



## **Report n. 66**

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

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

**Dati relativi alla settimana 8 – 14 dicembre 2022**

(estrazione dati 15 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	637
	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	631
	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	383
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	495
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.87 nella GU n.42 del 19.02.2022	298
	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	134

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF\*: **75.797**

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 15/12/2022 05:00

## Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 14 dicembre 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	3.809	502	11.664	15,39%	24,42%	22,21%	13,68%	13,04%	11,85%	1.125	8,87%	12.789
LAZIO	21	2.662	3.962	4.239	562	11.446	15,10%	2,55%	15,43%	16,32%	14,51%	13,27%	1.231	9,70%	12.677
LOMBARDIA	26	1.320	1.451	2.080	648	5.525	7,29%	3,16%	7,65%	5,98%	7,12%	15,30%	2.675	21,08%	8.200
CAMPANIA	157	985	1.941	3.276	618	6.977	9,20%	19,08%	5,71%	7,99%	11,22%	14,59%	514	4,05%	7.491
TOSCANA	32	1.709	2.037	1.455	299	5.532	7,30%	3,89%	9,91%	8,39%	4,98%	7,06%	1.203	9,48%	6.735
PIEMONTE	14	776	1.932	1.611	242	4.575	6,04%	1,70%	4,50%	7,96%	5,52%	5,71%	1.490	11,74%	6.065
SICILIA	73	655	1.511	2.399	84	4.722	6,23%	8,87%	3,80%	6,22%	8,21%	1,98%	689	5,43%	5.411
EMILIA ROMAGNA	1	1.232	1.066	829	203	3.331	4,39%	0,12%	7,14%	4,39%	2,84%	4,79%	1.135	8,94%	4.466
MARCHE	37	855	1.203	1.676	94	3.865	5,10%	4,50%	4,96%	4,95%	5,74%	2,22%	245	1,93%	4.110
LIGURIA	46	1.116	1.295	936	189	3.582	4,73%	5,59%	6,47%	5,33%	3,20%	4,46%	287	2,26%	3.869
PUGLIA	72	539	899	1.402	204	3.116	4,11%	8,75%	3,12%	3,70%	4,80%	4,82%	727	5,73%	3.843
ABRUZZO	0	708	889	1.553	216	3.366	4,44%	0,00%	4,10%	3,66%	5,32%	5,10%	265	2,09%	3.631
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	877	962	148	2.315	3,05%	4,86%	1,67%	3,61%	3,29%	3,49%	476	3,75%	2.791
CALABRIA	0	169	462	913	155	1.699	2,24%	0,00%	0,98%	1,90%	3,13%	3,66%	296	2,33%	1.995
SARDEGNA	0	37	400	873	35	1.345	1,77%	0,00%	0,21%	1,65%	2,99%	0,83%	48	0,38%	1.393
UMBRIA	51	108	285	475	6	925	1,22%	6,20%	0,63%	1,17%	1,63%	0,14%	61	0,48%	986
VALLE D'AOSTA	33	126	356	79	8	602	0,79%	4,01%	0,73%	1,47%	0,27%	0,19%	3	0,02%	605
BASILICATA	3	78	157	197	9	444	0,59%	0,36%	0,45%	0,65%	0,67%	0,21%	39	0,31%	483
PROV. AUTON. TRENTO	4	42	121	147	1	315	0,42%	0,49%	0,24%	0,50%	0,50%	0,02%	54	0,43%	369
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	180	13	255	0,34%	0,00%	0,08%	0,20%	0,62%	0,31%	108	0,85%	363
MOLISE	12	1	69	114	0	196	0,26%	1,46%	0,01%	0,28%	0,39%	0,00%	18	0,14%	214
<b>ITALIA</b>	<b>823</b>	<b>17.250</b>	<b>24.283</b>	<b>29.205</b>	<b>4.236</b>	<b>75.797</b>	<b>100,00%</b>	<b>1,09%</b>	<b>22,76%</b>	<b>32,04%</b>	<b>38,53%</b>	<b>5,59%</b>	<b>12.689</b>	<b>100,00%</b>	<b>88.486</b>
Variazioni ultimi 14 gg			5 (0,02%)	465 (1,62%)	665 (18,62%)	1.135 (1,52%)							590 (4,88%)		1.725 (1,99%)
Di cui relative a recuperi di periodi precedenti			0	75	125	200							200		400

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



**Focus**

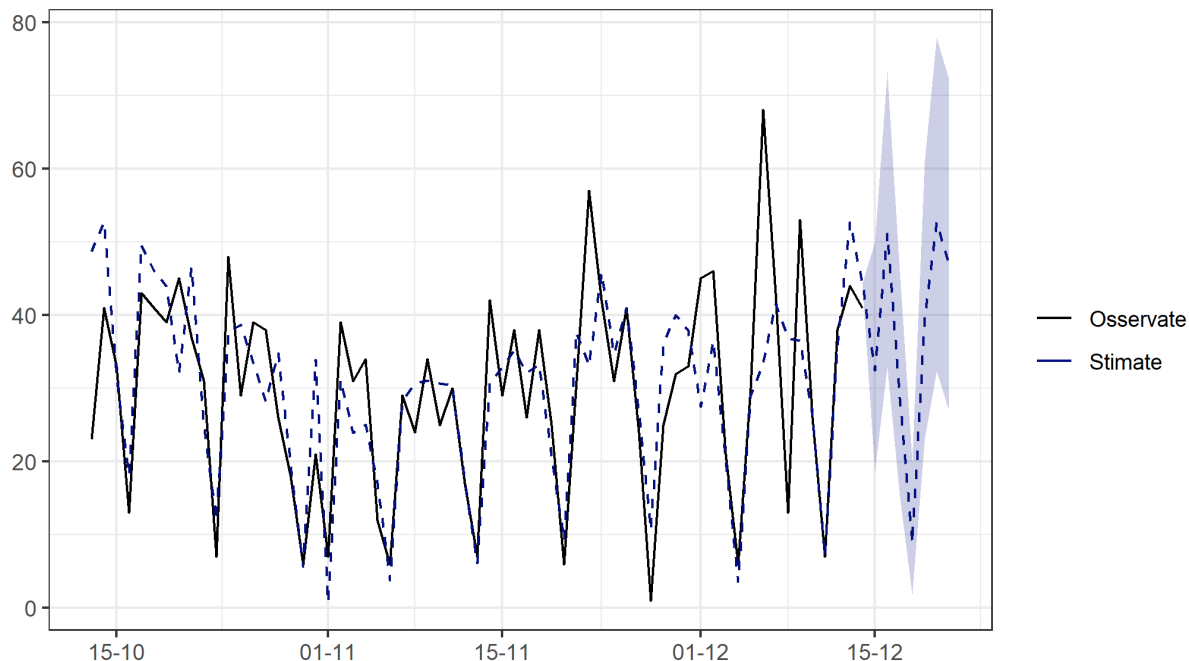
**Sotrovimab (Xevudy®)**

## Xevudy: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (8 – 14 dicembre 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	28	21,86	18	14,05	7,81	55,56%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	17	14,15	25	20,81	-6,66	-32,00%
VENETO	4.869.830	49	10,06	55	11,29	-1,23	-10,91%
MARCHE	1.498.236	13	8,68	18	12,01	-3,34	-27,78%
SARDEGNA	1.590.044	11	6,92	2	1,26	5,66	450,00%
LAZIO	5.730.399	38	6,63	50	8,73	-2,09	-24,00%
PUGLIA	3.933.777	16	4,07	15	3,81	0,25	6,67%
<b>ITALIA</b>	<b>59.236.213</b>	<b>222</b>	<b>3,75</b>	<b>259</b>	<b>4,37</b>	<b>-0,62</b>	<b>-14,29%</b>
CAMPANIA	5.624.260	21	3,73	31	5,51	-1,78	-32,26%
CALABRIA	1.860.601	6	3,22	8	4,3	-1,07	-25,00%
SICILIA	4.833.705	10	2,07	18	3,72	-1,66	-44,44%
PIEMONTE	4.274.945	8	1,87	10	2,34	-0,47	-20,00%
LOMBARDIA	9.981.554	5	0,5	6	0,6	-0,1	-16,67%
BASILICATA	545.130	-	-	-	-	-	-
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	-	-	2	0,45	-0,45	-100,00%
LIGURIA	1.518.495	-	-	1	0,66	-0,66	-100,00%
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	-	-	-	-
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 15 – 21 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: **245**  
Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **222**  
Differenza: **23**  
Differenza% = **9,39%**



**Focus**

**Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)**

**Trattamento precoce**

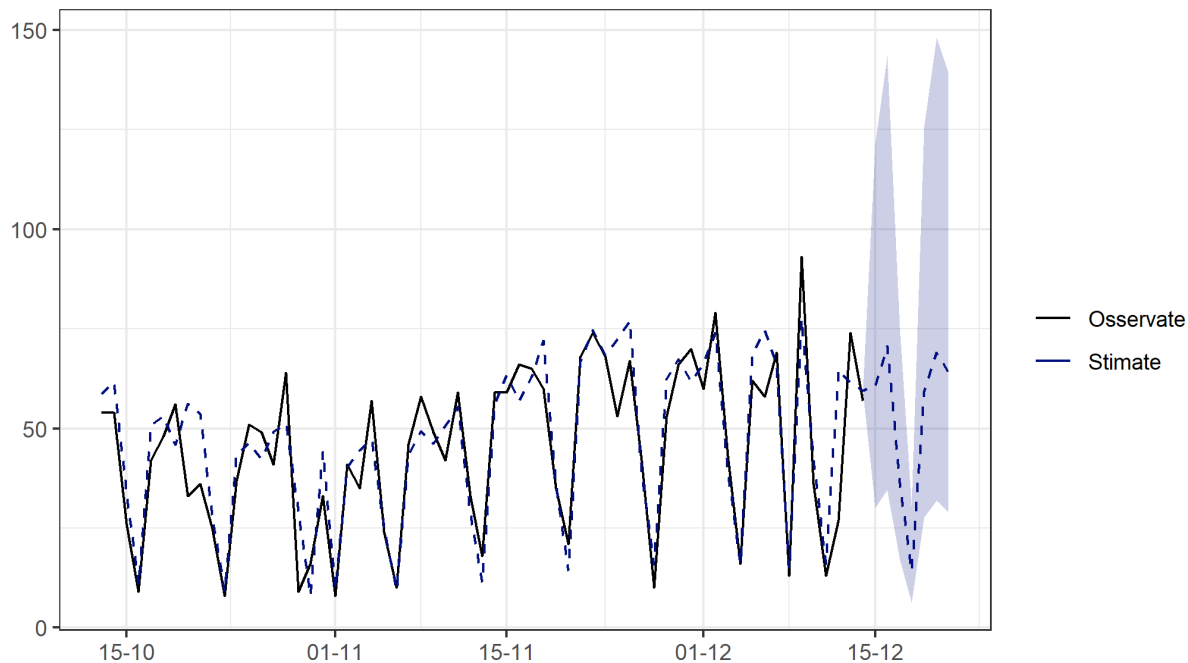
## Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (8 – 14 dicembre 2022) \*

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	28	21,86	28	21,86	0	0,00%
CALABRIA	1.860.601	30	16,12	31	16,66	-0,54	-3,23%
LIGURIA	1.518.495	18	11,85	28	18,44	-6,59	-35,71%
CAMPANIA	5.624.260	50	8,89	43	7,65	1,24	16,28%
LAZIO	5.730.399	42	7,33	58	10,12	-2,79	-27,59%
MARCHE	1.498.236	10	6,67	27	18,02	-11,35	-62,96%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	8	6,66	14	11,65	-4,99	-42,86%
PUGLIA	3.933.777	26	6,61	24	6,1	0,51	8,33%
PIEMONTE	4.274.945	24	5,61	18	4,21	1,4	33,33%
<b>ITALIA</b>	<b>59.236.213</b>	<b>313</b>	<b>5,28</b>	<b>387</b>	<b>6,53</b>	<b>-1,25</b>	<b>-19,12%</b>
SICILIA	4.833.705	19	3,93	8	1,66	2,28	137,50%
BASILICATA	545.130	2	3,67	3	5,5	-1,83	-33,33%
TOSCANA	3.692.865	12	3,25	23	6,23	-2,98	-47,83%
VENETO	4.869.830	13	2,67	20	4,11	-1,44	-35,00%
LOMBARDIA	9.981.554	24	2,4	37	3,71	-1,3	-35,14%
UMBRIA	865.452	1	1,16	2	2,31	-1,16	-50,00%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	5	1,13	17	3,83	-2,7	-70,59%
SARDEGNA	1.590.044	1	0,63	6	3,77	-3,14	-83,33%
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	-
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	-	-	-	-

\* *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 15 – 21 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: **372**  
Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **313**  
Differenza: **59**  
Differenza% = **15,86%**



**Focus**

**Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)**

**Profilassi**

## Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (8 – 14 dicembre 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
LOMBARDIA	9.981.554	69	6,91	43	4,31	2,6	60,47%
PIEMONTE	4.274.945	29	6,78	53	12,4	-5,61	-45,28%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	24	5,41	33	7,43	-2,03	-27,27%
PUGLIA	3.933.777	19	4,83	16	4,07	0,76	18,75%
<b>ITALIA</b>	<b>59.236.213</b>	<b>241</b>	<b>4,07</b>	<b>263</b>	<b>4,44</b>	<b>-0,37</b>	<b>-8,37%</b>
TOSCANA	3.692.865	15	4,06	22	5,96	-1,9	-31,82%
LIGURIA	1.518.495	6	3,95	6	3,95	0	0,00%
LAZIO	5.730.399	21	3,66	20	3,49	0,17	5,00%
SICILIA	4.833.705	15	3,1	18	3,72	-0,62	-16,67%
VENETO	4.869.830	12	2,46	11	2,26	0,21	9,09%
ABRUZZO	1.281.012	3	2,34	1	0,78	1,56	200,00%
CAMPANIA	5.624.260	13	2,31	-	-	2,31	
UMBRIA	865.452	2	2,31	-	-	2,31	
CALABRIA	1.860.601	4	2,15	6	3,22	-1,07	-33,33%
SARDEGNA	1.590.044	3	1,89	-	-	1,89	
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	1	1,87	-	-	1,87	
BASILICATA	545.130	1	1,83	1	1,83	0	0,00%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	2	1,66	6	4,99	-3,33	-66,67%
MARCHE	1.498.236	2	1,33	9	6,01	-4,67	-77,78%
MOLISE	294.294	-	-	18	61,16	-61,16	-100,00%
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	-	-	-	

\* 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