.0%
LOMBARDIA	2.82%	57.35%	39.83%	0.00%	100.0%
MARCHE	1.68%	68.78%	29.54%	0.00%	100.0%
MOLISE	34.57%	39.39%	26.03%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	0.08%	61.86%	38.06%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	0.00%	77.49%	22.51%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	1.49%	91.02%	7.49%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	0.00%	72.30%	27.70%	0.00%	100.0%
SICILIA	0.66%	57.01%	42.33%	0.00%	100.0%
TOSCANA	0.09%	94.05%	5.86%	0.00%	100.0%
UMBRIA	0.00%	94.60%	5.40%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	74.12%	25.88%	0.00%	100.0%
VENETO	0.42%	87.03%	12.55%	0.00%	100.0%
<b>ITALIA</b>	<b>3.07%</b>	<b>68.82%</b>	<b>28.11%</b>	<b>0.00%</b>	<b>100.0%</b>



TRASTUZUMAB - Distribuzione della spesa secondo la via di somministrazione nel canale degli acquisti diretti nel periodo gen-giu 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	12.36%	26.52%	61.12%	0.00%	100.0%
BASILICATA	53.51%	10.56%	35.94%	0.00%	100.0%
CALABRIA	12.51%	46.45%	41.04%	0.00%	100.0%
CAMPANIA	21.84%	36.90%	41.26%	0.00%	100.0%
EMILIA R.	1.10%	67.44%	31.46%	0.00%	100.0%
FRIULI V.G.	4.75%	86.92%	8.33%	0.00%	100.0%
LAZIO	3.15%	57.57%	39.28%	0.00%	100.0%
LIGURIA	0.57%	90.37%	9.06%	0.00%	100.0%
LOMBARDIA	7.78%	36.31%	55.91%	0.00%	100.0%
MARCHE	4.11%	57.66%	38.23%	0.00%	100.0%
MOLISE	57.42%	20.56%	22.02%	0.00%	100.0%
PIEMONTE	0.22%	49.23%	50.55%	0.00%	100.0%
P.A. BOLZANO	0.00%	63.20%	36.80%	0.00%	100.0%
P.A. TRENTO	0.00%	100.0%	0.00%	0.00%	100.0%
PUGLIA	5.09%	80.84%	14.07%	0.00%	100.0%
SARDEGNA	0.00%	62.29%	37.71%	0.00%	100.0%
SICILIA	1.54%	48.60%	49.86%	0.00%	100.0%
TOSCANA	0.41%	85.91%	13.68%	0.00%	100.0%
UMBRIA	0.00%	91.97%	8.03%	0.00%	100.0%
V.AOSTA	0.00%	64.06%	35.94%	0.00%	100.0%
VENETO	1.31%	76.19%	22.51%	0.00%	100.0%
<b>ITALIA</b>	<b>8.21%</b>	<b>54.03%</b>	<b>37.76%</b>	<b>0.00%</b>	<b>100.0%</b>