



## **Report n. 65**

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

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

**Dati relativi alla settimana 24 – 30 novembre 2022**

(estrazione dati 1 dicembre 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	623
	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	617
	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	369
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	481
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.87 nella GU n.42 del 19.02.2022	284
	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	119

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF\*: **74.662**

Totale strutture prescriventi: 294

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 01/12/2022 05:00

## Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 30 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	3.321	3.706	472	11.531	15,44%	24,42%	22,21%	13,68%	12,89%	13,22%	1.091	9,02%	12.622
LAZIO	21	2.662	3.962	4.162	484	11.291	15,12%	2,55%	15,43%	16,32%	14,48%	13,55%	1.160	9,59%	12.451
LOMBARDIA	26	1.320	1.450	2.069	572	5.437	7,28%	3,16%	7,65%	5,97%	7,20%	16,02%	2.564	21,19%	8.001
CAMPANIA	157	985	1.940	3.222	522	6.826	9,14%	19,08%	5,71%	7,99%	11,21%	14,62%	495	4,09%	7.321
TOSCANA	32	1.709	2.037	1.455	261	5.494	7,36%	3,89%	9,91%	8,39%	5,06%	7,31%	1.161	9,60%	6.655
PIEMONTE	14	776	1.932	1.593	203	4.518	6,05%	1,70%	4,50%	7,96%	5,54%	5,68%	1.402	11,59%	5.920
SICILIA	73	655	1.510	2.377	67	4.682	6,27%	8,87%	3,80%	6,22%	8,27%	1,88%	654	5,41%	5.336
EMILIA ROMAGNA	1	1.232	1.066	824	179	3.302	4,42%	0,12%	7,14%	4,39%	2,87%	5,01%	1.060	8,76%	4.362
MARCHE	37	855	1.202	1.643	58	3.795	5,08%	4,50%	4,96%	4,95%	5,72%	1,62%	232	1,92%	4.027
LIGURIA	46	1.116	1.295	935	145	3.537	4,74%	5,59%	6,47%	5,33%	3,25%	4,06%	275	2,27%	3.812
PUGLIA	72	539	898	1.380	167	3.056	4,09%	8,75%	3,12%	3,70%	4,80%	4,68%	688	5,69%	3.744
ABRUZZO	0	708	889	1.508	174	3.279	4,39%	0,00%	4,10%	3,66%	5,25%	4,87%	262	2,17%	3.541
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	877	926	129	2.260	3,03%	4,86%	1,67%	3,61%	3,22%	3,61%	465	3,84%	2.725
CALABRIA	0	169	462	891	86	1.608	2,15%	0,00%	0,98%	1,90%	3,10%	2,41%	286	2,36%	1.894
SARDEGNA	0	37	400	857	26	1.320	1,77%	0,00%	0,21%	1,65%	2,98%	0,73%	42	0,35%	1.362
UMBRIA	51	108	285	475	5	924	1,24%	6,20%	0,63%	1,17%	1,65%	0,14%	60	0,50%	984
VALLE D'AOSTA	33	126	356	79	7	601	0,80%	4,01%	0,73%	1,47%	0,27%	0,20%	3	0,02%	604
BASILICATA	3	78	157	197	0	435	0,58%	0,36%	0,45%	0,65%	0,69%	0,00%	38	0,31%	473
PROV. AUTON. TRENTO	4	42	121	147	1	315	0,42%	0,49%	0,24%	0,50%	0,51%	0,03%	54	0,45%	369
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	180	13	255	0,34%	0,00%	0,08%	0,20%	0,63%	0,36%	107	0,88%	362
MOLISE	12	1	69	114	0	196	0,26%	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>24.278</b>	<b>28.740</b>	<b>3.571</b>	<b>74.662</b>	<b>100,00%</b>	<b>1,10%</b>	<b>23,10%</b>	<b>32,52%</b>	<b>38,49%</b>	<b>4,78%</b>	<b>12.099</b>	<b>100,00%</b>	<b>86.761</b>
Variazioni ultimi 14 gg			9 (0,04%)	381 (1,33%)	703 (19,69%)	1.093 (1,46%)							770 (6,36%)		1.863 (2,15%)
Di cui relative a recuperi di periodi precedenti			0	51	109	160							197		357

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



**Focus**

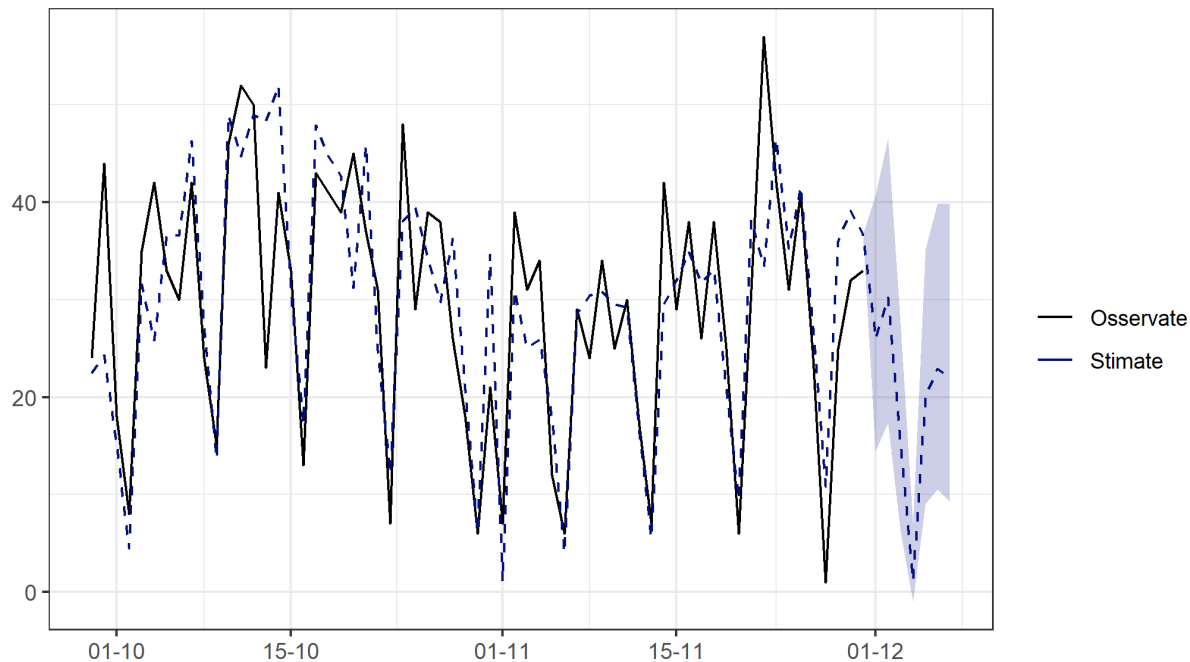
**Sotrovimab (Xevudy®)**

## Xevudy: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (24 – 30 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
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	12	9,99	3	2,5	7,49	300,00%
VENETO	4.869.830	48	9,86	53	10,88	-1,03	-9,43%
ABRUZZO	1.281.012	11	8,59	22	17,17	-8,59	-50,00%
LAZIO	5.730.399	31	5,41	47	8,2	-2,79	-34,04%
SARDEGNA	1.590.044	8	5,03	6	3,77	1,26	33,33%
CAMPANIA	5.624.260	27	4,8	27	4,8	0	0,00%
MARCHE	1.498.236	6	4	12	8,01	-4	-50,00%
SICILIA	4.833.705	17	3,52	15	3,1	0,41	13,33%
CALABRIA	1.860.601	6	3,22	11	5,91	-2,69	-45,45%
<b>ITALIA</b>	<b>59.236.213</b>	<b>187</b>	<b>3,16</b>	<b>225</b>	<b>3,8</b>	<b>-0,64</b>	<b>-16,89%</b>
PUGLIA	3.933.777	9	2,29	9	2,29	0	0,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	1	1,87	2	3,74	-1,87	-50,00%
PIEMONTE	4.274.945	4	0,94	9	2,11	-1,17	-55,56%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	4	0,9	2	0,45	0,45	100,00%
LOMBARDIA	9.981.554	3	0,3	7	0,7	-0,4	-57,14%
BASILICATA	545.130	-	-	-	-	-	-
LIGURIA	1.518.495	-	-	-	-	-	-
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	-
TOSCANA	3.692.865	-	-	-	-	-	-
UMBRIA	865.452	-	-	-	-	-	-
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 1 – 7 dicembre 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: **256**  
Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **187**  
Differenza: **69**  
Differenza% = **26,95%**



**Focus**

**Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)**

**Trattamento precoce**

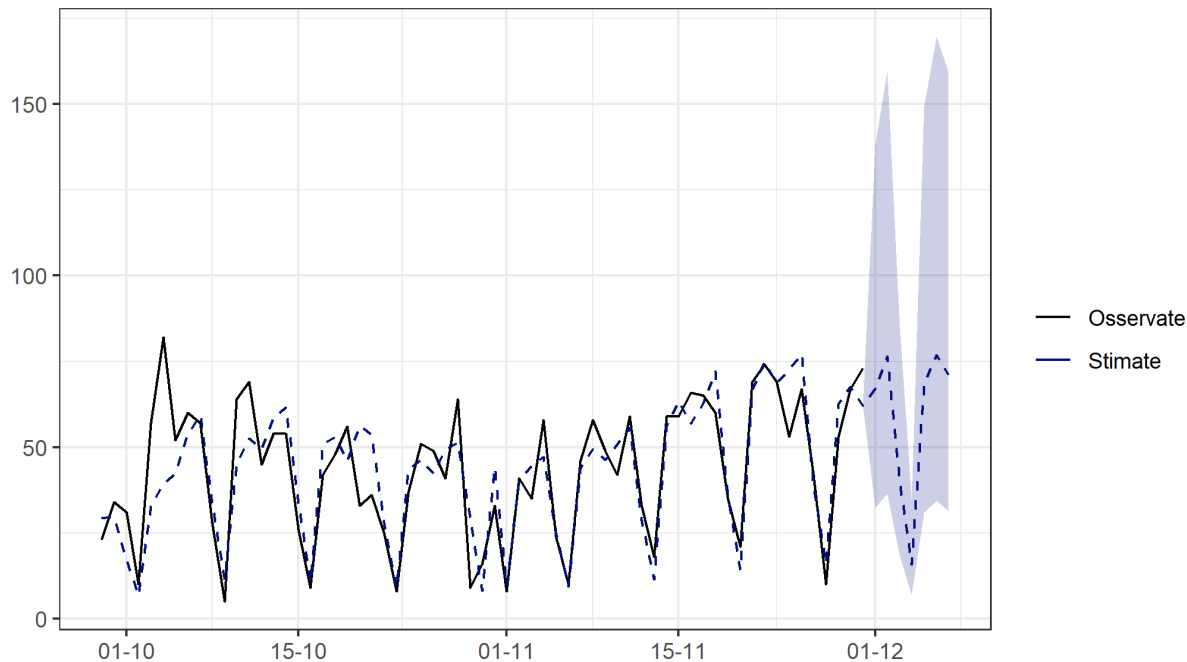
## Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (24 – 30 novembre 2022) \*

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	27	21,08	31	24,2	-3,12	-12,90%
MARCHE	1.498.236	18	12,01	12	8,01	4	50,00%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	12	9,99	9	7,49	2,5	33,33%
CALABRIA	1.860.601	18	9,67	17	9,14	0,54	5,88%
CAMPANIA	5.624.260	53	9,42	40	7,11	2,31	32,50%
BASILICATA	545.130	5	9,17	2	3,67	5,5	150,00%
VALLE D'AOSTA	124.089	1	8,06	-	-	8,06	NA
LIGURIA	1.518.495	12	7,9	22	14,49	-6,59	-45,45%
LAZIO	5.730.399	45	7,85	57	9,95	-2,09	-21,05%
<b>ITALIA</b>	<b>59.236.213</b>	<b>365</b>	<b>6,16</b>	<b>393</b>	<b>6,63</b>	<b>-0,47</b>	<b>-7,12%</b>
TOSCANA	3.692.865	22	5,96	15	4,06	1,9	46,67%
PIEMONTE	4.274.945	22	5,15	21	4,91	0,23	4,76%
LOMBARDIA	9.981.554	51	5,11	56	5,61	-0,5	-8,93%
VENETO	4.869.830	24	4,93	32	6,57	-1,64	-25,00%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	18	4,06	25	5,63	-1,58	-28,00%
SICILIA	4.833.705	19	3,93	9	1,86	2,07	111,11%
PUGLIA	3.933.777	15	3,81	36	9,15	-5,34	-58,33%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	1	1,87	4	7,48	-5,61	-75,00%
SARDEGNA	1.590.044	2	1,26	3	1,89	-0,63	-33,33%
UMBRIA	865.452	-	-	2	2,31	-2,31	-100,00%
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	-
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 1 – 7 dicembre 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: **452**  
 Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **365**  
 Differenza: **87**  
 Differenza% = **19,25%**



**Focus**

**Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)**

**Profilassi**

## Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (24 – 30 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
PIEMONTE	4.274.945	46	10,76	42	9,82	0,94	9,52%
TOSCANA	3.692.865	34	9,21	34	9,21	0	0,00%
MARCHE	1.498.236	13	8,68	1	0,67	8,01	1200,00%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	37	8,34	66	14,87	-6,53	-43,94%
PUGLIA	3.933.777	27	6,86	38	9,66	-2,8	-28,95%
LIGURIA	1.518.495	10	6,59	11	7,24	-0,66	-9,09%
LOMBARDIA	9.981.554	60	6,01	74	7,41	-1,4	-18,92%
<b>ITALIA</b>	<b>59.236.213</b>	<b>355</b>	<b>5,99</b>	<b>377</b>	<b>6,36</b>	<b>-0,37</b>	<b>-5,84%</b>
VENETO	4.869.830	29	5,96	27	5,54	0,41	7,41%
CALABRIA	1.860.601	11	5,91	7	3,76	2,15	57,14%
LAZIO	5.730.399	30	5,24	29	5,06	0,17	3,45%
ABRUZZO	1.281.012	6	4,68	6	4,68	0	0,00%
SARDEGNA	1.590.044	7	4,4	3	1,89	2,52	133,33%
SICILIA	4.833.705	19	3,93	18	3,72	0,21	5,56%
UMBRIA	865.452	3	3,47	2	2,31	1,16	50,00%
CAMPANIA	5.624.260	19	3,38	6	1,07	2,31	216,67%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	4	3,33	8	6,66	-3,33	-50,00%
BASILICATA	545.130	-	-	4	7,34	-7,34	-100,00%
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	-
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	1	1,87	-1,87	-100,00%

\* *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*