



## **Report n. 64**

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

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

**Dati relativi alla settimana 10 – 16 novembre 2022**

(estrazione dati 17 novembre 2022)

# 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	609
	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	603
	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	355
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	467
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.87 nella GU n.42 del 19.02.2022	270
	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	105

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF\*: **73.569**

Totale strutture prescriventi: 293

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 17/11/2022 05:00

## Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 16 novembre 2022)\*

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
VENETO	201	3.831	3.318	3.601	413	11.364	15,45%	24,42%	22,21%	13,67%	12,70%	14,40%	1.040	9,18%	12.404
LAZIO	21	2.662	3.959	4.103	397	11.142	15,14%	2,55%	15,43%	16,31%	14,47%	13,84%	1.081	9,54%	12.223
LOMBARDIA	26	1.320	1.450	2.061	478	5.335	7,25%	3,16%	7,65%	5,97%	7,27%	16,67%	2.408	21,26%	7.743
CAMPANIA	157	985	1.939	3.169	428	6.678	9,08%	19,08%	5,71%	7,99%	11,17%	14,92%	476	4,20%	7.154
TOSCANA	32	1.709	2.037	1.455	230	5.463	7,43%	3,89%	9,91%	8,39%	5,13%	8,02%	1.090	9,62%	6.553
PIEMONTE	14	776	1.932	1.573	155	4.450	6,05%	1,70%	4,50%	7,96%	5,55%	5,40%	1.313	11,59%	5.763
SICILIA	73	655	1.510	2.344	42	4.624	6,29%	8,87%	3,80%	6,22%	8,27%	1,46%	607	5,36%	5.231
EMILIA ROMAGNA	1	1.232	1.066	821	128	3.248	4,41%	0,12%	7,14%	4,39%	2,90%	4,46%	957	8,45%	4.205
MARCHE	37	855	1.200	1.626	33	3.751	5,10%	4,50%	4,96%	4,94%	5,73%	1,15%	217	1,92%	3.968
LIGURIA	46	1.116	1.295	935	117	3.509	4,77%	5,59%	6,47%	5,34%	3,30%	4,08%	255	2,25%	3.764
PUGLIA	72	539	898	1.363	115	2.987	4,06%	8,75%	3,12%	3,70%	4,81%	4,01%	624	5,51%	3.611
ABRUZZO	0	708	889	1.475	115	3.187	4,33%	0,00%	4,10%	3,66%	5,20%	4,01%	250	2,21%	3.437
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	877	916	112	2.233	3,04%	4,86%	1,67%	3,61%	3,23%	3,91%	456	4,03%	2.689
CALABRIA	0	169	462	882	62	1.575	2,14%	0,00%	0,98%	1,90%	3,11%	2,16%	269	2,37%	1.844
SARDEGNA	0	37	400	846	22	1.305	1,77%	0,00%	0,21%	1,65%	2,98%	0,77%	36	0,32%	1.341
UMBRIA	51	108	285	475	5	924	1,26%	6,20%	0,63%	1,17%	1,67%	0,17%	58	0,51%	982
VALLE D'AOSTA	33	126	356	79	7	601	0,82%	4,01%	0,73%	1,47%	0,28%	0,24%	3	0,03%	604
BASILICATA	3	78	157	197	0	435	0,59%	0,36%	0,45%	0,65%	0,69%	0,00%	30	0,26%	465
PROV. AUTON. TRENTO	4	42	121	147	1	315	0,43%	0,49%	0,24%	0,50%	0,52%	0,03%	54	0,48%	369
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	177	8	247	0,34%	0,00%	0,08%	0,20%	0,62%	0,28%	105	0,93%	352
MOLISE	12	1	69	114	0	196	0,27%	1,46%	0,01%	0,28%	0,40%	0,00%	0	0,00%	196
<b>ITALIA</b>	<b>823</b>	<b>17.250</b>	<b>24.269</b>	<b>28.359</b>	<b>2.868</b>	<b>73.569</b>	<b>100,00%</b>	<b>1,12%</b>	<b>23,45%</b>	<b>32,99%</b>	<b>38,55%</b>	<b>3,90%</b>	<b>11.329</b>	<b>100,00%</b>	<b>84.898</b>
Variazioni ultimi 14 gg			+17 (0,07%)	+429 (1,54%)	+593 (26,07%)	+1.039 (1,43%)							+846 (8,07%)		+1.885 (2,27%)
Di cui relative a recuperi di periodi precedenti			5	122	105	232							298		530

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



**Focus**

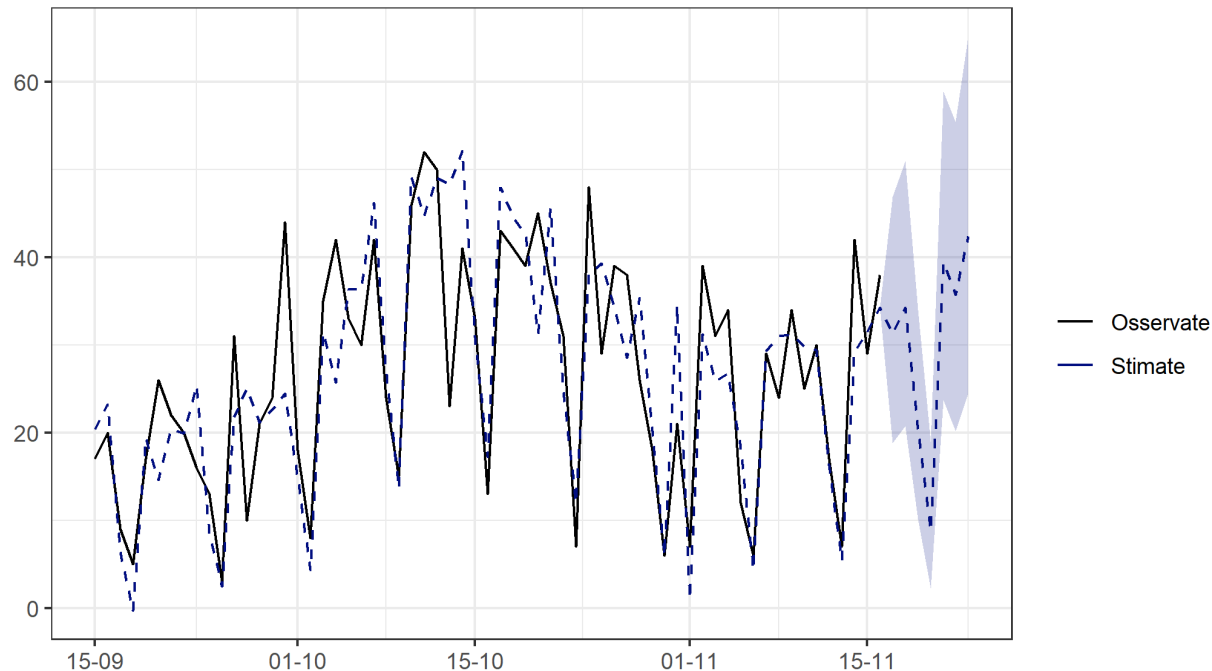
**Sotrovimab (Xevudy®)**

## Xevudy: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (10 – 16 novembre 2022)

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
ABRUZZO	1.281.012	18	14,05	16	12,49	1,56	12,50%
MARCHE	1.498.236	17	11,35	15	10,01	1,33	13,33%
VENETO	4.869.830	42	8,62	29	5,96	2,67	44,83%
LAZIO	5.730.399	42	7,33	37	6,46	0,87	13,51%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	8	6,66	2	1,66	4,99	300,00%
CALABRIA	1.860.601	10	5,37	7	3,76	1,61	42,86%
<b>ITALIA</b>	<b>59.236.213</b>	<b>188</b>	<b>3,17</b>	<b>170</b>	<b>2,87</b>	<b>0,3</b>	<b>10,59%</b>
SICILIA	4.833.705	13	2,69	15	3,1	-0,41	-13,33%
CAMPANIA	5.624.260	15	2,67	15	2,67	0	0,00%
SARDEGNA	1.590.044	4	2,52	15	9,43	-6,92	-73,33%
BASILICATA	545.130	1	1,83	-	-	1,83	
UMBRIA	865.452	1	1,16	1	1,16	0	0,00%
PIEMONTE	4.274.945	4	0,94	6	1,4	-0,47	-33,33%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	4	0,9	-	-	0,9	
LOMBARDIA	9.981.554	8	0,8	10	1	-0,2	-20,00%
LIGURIA	1.518.495	1	0,66	-	-	0,66	
PUGLIA	3.933.777	-	-	2	0,51	-0,51	-100,00%
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	
TOSCANA	3.692.865	-	-	-	-	-	
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	-	-	-	

*\* 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 17 – 23 novembre 2022



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: **175**  
Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **188**  
Differenza: **-13**  
Differenza% = **-7,43%**



**Focus**

**Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)**

**Trattamento precoce**

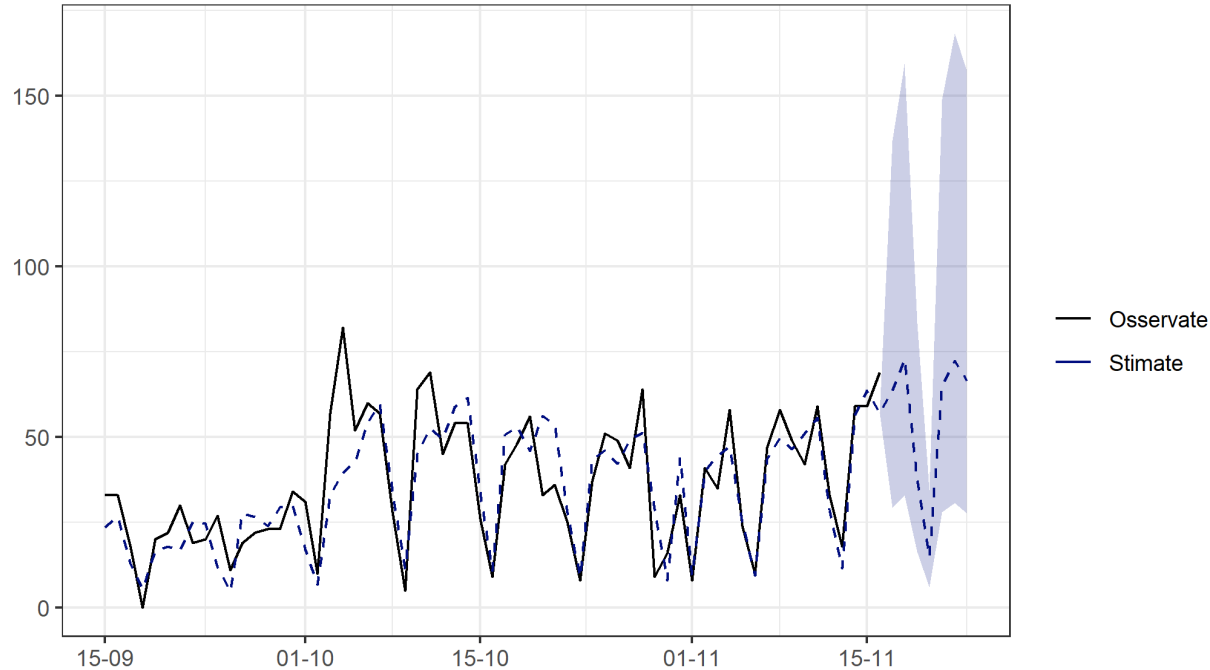
## Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (10 – 16 novembre 2022) \*

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
ABRUZZO	1.281.012	25	19,52	3	2,34	17,17	733,33%
LAZIO	5.730.399	61	10,64	68	11,87	-1,22	-10,29%
CAMPANIA	5.624.260	51	9,07	40	7,11	1,96	27,50%
VALLE D'AOSTA	124.089	1	8,06	5	40,29	-32,23	-80,00%
CALABRIA	1.860.601	11	5,91	12	6,45	-0,54	-8,33%
LOMBARDIA	9.981.554	59	5,91	44	4,41	1,5	34,09%
<b>ITALIA</b>	<b>59.236.213</b>	<b>339</b>	<b>5,72</b>	<b>281</b>	<b>4,74</b>	<b>0,98</b>	<b>20,64%</b>
PIEMONTE	4.274.945	24	5,61	18	4,21	1,4	33,33%
TOSCANA	3.692.865	20	5,42	18	4,87	0,54	11,11%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	6	4,99	10	8,32	-3,33	-40,00%
VENETO	4.869.830	23	4,72	12	2,46	2,26	91,67%
MARCHE	1.498.236	7	4,67	7	4,67	0	0,00%
LIGURIA	1.518.495	7	4,61	7	4,61	0	0,00%
PUGLIA	3.933.777	15	3,81	15	3,81	0	0,00%
SICILIA	4.833.705	14	2,9	12	2,48	0,41	16,67%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	10	2,25	9	2,03	0,23	11,11%
SARDEGNA	1.590.044	3	1,89	1	0,63	1,26	200,00%
BASILICATA	545.130	1	1,83	-	-	1,83	
UMBRIA	865.452	1	1,16	-	-	1,16	
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	

\* *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 17 – 23 novembre 2022



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: **339**  
Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **309**  
Differenza: **-30**  
Differenza% = **-9,71%**



**Focus**

**Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)**

**Profilassi**

## Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (10 – 16 novembre 2022) \*

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
PUGLIA	3.933.777	47	11,95	31	7,88	4,07	51,61%
PIEMONTE	4.274.945	41	9,59	47	10,99	-1,4	-12,77%
BASILICATA	545.130	5	9,17	-	-	9,17	
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	9	7,49	9	7,49	0	0,00%
TOSCANA	3.692.865	26	7,04	35	9,48	-2,44	-25,71%
LAZIO	5.730.399	36	6,28	22	3,84	2,44	63,64%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	25	5,63	48	10,81	-5,18	-47,92%
LOMBARDIA	9.981.554	54	5,41	61	6,11	-0,7	-11,48%
<b>ITALIA</b>	<b>59.236.213</b>	<b>319</b>	<b>5,39</b>	<b>350</b>	<b>5,91</b>	<b>-0,52</b>	<b>-8,86%</b>
VENETO	4.869.830	24	4,93	34	6,98	-2,05	-29,41%
CALABRIA	1.860.601	9	4,84	10	5,37	-0,54	-10,00%
MARCHE	1.498.236	7	4,67	3	2	2,67	133,33%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	2	3,74	1	1,87	1,87	100,00%
SICILIA	4.833.705	17	3,52	9	1,86	1,66	88,89%
LIGURIA	1.518.495	4	2,63	7	4,61	-1,98	-42,86%
ABRUZZO	1.281.012	3	2,34	6	4,68	-2,34	-50,00%
CAMPANIA	5.624.260	8	1,42	24	4,27	-2,84	-66,67%
SARDEGNA	1.590.044	2	1,26	2	1,26	0	0,00%
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	1	8,06	-8,06	-100,00%
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	
UMBRIA	865.452	-	-	-	-	-	

\* 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