



## **Report n. 62**

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

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

**Dati relativi alla settimana 13 – 19 ottobre 2022**

(estrazione dati 20 ottobre 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	581
	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	575
	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	327
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	439
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.87 nella GU n.42 del 19.02.2022	242
	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	77

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF\*: **71.727**

Totale strutture prescriventi: 285

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 20/10/2022 05:00

## Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 19 ottobre 2022)\*

Regione	Bamlanivimab	Bamlanivimab + etesevimab	Ronapreve (casirivimab + imdevimab)	Xevudy (sotrovimab)	Evusheld (tixagevimab e cilgavimab), precoce	Totale per regione	Incidenza %	% Bamlanivimab	% Bamlanivimab + etesevimab	% Ronapreve	% Xevudy	% Evusheld, precoce	Evusheld (tixagevimab e cilgavimab), profilassi	% Evusheld, profilassi	Totale monoclonali
VENETO	201	3.831	3.315	3.457	353	11.157	15,55%	24,42%	22,21%	13,68%	12,54%	19,06%	913	9,27%	12.070
LAZIO	21	2.662	3.949	3.937	214	10.783	15,03%	2,55%	15,43%	16,29%	14,28%	11,56%	935	9,49%	11.718
LOMBARDIA	26	1.320	1.449	2.025	309	5.129	7,15%	3,16%	7,65%	5,98%	7,35%	16,68%	2.208	22,41%	7.337
CAMPANIA	157	985	1.937	3.111	261	6.451	8,99%	19,08%	5,71%	7,99%	11,29%	14,09%	427	4,33%	6.878
TOSCANA	32	1.709	2.037	1.454	158	5.390	7,51%	3,89%	9,91%	8,40%	5,27%	8,53%	918	9,32%	6.308
PIEMONTE	14	776	1.932	1.546	95	4.363	6,08%	1,70%	4,50%	7,97%	5,61%	5,13%	1.117	11,34%	5.480
SICILIA	73	655	1.507	2.276	15	4.526	6,31%	8,87%	3,80%	6,22%	8,26%	0,81%	552	5,60%	5.078
EMILIA ROMAGNA	1	1.232	1.066	812	91	3.202	4,46%	0,12%	7,14%	4,40%	2,95%	4,91%	769	7,81%	3.971
MARCHE	37	855	1.198	1.550	17	3.657	5,10%	4,50%	4,96%	4,94%	5,62%	0,92%	199	2,02%	3.856
LIGURIA	46	1.116	1.295	934	84	3.475	4,84%	5,59%	6,47%	5,34%	3,39%	4,54%	208	2,11%	3.683
PUGLIA	72	539	891	1.353	58	2.913	4,06%	8,75%	3,12%	3,68%	4,91%	3,13%	476	4,83%	3.389
ABRUZZO	0	708	889	1.393	73	3.063	4,27%	0,00%	4,10%	3,67%	5,05%	3,94%	228	2,31%	3.291
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	874	895	69	2.166	3,02%	4,86%	1,67%	3,61%	3,25%	3,73%	406	4,12%	2.572
CALABRIA	0	169	462	838	30	1.499	2,09%	0,00%	0,98%	1,91%	3,04%	1,62%	227	2,30%	1.726
SARDEGNA	0	37	400	806	12	1.255	1,75%	0,00%	0,21%	1,65%	2,92%	0,65%	32	0,32%	1.287
UMBRIA	51	108	285	467	4	915	1,28%	6,20%	0,63%	1,18%	1,69%	0,22%	58	0,59%	973
VALLE D'AOSTA	33	126	356	79	0	594	0,83%	4,01%	0,73%	1,47%	0,29%	0,00%	2	0,02%	596
BASILICATA	3	78	157	194	0	432	0,60%	0,36%	0,45%	0,65%	0,70%	0,00%	22	0,22%	454
PROV. AUTON. TRENTO	4	42	121	147	1	315	0,44%	0,49%	0,24%	0,50%	0,53%	0,05%	52	0,53%	367
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	176	8	246	0,34%	0,00%	0,08%	0,20%	0,64%	0,43%	103	1,05%	349
MOLISE	12	1	69	114	0	196	0,27%	1,46%	0,01%	0,28%	0,41%	0,00%	0	0,00%	196
<b>ITALIA</b>	<b>823</b>	<b>17.250</b>	<b>24.238</b>	<b>27.564</b>	<b>1.852</b>	<b>71.727</b>	<b>100,00%</b>	<b>1,15%</b>	<b>24,05%</b>	<b>33,79%</b>	<b>38,43%</b>	<b>2,58%</b>	<b>9.852</b>	<b>100,00%</b>	<b>81.579</b>
Variazioni ultimi 14 gg			37 (0,15%)	435 (1,60%)	614 (49,60%)	1.086 (1,54%)							827 (9,16%)		1.913 (2,40%)
Di cui relative a recuperi di periodi precedenti			7	38	93	138							152		290

\* 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 (13 – 19 ottobre 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	31	24,2	24	18,74	5,46	29,17%
MARCHE	1.498.236	20	13,35	22	14,68	-1,33	-9,09%
VENETO	4.869.830	54	11,09	62	12,73	-1,64	-12,90%
CALABRIA	1.860.601	16	8,6	16	8,6	0	0,00%
SARDEGNA	1.590.044	11	6,92	15	9,43	-2,52	-26,67%
LAZIO	5.730.399	34	5,93	44	7,68	-1,75	-22,73%
UMBRIA	865.452	4	4,62	3	3,47	1,16	33,33%
SICILIA	4.833.705	20	4,14	24	4,97	-0,83	-16,67%
<b>ITALIA</b>	<b>59.236.213</b>	<b>236</b>	<b>3,98</b>	<b>262</b>	<b>4,42</b>	<b>-0,44</b>	<b>-9,92%</b>
PIEMONTE	4.274.945	17	3,98	26	6,08	-2,11	-34,62%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	4	3,33	5	4,16	-0,83	-20,00%
CAMPANIA	5.624.260	11	1,96	7	1,24	0,71	57,14%
BASILICATA	545.130	1	1,83	-	-	1,83	
PUGLIA	3.933.777	6	1,53	4	1,02	0,51	50,00%
LOMBARDIA	9.981.554	6	0,6	4	0,4	0,2	50,00%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	1	0,23	2	0,45	-0,23	-50,00%
LIGURIA	1.518.495	-	-	2	1,32	-1,32	-100,00%
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	1	1,87	-1,87	-100,00%
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	
TOSCANA	3.692.865	-	-	1	0,27	-0,27	-100,00%
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	-	-	-	

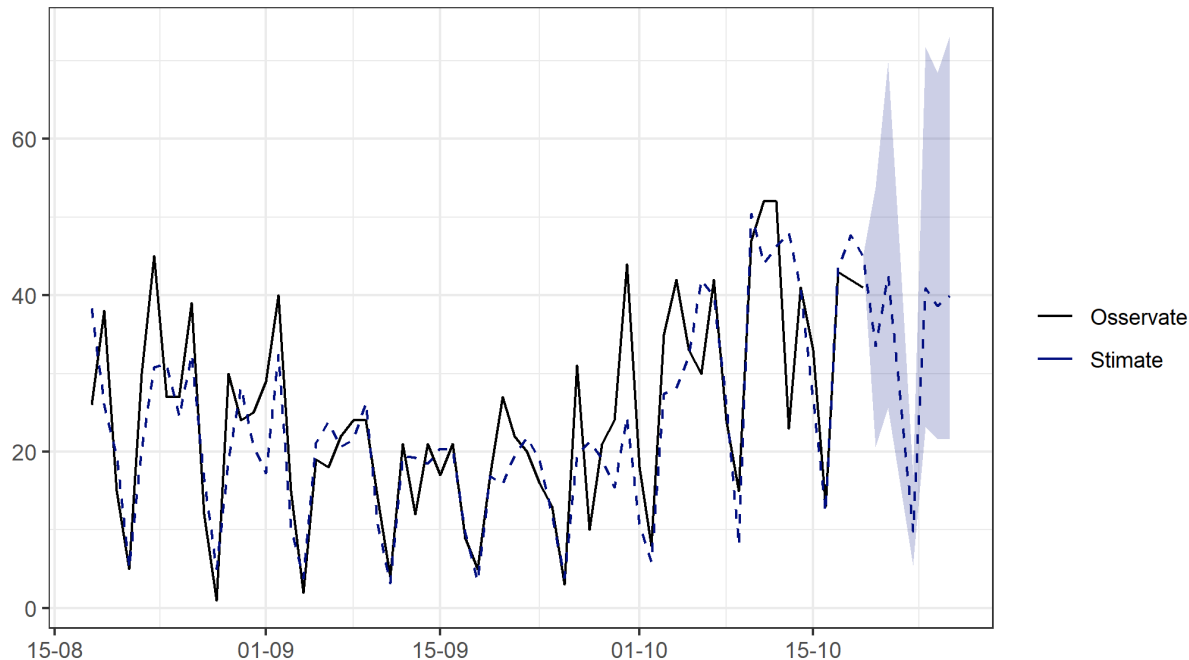
*\* Trattamento della malattia da coronavirus 2019 (COVID-19) lieve o moderata, negli adulti e adolescenti di età pari o superiore a 12 anni che non necessitano di ossigenoterapia supplementare per COVID-19 e che sono ad alto rischio di progressione a COVID-19 severa*

## Xevudy: Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (13 – 19 ottobre 2022)

\* <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/tree/master/dati-regioni>

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
ABRUZZO	31	6.613	0,47%
CALABRIA	16	5.596	0,29%
MARCHE	20	7.738	0,26%
SARDEGNA	11	4.808	0,23%
SICILIA	20	9.466	0,21%
VENETO	54	34.871	0,15%
LAZIO	34	23.015	0,15%
<b>ITALIA</b>	<b>236</b>	<b>269.004</b>	<b>0,09%</b>
BASILICATA	1	1.214	0,08%
CAMPANIA	11	14.750	0,07%
UMBRIA	4	5.658	0,07%
PUGLIA	6	9.929	0,06%
PIEMONTE	17	28.183	0,06%
FRIULI VENEZIA GIULIA	4	7.894	0,05%
LOMBARDIA	6	52.967	0,01%
EMILIA ROMAGNA	1	23.343	0,00%
LIGURIA	-	7.342	0,00%
MOLISE	-	909	0,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	4.748	0,00%
PROV. AUTON. TRENTO	-	3.963	0,00%
TOSCANA	-	15.237	0,00%
VALLE D'AOSTA	-	760	0,00%

## Xevudy: andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 20 – 26 ottobre 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: **353**  
Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **236**  
Differenza: **117**  
Differenza% = **33,14%**



**Focus**

**Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)**

**Trattamento precoce**



## Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (13 – 19 ottobre 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
LIGURIA	1.518.495	18	11,85	11	7,24	4,61	63,64%
CAMPANIA	5.624.260	49	8,71	45	8	0,71	8,89%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	10	8,32	20	16,65	-8,32	-50,00%
VALLE D'AOSTA	124.089	1	8,06	-	-	8,06	NA
CALABRIA	1.860.601	13	6,99	8	4,3	2,69	62,50%
ABRUZZO	1.281.012	8	6,25	20	15,61	-9,37	-60,00%
PIEMONTE	4.274.945	26	6,08	25	5,85	0,23	4,00%
LOMBARDIA	9.981.554	59	5,91	48	4,81	1,1	22,92%
LAZIO	5.730.399	29	5,06	38	6,63	-1,57	-23,68%
<b>ITALIA</b>	<b>59.236.213</b>	<b>294</b>	<b>4,96</b>	<b>328</b>	<b>5,54</b>	<b>-0,57</b>	<b>-10,37%</b>
TOSCANA	3.692.865	17	4,6	33	8,94	-4,33	-48,48%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	17	3,83	21	4,73	-0,9	-19,05%
PUGLIA	3.933.777	14	3,56	17	4,32	-0,76	-17,65%
VENETO	4.869.830	15	3,08	33	6,78	-3,7	-54,55%
MARCHE	1.498.236	4	2,67	3	2	0,67	33,33%
SARDEGNA	1.590.044	4	2,52	2	1,26	1,26	100,00%
SICILIA	4.833.705	9	1,86	-	-	1,86	
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	1	1,84	-	-	1,84	
BASILICATA	545.130	-	-	-	-	-	
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	-	-	-	
UMBRIA	865.452	-	-	4	4,62	-4,62	-100,00%

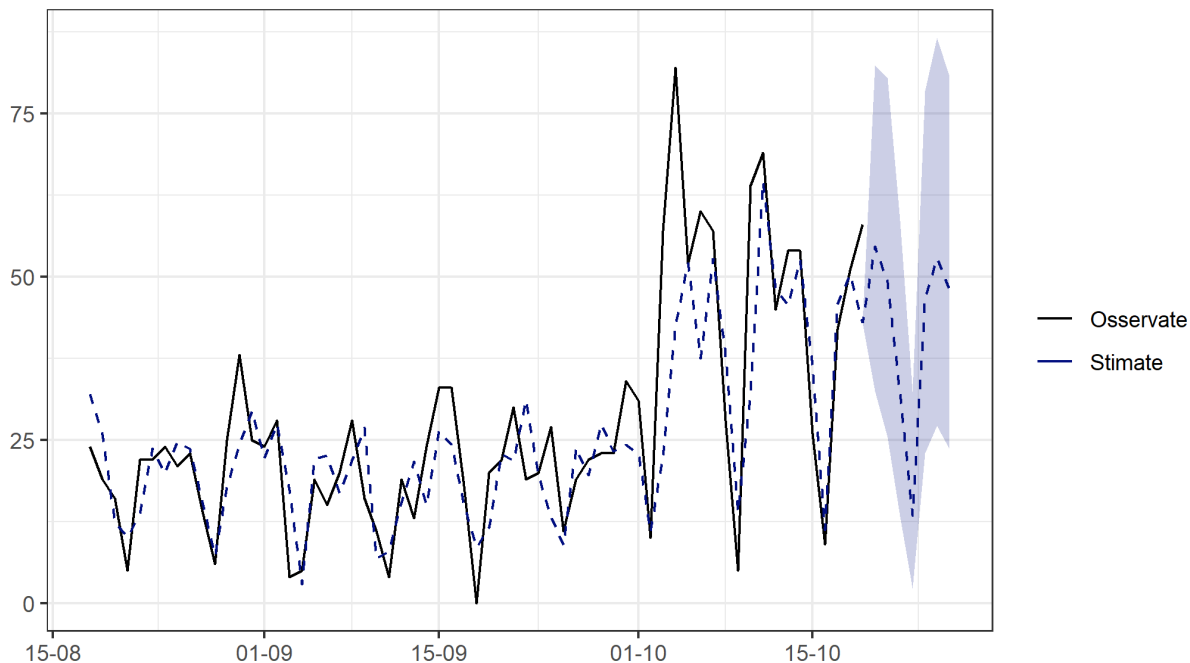
\* *Trattamento precoce di soggetti con infezione da SARS-CoV-2 a rischio di progressione ingravescente di COVID-19 nei quali la prescrizione dei farmaci antivirali e degli anticorpi monoclonali autorizzati da EMA per il setting ambulatoriale sia considerata inappropriata dal punto di vista clinico e/o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

## Evusheld: Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (13 – 19 ottobre 2022)

\* <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/tree/master/dati-regioni>

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
CAMPANIA	49	14.750	0,33%
LIGURIA	18	7.342	0,25%
CALABRIA	13	5.596	0,23%
PUGLIA	14	9.929	0,14%
VALLE D'AOSTA	1	760	0,13%
FRIULI VENEZIA GIULIA	10	7.894	0,13%
LAZIO	29	23.015	0,13%
ABRUZZO	8	6.613	0,12%
TOSCANA	17	15.237	0,11%
LOMBARDIA	59	52.967	0,11%
<b>ITALIA</b>	<b>294</b>	<b>269.004</b>	<b>0,11%</b>
SICILIA	9	9.466	0,10%
PIEMONTE	26	28.183	0,09%
SARDEGNA	4	4.808	0,08%
EMILIA ROMAGNA	17	23.343	0,07%
MARCHE	4	7.738	0,05%
VENETO	15	34.871	0,04%
PROV. AUTON. TRENTO	1	3.963	0,03%
BASILICATA	-	1.214	0,00%
MOLISE	-	909	0,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	4.748	0,00%
UMBRIA	-	5.658	0,00%

## Evusheld : andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 20 – 26 ottobre 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: **288**  
Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **294**  
Differenza: **-6**  
Differenza% = **-2,08%**



**Focus**

**Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)**

**Profilassi**

## Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (13 – 19 ottobre 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	69	16,14	37	8,66	7,49	86,49%
TOSCANA	3.692.865	50	13,54	61	16,52	-2,98	-18,03%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	37	8,34	64	14,42	-6,08	-42,19%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	10	8,32	8	6,66	1,66	25,00%
MARCHE	1.498.236	11	7,34	4	2,67	4,67	175,00%
LIGURIA	1.518.495	11	7,24	11	7,24	0	0,00%
<b>ITALIA</b>	<b>59.236.213</b>	<b>382</b>	<b>6,45</b>	<b>367</b>	<b>6,2</b>	<b>0,25</b>	<b>4,09%</b>
VENETO	4.869.830	30	6,16	20	4,11	2,05	50,00%
LAZIO	5.730.399	35	6,11	40	6,98	-0,87	-12,50%
LOMBARDIA	9.981.554	61	6,11	65	6,51	-0,4	-6,15%
CALABRIA	1.860.601	10	5,37	15	8,06	-2,69	-33,33%
PUGLIA	3.933.777	18	4,58	14	3,56	1,02	28,57%
SICILIA	4.833.705	20	4,14	4	0,83	3,31	400,00%
CAMPANIA	5.624.260	15	2,67	19	3,38	-0,71	-21,05%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	1	1,87	2	3,74	-1,87	-50,00%
BASILICATA	545.130	1	1,83	-	-	1,83	
ABRUZZO	1.281.012	2	1,56	-	-	1,56	
UMBRIA	865.452	1	1,16	2	2,31	-1,16	-50,00%
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	
SARDEGNA	1.590.044	-	-	1	0,63	-0,63	-100,00%
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