



## **Report n. 68**

### **Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19**

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

**Dati relativi alla settimana 5 – 11 gennaio 2023**

(estrazione dati 12 gennaio 2023)

# Registro AIFA anticorpi monoclonali per Covid-19

## Dettagli monitoraggio

Principio attivo	Autorizzazione	Giorni di monitoraggio
bamlanivimab (Eli-Lilly)	Determina AIFA n.274 nella GU n.58 del 09.03.2021	59
	Determina AIFA di revoca n.557 nella GU n. 108 del 07.05.2021	
bamlanivimab e etesevimab (Eli-Lilly)	Determina AIFA n.318 nella GU n.66 del 17.03.2021	665
	Determina AIFA n.697 nella GU n.142 del 16.06.2021	
casirivimab e imdevimab (Regeneron/Roche)	Determina AIFA n.340 nella GU n.71 del 23.03.2021	659
	Determina AIFA n.912 nella GU n.187 del 06.08.2021	
	Determina AIFA n.978 nella GU n.209 del 01.09.2021	
	Determina AIFA n. 1414 nella GU n.282 del 26.11.2021 (L. 648/1996)	
casirivimab e imdevimab (Ronapreve/Roche)	Determina AIFA n. 155 nella GU n. 282 del 26.11.2021	411
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	523
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.87 nella GU n.42 del 19.02.2022	326
	Determina AIFA n.53 nella GU n.88 del 14.04.2022	
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.344 nella GU n.179 del 02.08.2022	162

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF\*: **77.455**

Totale strutture prescriventi: 297

Totale regioni prescriventi: 21

\* Questo dato e tutti quelli riportati nelle tabelle e nei grafici seguenti fanno riferimento all'estrazione dei dati dalla piattaforma registri del 12/01/2023 05:00

## Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 11 gennaio 2023)\*

Regione	Bamlanivimab	Bamlanivimab + etesevimab	Ronapeve (casirivimab + imdevimab)	Xevudy (sotrovimab)	Evusheld (tixagevimab e cilgavimab), precoce	Totale per regione	Incidenza %	% Bamlanivimab	% Bamlanivimab + etesevimab	% Ronapeve	% Xevudy	% Evusheld, precoce	Evusheld (tixagevimab e cilgavimab), profilassi	% Evusheld, profilassi	Totale monoclonali
LAZIO	21	2.665	3.988	4.368	737	11.779	15,21%	2,55%	15,45%	16,40%	14,64%	14,12%	1.361	10,02%	13.140
VENETO	201	3.831	3.325	3.920	533	11.810	15,25%	24,42%	22,20%	13,67%	13,14%	10,21%	1.178	8,67%	12.988
LOMBARDIA	26	1.320	1.451	2.093	710	5.600	7,23%	3,16%	7,65%	5,97%	7,01%	13,60%	2.798	20,59%	8.398
CAMPANIA	157	985	1.944	3.346	725	7.157	9,24%	19,08%	5,71%	7,99%	11,21%	13,89%	545	4,01%	7.702
TOSCANA	32	1.709	2.038	1.455	364	5.598	7,23%	3,89%	9,91%	8,38%	4,88%	6,97%	1.289	9,49%	6.887
PIEMONTE	14	776	1.932	1.635	313	4.670	6,03%	1,70%	4,50%	7,94%	5,48%	6,00%	1.589	11,70%	6.259
SICILIA	73	655	1.512	2.431	185	4.856	6,27%	8,87%	3,80%	6,22%	8,15%	3,54%	757	5,57%	5.613
EMILIA ROMAGNA	1	1.232	1.066	833	222	3.354	4,33%	0,12%	7,14%	4,38%	2,79%	4,25%	1.202	8,85%	4.556
MARCHE	37	855	1.203	1.726	126	3.947	5,10%	4,50%	4,96%	4,95%	5,78%	2,41%	253	1,86%	4.200
PUGLIA	72	539	900	1.444	267	3.222	4,16%	8,75%	3,12%	3,70%	4,84%	5,11%	805	5,93%	4.027
LIGURIA	46	1.116	1.295	938	218	3.613	4,66%	5,59%	6,47%	5,33%	3,14%	4,18%	323	2,38%	3.936
ABRUZZO	0	708	889	1.600	289	3.486	4,50%	0,00%	4,10%	3,66%	5,36%	5,54%	284	2,09%	3.770
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	877	993	174	2.372	3,06%	4,86%	1,67%	3,61%	3,33%	3,33%	492	3,62%	2.864
CALABRIA	0	169	462	957	241	1.829	2,36%	0,00%	0,98%	1,90%	3,21%	4,62%	320	2,36%	2.149
SARDEGNA	0	37	400	905	68	1.410	1,82%	0,00%	0,21%	1,64%	3,03%	1,30%	73	0,54%	1.483
UMBRIA	51	108	285	477	6	927	1,20%	6,20%	0,63%	1,17%	1,60%	0,11%	63	0,46%	990
VALLE D'AOSTA	33	126	356	79	8	602	0,78%	4,01%	0,73%	1,46%	0,26%	0,15%	3	0,02%	605
BASILICATA	3	78	157	198	19	455	0,59%	0,36%	0,45%	0,65%	0,66%	0,36%	46	0,34%	501
PROV. AUTON. TRENTO	4	42	121	148	1	316	0,41%	0,49%	0,24%	0,50%	0,50%	0,02%	54	0,40%	370
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	180	14	256	0,33%	0,00%	0,08%	0,20%	0,60%	0,27%	109	0,80%	365
MOLISE	12	1	69	114	0	196	0,25%	1,46%	0,01%	0,28%	0,38%	0,00%	42	0,31%	238
<b>ITALIA</b>	<b>823</b>	<b>17.253</b>	<b>24.319</b>	<b>29.840</b>	<b>5.220</b>	<b>77.455</b>	<b>100,00%</b>	<b>1,06%</b>	<b>22,27%</b>	<b>31,40%</b>	<b>38,53%</b>	<b>6,74%</b>	<b>13.586</b>	<b>100,00%</b>	<b>91.041</b>
Variazioni ultimi 14 gg	3	(0,02%)	19	308	461	791							394	(2,90%)	1185
Di cui recuperi di periodi precedenti	3		2	65	93	163							112		275

\* I numeri indicano le prescrizioni anticorpi monoclonali (RF=richieste farmaco) al netto di quelle senza dispensazione



**Focus**

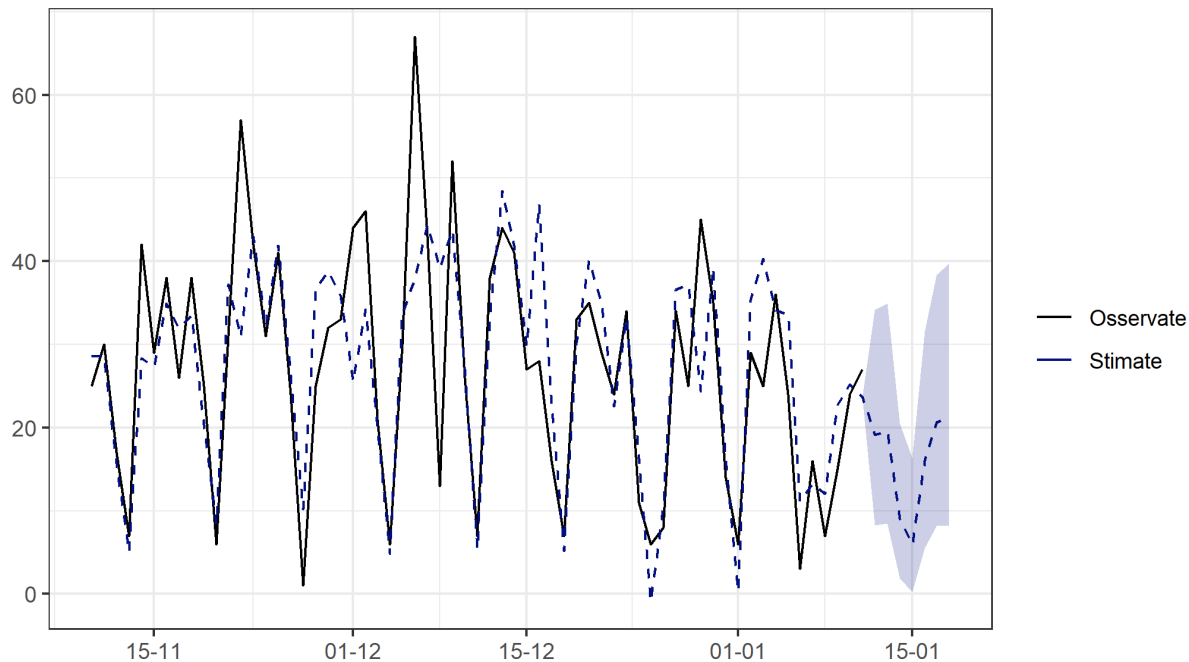
**Sotrovimab (Xevudy®)**

## Xevudy: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (5 – 11 gennaio 2023)

Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
MARCHE	1.487.150	9	6,05	17	11,43	-5,38	-47,06%
LAZIO	5.714.882	34	5,95	55	9,62	-3,67	-38,18%
ABRUZZO	1.275.950	6	4,7	14	10,97	-6,27	-57,14%
CALABRIA	1.855.454	8	4,31	12	6,47	-2,16	-33,33%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.194.647	5	4,19	1	0,84	3,35	400,00%
PUGLIA	3.922.941	12	3,06	11	2,8	0,25	9,09%
VENETO	4.847.745	14	2,89	25	5,16	-2,27	-44,00%
CAMPANIA	5.624.420	13	2,31	20	3,56	-1,24	-35,00%
<b>ITALIA</b>	<b>59.030.133</b>	<b>116</b>	<b>1,97</b>	<b>190</b>	<b>3,22</b>	<b>-1,25</b>	<b>-38,95%</b>
SICILIA	4.833.329	9	1,86	10	2,07	-0,21	-10,00%
PIEMONTE	4.256.350	3	0,7	7	1,64	-0,94	-57,14%
LIGURIA	1.509.227	1	0,66	-	-	0,66	
SARDEGNA	1.587.413	1	0,63	13	8,19	-7,56	-92,31%
LOMBARDIA	9.943.004	1	0,1	1	0,1	0	0,00%
BASILICATA	541.168	-	-	-	-	-	
EMILIA ROMAGNA	4.425.366	-	-	3	0,68	-0,68	-100,00%
MOLISE	292.150	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. BOLZANO	532.616	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. TRENTO	540.958	-	-	-	-	-	
TOSCANA	3.663.191	-	-	-	-	-	
UMBRIA	858.812	-	-	1	1,16	-1,16	-100,00%
VALLE D'AOSTA	123.360	-	-	-	-	-	

*\* Trattamento della malattia da coronavirus 2019 (COVID-19) lieve o moderata, negli adulti e adolescenti di età pari o superiore a 12 anni che non necessitano di ossigenoterapia supplementare per COVID-19 e che sono ad alto rischio di progressione a COVID-19 severa*

## Xevudy: andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 12 – 18 gennaio 2023



La previsione è stata effettuata con un modello s-arima. Nel grafico, in blu, sono riportate le stime della prossima settimana (RF) con relative intervalli di confidenza. La linea tratteggiata blu indica il fit rispetto alla serie storica.

Previsione inserimenti ultimi 7 gg: **176**  
Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **116**  
Differenza: **60**  
Differenza% = **34,09%**



**Focus**

**Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)**

**Trattamento precoce**

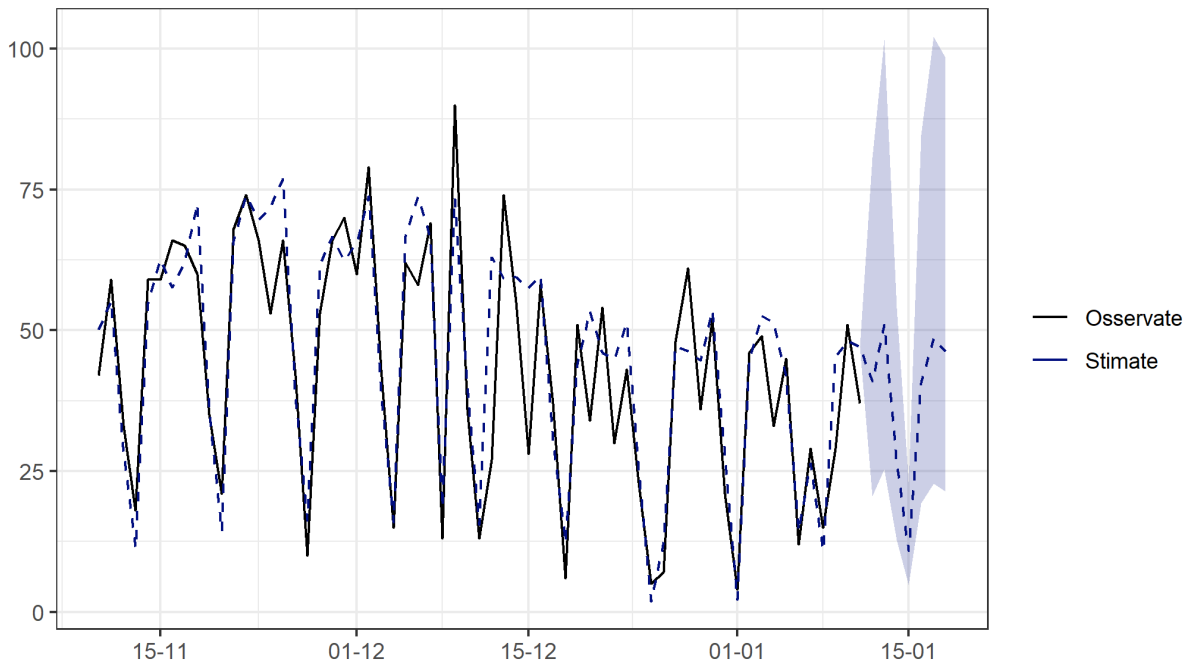
## Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (5 – 11 gennaio 2023) \*

Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
CALABRIA	1.855.454	20	10,78	23	12,4	-1,62	-13,04%
SICILIA	4.833.329	40	8,28	31	6,41	1,86	29,03%
ABRUZZO	1.275.950	10	7,84	24	18,81	-10,97	-58,33%
TOSCANA	3.663.191	23	6,28	17	4,64	1,64	35,29%
LAZIO	5.714.882	33	5,77	35	6,12	-0,35	-5,71%
PIEMONTE	4.256.350	19	4,46	16	3,76	0,7	18,75%
SARDEGNA	1.587.413	7	4,41	10	6,3	-1,89	-30,00%
CAMPANIA	5.624.420	24	4,27	27	4,8	-0,53	-11,11%
LIGURIA	1.509.227	6	3,98	1	0,66	3,31	500,00%
BASILICATA	541.168	2	3,7	3	5,54	-1,85	-33,33%
<b>ITALIA</b>	<b>59.030.133</b>	<b>218</b>	<b>3,69</b>	<b>241</b>	<b>4,08</b>	<b>-0,39</b>	<b>-9,54%</b>
MARCHE	1.487.150	4	2,69	4	2,69	0	0,00%
PUGLIA	3.922.941	10	2,55	12	3,06	-0,51	-16,67%
PROV. AUTON. TRENTO	540.958	1	1,85	-	-	1,85	
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.194.647	2	1,67	7	5,86	-4,19	-71,43%
VENETO	4.847.745	6	1,24	8	1,65	-0,41	-25,00%
UMBRIA	858.812	1	1,16	5	5,82	-4,66	-80,00%
LOMBARDIA	9.943.004	10	1,01	11	1,11	-0,1	-9,09%
EMILIA ROMAGNA	4.425.366	-	-	7	1,58	-1,58	-100,00%
MOLISE	292.150	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. BOLZANO	532.616	-	-	-	-	-	
VALLE D'AOSTA	123.360	-	-	-	-	-	

\* *Trattamento precoce di soggetti con infezione da SARS-CoV-2 a rischio di progressione ingravescente di COVID-19 nei quali la prescrizione dei farmaci antivirali e degli anticorpi monoclonali autorizzati da EMA per il setting ambulatoriale sia considerata inappropriata dal punto di vista clinico e/o epidemiologico (in relazione alla circolazione delle varianti virali)*



## Evusheld : andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 12 – 18 gennaio 2023



La predizione è stata effettuata con un modello s-arima. Nel grafico, in blu, sono riportate le stime della prossima settimana (RF) con relative intervalli di confidenza. La linea tratteggiata blu indica il fit rispetto alla serie storica.

Previsione inserimenti ultimi 7 gg: **236**  
Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **218**  
Differenza: **18**  
Differenza% = **7,63%**



**Focus**

**Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)**

**Profilassi**

## Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (5 – 11 gennaio 2023) \*

Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
PIEMONTE	4.256.350	31	7,28	16	3,76	3,52	93,75%
PUGLIA	3.922.941	26	6,63	21	5,35	1,27	23,81%
TOSCANA	3.663.191	22	6,01	19	5,19	0,82	15,79%
LAZIO	5.714.882	25	4,37	22	3,85	0,52	13,64%
LIGURIA	1.509.227	6	3,98	5	3,31	0,66	20,00%
LOMBARDIA	9.943.004	38	3,82	10	1,01	2,82	280,00%
SICILIA	4.833.329	18	3,72	19	3,93	-0,21	-5,26%
<b>ITALIA</b>	<b>59.030.133</b>	<b>215</b>	<b>3,64</b>	<b>181</b>	<b>3,07</b>	<b>0,58</b>	<b>18,78%</b>
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.194.647	4	3,35	4	3,35	0	0,00%
EMILIA ROMAGNA	4.425.366	13	2,94	14	3,16	-0,23	-7,14%
VENETO	4.847.745	14	2,89	18	3,71	-0,83	-22,22%
MARCHE	1.487.150	4	2,69	1	0,67	2,02	300,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	532.616	1	1,88	1	1,88	0	0,00%
ABRUZZO	1.275.950	2	1,57	3	2,35	-0,78	-33,33%
CAMPANIA	5.624.420	7	1,24	8	1,42	-0,18	-12,50%
UMBRIA	858.812	1	1,16	-	-	1,16	
CALABRIA	1.855.454	2	1,08	8	4,31	-3,23	-75,00%
SARDEGNA	1.587.413	1	0,63	10	6,3	-5,67	-90,00%
BASILICATA	541.168	-	-	1	1,85	-1,85	-100,00%
MOLISE	292.150	-	-	1	3,42	-3,42	-100,00%
PROV. AUTON. TRENTO	540.958	-	-	-	-	-	
VALLE D'AOSTA	123.360	-	-	-	-	-	

\* Profilassi pre-esposizione di COVID-19 in soggetti di età pari o superiore a 12 anni con grave stato di compromissione del sistema immunitario e in presenza di sierologia negativa