



Report n. 67

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 22 – 28 dicembre 2022

(estrazione dati 29 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	651
	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	645
	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	397
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	509
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.87 nella GU n.42 del 19.02.2022	312
	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	148

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF*: **76.664**

Totale strutture prescriventi: 295

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 29/12/2022 05:00

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 28 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
LAZIO	21	2.662	3.975	4.317	678	11.653	15,20%	2,55%	15,43%	16,36%	14,62%	14,25%	1.296	9,82%	12.949
VENETO	201	3.831	3.322	3.871	518	11.743	15,32%	24,42%	22,21%	13,67%	13,11%	10,88%	1.148	8,70%	12.891
LOMBARDIA	26	1.320	1.451	2.088	685	5.570	7,27%	3,16%	7,65%	5,97%	7,07%	14,39%	2.743	20,79%	8.313
CAMPANIA	157	985	1.942	3.312	673	7.069	9,22%	19,08%	5,71%	7,99%	11,21%	14,14%	533	4,04%	7.602
TOSCANA	32	1.709	2.037	1.455	327	5.560	7,25%	3,89%	9,91%	8,38%	4,93%	6,87%	1.245	9,44%	6.805
PIEMONTE	14	776	1.932	1.622	276	4.620	6,03%	1,70%	4,50%	7,95%	5,49%	5,80%	1.550	11,75%	6.170
SICILIA	73	655	1.512	2.412	129	4.781	6,24%	8,87%	3,80%	6,22%	8,17%	2,71%	727	5,51%	5.508
EMILIA ROMAGNA	1	1.232	1.066	830	211	3.340	4,36%	0,12%	7,14%	4,39%	2,81%	4,43%	1.181	8,95%	4.521
MARCHE	37	855	1.203	1.699	113	3.907	5,10%	4,50%	4,96%	4,95%	5,75%	2,37%	248	1,88%	4.155
PUGLIA	72	539	900	1.421	240	3.172	4,14%	8,75%	3,12%	3,70%	4,81%	5,04%	766	5,81%	3.938
LIGURIA	46	1.116	1.295	937	206	3.600	4,70%	5,59%	6,47%	5,33%	3,17%	4,33%	312	2,37%	3.912
ABRUZZO	0	708	889	1.565	254	3.416	4,46%	0,00%	4,10%	3,66%	5,30%	5,34%	279	2,11%	3.695
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	877	986	166	2.357	3,07%	4,86%	1,67%	3,61%	3,34%	3,49%	484	3,67%	2.841
CALABRIA	0	169	462	932	195	1.758	2,29%	0,00%	0,98%	1,90%	3,16%	4,10%	312	2,37%	2.070
SARDEGNA	0	37	400	891	50	1.378	1,80%	0,00%	0,21%	1,65%	3,02%	1,05%	62	0,47%	1.440
UMBRIA	51	108	285	476	6	926	1,21%	6,20%	0,63%	1,17%	1,61%	0,13%	62	0,47%	988
VALLE D'AOSTA	33	126	356	79	8	602	0,79%	4,01%	0,73%	1,47%	0,27%	0,17%	3	0,02%	605
BASILICATA	3	78	157	197	9	444	0,58%	0,36%	0,45%	0,65%	0,67%	0,19%	39	0,30%	483
PROV. AUTON. TRENTO	4	42	121	148	1	316	0,41%	0,49%	0,24%	0,50%	0,50%	0,02%	54	0,41%	370
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	180	14	256	0,33%	0,00%	0,08%	0,20%	0,61%	0,29%	108	0,82%	364
MOLISE	12	1	69	114	0	196	0,26%	1,46%	0,01%	0,28%	0,39%	0,00%	40	0,30%	236
ITALIA	823	17.250	24.300	29.532	4.759	76.664	100,00%	1,07%	22,50%	31,70%	38,52%	6,21%	13.192	100,00%	89.856
Variazioni ultimi 14 gg			17 (0,07%)	327 (1,12%)	523 (12,35%)	867 (1,14%)							503 (3,96%)		1.370 (1,55%)
Di cui relative a recuperi di periodi precedenti			4	74	149	227							169		396

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



Focus

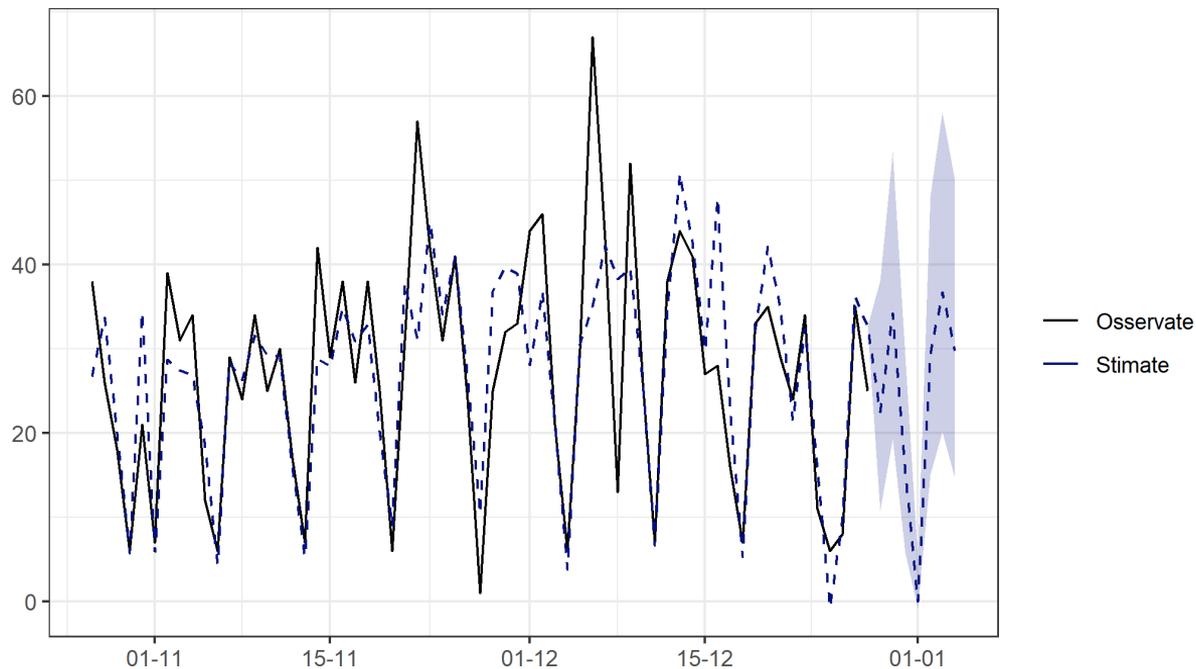
Sotrovimab (Xevudy®)

Xevudy: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (22 – 28 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	15	11,71	11	8,59	3,12	36,36%
MARCHE	1.498.236	12	8,01	13	8,68	-0,67	-7,69%
VENETO	4.869.830	35	7,19	31	6,37	0,82	12,90%
CALABRIA	1.860.601	11	5,91	11	5,91	0	0,00%
SARDEGNA	1.590.044	8	5,03	11	6,92	-1,89	-27,27%
LAZIO	5.730.399	20	3,49	28	4,89	-1,4	-28,57%
CAMPANIA	5.624.260	17	3,02	19	3,38	-0,36	-10,53%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	3	2,5	16	13,32	-10,82	-81,25%
ITALIA	59.236.213	143	2,41	175	2,95	-0,54	-18,29%
PIEMONTE	4.274.945	6	1,4	8	1,87	-0,47	-25,00%
PUGLIA	3.933.777	5	1,27	12	3,05	-1,78	-58,33%
SICILIA	4.833.705	5	1,03	7	1,45	-0,41	-28,57%
LIGURIA	1.518.495	1	0,66	-	-	0,66	
LOMBARDIA	9.981.554	4	0,4	6	0,6	-0,2	-33,33%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	1	0,23	-	-	0,23	
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	1	1,84	-1,84	-100,00%
UMBRIA	865.452	-	-	1	1,16	-1,16	-100,00%
BASILICATA	545.130	-	-	-	-	-	
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	-	-	-	
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 29 dicembre 2022 – 4 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: **123**
Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **143**
Differenza: **-20**
Differenza% = **-16,26%**



Focus

Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)

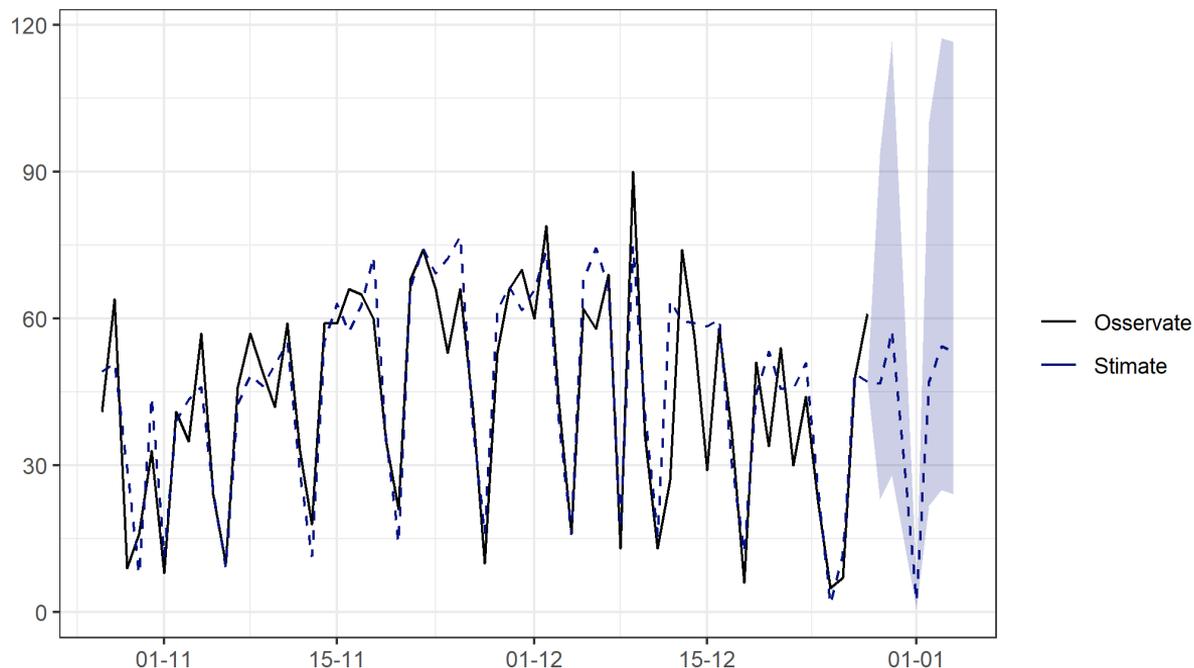
Trattamento precoce

Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (22 – 28 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
CALABRIA	1.860.601	21	11,29	30	16,12	-4,84	-30,00%
ABRUZZO	1.281.012	12	9,37	17	13,27	-3,9	-29,41%
MARCHE	1.498.236	11	7,34	9	6,01	1,33	22,22%
LIGURIA	1.518.495	11	7,24	11	7,24	0	0,00%
SARDEGNA	1.590.044	11	6,92	5	3,14	3,77	120,00%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	8	6,66	6	4,99	1,66	33,33%
LAZIO	5.730.399	32	5,58	42	7,33	-1,75	-23,81%
PUGLIA	3.933.777	18	4,58	18	4,58	0	0,00%
SICILIA	4.833.705	21	4,34	15	3,1	1,24	40,00%
PIEMONTE	4.274.945	16	3,74	16	3,74	0	0,00%
ITALIA	59.236.213	218	3,68	269	4,54	-0,86	-18,96%
CAMPANIA	5.624.260	20	3,56	45	8	-4,45	-55,56%
TOSCANA	3.692.865	12	3,25	18	4,87	-1,62	-33,33%
UMBRIA	865.452	2	2,31	-	-	2,31	NA
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	1	1,87	-	-	1,87	NA
BASILICATA	545.130	1	1,83	1	1,83	0	0,00%
LOMBARDIA	9.981.554	13	1,3	18	1,8	-0,5	-27,78%
VENETO	4.869.830	5	1,03	8	1,64	-0,62	-37,50%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	3	0,68	10	2,25	-1,58	-70,00%
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	NA
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	NA
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	-	-	-	NA

* *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 29 dicembre 2022 – 4 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: **247**
Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **218**
Differenza: **29**
Differenza% = **11,74%**



Focus

Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)

Profilassi

Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (22 – 28 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
CALABRIA	1.860.601	15	8,06	1	0,54	7,52	1400,00%
LAZIO	5.730.399	46	8,03	30	5,24	2,79	53,33%
PIEMONTE	4.274.945	26	6,08	20	4,68	1,4	30,00%
TOSCANA	3.692.865	21	5,69	21	5,69	0	0,00%
SARDEGNA	1.590.044	9	5,66	2	1,26	4,4	350,00%
BASILICATA	545.130	3	5,5	-	-	5,5	
PUGLIA	3.933.777	14	3,56	24	6,1	-2,54	-41,67%
ITALIA	59.236.213	205	3,46	241	4,07	-0,61	-14,94%
MOLISE	294.294	1	3,4	21	71,36	-67,96	-95,24%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	14	3,15	23	5,18	-2,03	-39,13%
VENETO	4.869.830	12	2,46	14	2,87	-0,41	-14,29%
UMBRIA	865.452	2	2,31	-	-	2,31	
LOMBARDIA	9.981.554	21	2,1	30	3,01	-0,9	-30,00%
MARCHE	1.498.236	3	2	-	-	2	
SICILIA	4.833.705	9	1,86	18	3,72	-1,86	-50,00%
LIGURIA	1.518.495	2	1,32	18	11,85	-10,54	-88,89%
CAMPANIA	5.624.260	5	0,89	5	0,89	0	0,00%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	1	0,83	4	3,33	-2,5	-75,00%
ABRUZZO	1.281.012	1	0,78	10	7,81	-7,03	-90,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	-	-	-	
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