



Report n. 61

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 29 settembre – 5 ottobre 2022

(estrazione dati 6 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	567
	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	561
	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	313
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	425
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.87 nella GU n.42 del 19.02.2022	228
	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	63

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF*: **70.641**

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 06/10/2022 05:00

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 5 ottobre 2022)*

Regione	Bamlanivimab	Bamlanivimab + etesevimbab	Ronapreve (casirivimab + imdevimab)	Xevudy (sotrovimab)	Evusheld (tixagevimab e cilgavimab), precoce	Totale per regione	Incidenza %	% Bamlanivimab	% Bamlanivimab + etesevimbab	% Ronapreve	% Xevudy	% Evusheld, precoce	Evusheld (tixagevimab e cilgavimab), profilassi	% Evusheld, profilassi	Totale monoclonali
VENETO	201	3.831	3.315	3.351	289	10.987	15,55%	24,42%	22,21%	13,70%	12,35%	23,34%	863	9,56%	11.850
LAZIO	21	2.662	3.947	3.880	153	10.663	15,09%	2,55%	15,43%	16,31%	14,30%	12,36%	878	9,73%	11.541
LOMBARDIA	26	1.320	1.449	2.016	186	4.997	7,07%	3,16%	7,65%	5,99%	7,43%	15,02%	2.058	22,80%	7.055
CAMPANIA	157	985	1.918	3.096	175	6.331	8,96%	19,08%	5,71%	7,93%	11,41%	14,14%	400	4,43%	6.731
TOSCANA	32	1.709	2.037	1.453	110	5.341	7,56%	3,89%	9,91%	8,42%	5,36%	8,89%	817	9,05%	6.158
PIEMONTE	14	776	1.932	1.507	48	4.277	6,05%	1,70%	4,50%	7,98%	5,55%	3,88%	993	11,00%	5.270
SICILIA	73	655	1.505	2.239	11	4.483	6,35%	8,87%	3,80%	6,22%	8,25%	0,89%	489	5,42%	4.972
EMILIA ROMAGNA	1	1.232	1.066	811	53	3.163	4,48%	0,12%	7,14%	4,40%	2,99%	4,28%	660	7,31%	3.823
MARCHE	37	855	1.198	1.512	11	3.613	5,11%	4,50%	4,96%	4,95%	5,57%	0,89%	184	2,04%	3.797
LIGURIA	46	1.116	1.295	932	51	3.440	4,87%	5,59%	6,47%	5,35%	3,44%	4,12%	183	2,03%	3.623
PUGLIA	72	539	878	1.344	32	2.865	4,06%	8,75%	3,12%	3,63%	4,95%	2,58%	439	4,86%	3.304
ABRUZZO	0	708	889	1.341	45	2.983	4,22%	0,00%	4,10%	3,67%	4,94%	3,63%	225	2,49%	3.208
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	874	888	45	2.135	3,02%	4,86%	1,67%	3,61%	3,27%	3,63%	381	4,22%	2.516
CALABRIA	0	169	461	805	14	1.449	2,05%	0,00%	0,98%	1,90%	2,97%	1,13%	205	2,27%	1.654
SARDEGNA	0	37	400	786	7	1.230	1,74%	0,00%	0,21%	1,65%	2,90%	0,57%	31	0,34%	1.261
UMBRIA	51	108	285	462	0	906	1,28%	6,20%	0,63%	1,18%	1,70%	0,00%	55	0,61%	961
VALLE D'AOSTA	33	126	356	79	0	594	0,84%	4,01%	0,73%	1,47%	0,29%	0,00%	2	0,02%	596
BASILICATA	3	78	157	192	0	430	0,61%	0,36%	0,45%	0,65%	0,71%	0,00%	17	0,19%	447
PROV. AUTON. TRENTO	4	42	121	147	0	314	0,44%	0,49%	0,24%	0,50%	0,54%	0,00%	52	0,58%	366
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	174	8	244	0,35%	0,00%	0,08%	0,20%	0,64%	0,65%	93	1,03%	337
MOLISE	12	1	69	114	0	196	0,28%	1,46%	0,01%	0,29%	0,42%	0,00%	0	0,00%	196
ITALIA	823	17.250	24.201	27.129	1.238	70.641	100,00%	1,17%	24,42%	34,26%	38,40%	1,75%	9.025	100,00%	79.666
Variazioni ultimi 14 gg	9	(0,05%)	31	(0,13%)	314	(1,16%)	391	(1,58%)	745	(1,05%)			778	(8,62%)	1.523
Di cui relative a recuperi di periodi precedenti	9		7		38		51		105				310		415

* 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 (29 settembre – 5 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	40	31,23	5	3,9	27,32	700,00%
MARCHE	1.498.236	15	10,01	13	8,68	1,33	15,38%
CALABRIA	1.860.601	17	9,14	10	5,37	3,76	70,00%
SARDEGNA	1.590.044	10	6,29	6	3,77	2,52	66,67%
VENETO	4.869.830	30	6,16	10	2,05	4,11	200,00%
LAZIO	5.730.399	34	5,93	34	5,93	0	0,00%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	7	5,83	2	1,66	4,16	250,00%
SICILIA	4.833.705	20	4,14	6	1,24	2,9	233,33%
PIEMONTE	4.274.945	17	3,98	10	2,34	1,64	70,00%
BASILICATA	545.130	2	3,67	-	-	3,67	
ITALIA	59.236.213	207	3,49	114	1,92	1,57	81,58%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	1	1,87	-	-	1,87	
CAMPANIA	5.624.260	8	1,42	8	1,42	0	0,00%
UMBRIA	865.452	1	1,16	2	2,31	-1,16	-50,00%
PUGLIA	3.933.777	2	0,51	3	0,76	-0,25	-33,33%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	2	0,45	1	0,23	0,23	100,00%
LOMBARDIA	9.981.554	1	0,1	3	0,3	-0,2	-66,67%
LIGURIA	1.518.495	-	-	-	-	-	
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	
TOSCANA	3.692.865	-	-	1	0,27	-0,27	-100,00%
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	-	-	-	

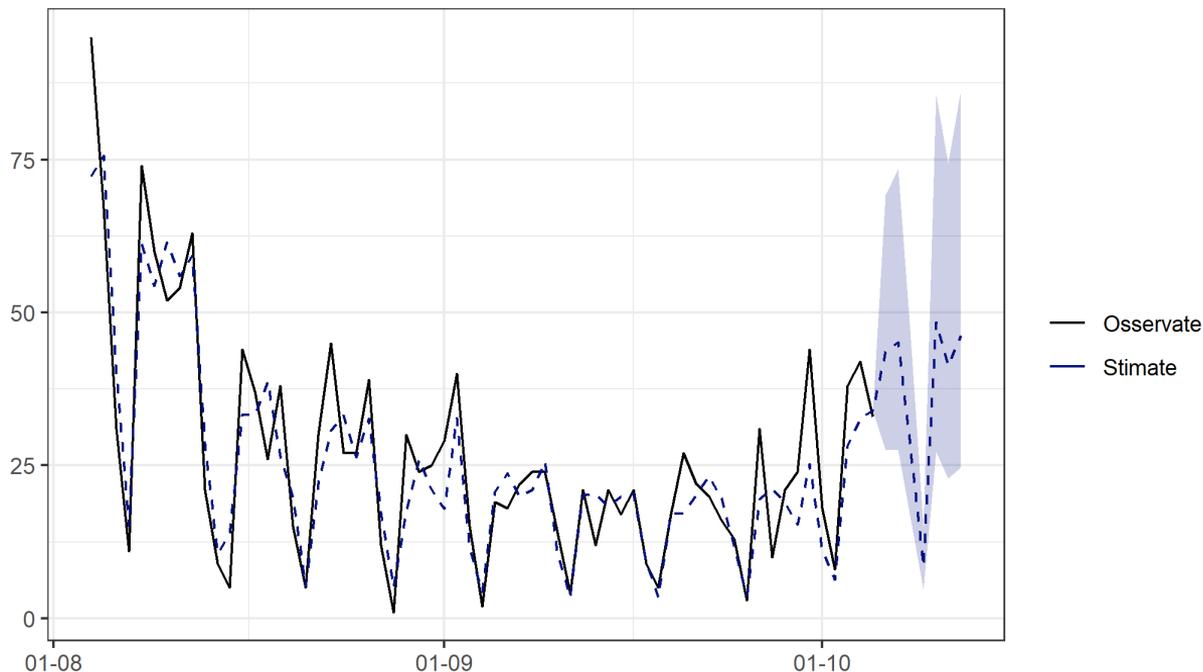
** Trattamento della malattia da coronavirus 2019 (COVID-19) lieve o moderata, negli adulti e adolescenti di età pari o superiore a 12 anni che non necessitano di ossigenoterapia supplementare per COVID-19 e che sono ad alto rischio di progressione a COVID-19 severa*

Xevudy: Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (29 settembre – 5 ottobre 2022)

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

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
ABRUZZO	40	7.653	0,52%
CALABRIA	17	4.262	0,40%
SARDEGNA	10	3.344	0,30%
SICILIA	20	8.426	0,24%
MARCHE	15	7.923	0,19%
LAZIO	34	21.398	0,16%
BASILICATA	2	1.413	0,14%
VENETO	30	34.727	0,09%
FRIULI VENEZIA GIULIA	7	8.314	0,08%
ITALIA	207	251.812	0,08%
PIEMONTE	17	26.904	0,06%
CAMPANIA	8	14.636	0,05%
PUGLIA	2	8.575	0,02%
PROV. AUTON. BOLZANO	1	4.413	0,02%
UMBRIA	1	5.986	0,02%
EMILIA ROMAGNA	2	20.925	0,01%
LOMBARDIA	1	46.605	0,00%
LIGURIA	-	6.461	0,00%
MOLISE	-	937	0,00%
PROV. AUTON. TRENTO	-	4.328	0,00%
TOSCANA	-	13.948	0,00%
VALLE D'AOSTA	-	634	0,00%

Xevudy: andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 6 – 12 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: **111**
 Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **207**
 Differenza: **-96**
 Differenza% = **-86,49%**



Focus

Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)

Trattamento precoce

Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (29 settembre – 5 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
VENETO	4.869.830	73	14,99	26	5,34	9,65	180,77%
ABRUZZO	1.281.012	12	9,37	3	2,34	7,03	300,00%
LIGURIA	1.518.495	14	9,22	5	3,29	5,93	180,00%
LAZIO	5.730.399	47	8,2	25	4,36	3,84	88,00%
ITALIA	59.236.213	293	4,95	141	2,38	2,57	107,80%
TOSCANA	3.692.865	18	4,87	10	2,71	2,17	80,00%
LOMBARDIA	9.981.554	47	4,71	20	2	2,7	135,00%
CAMPANIA	5.624.260	26	4,62	30	5,33	-0,71	-13,33%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	5	4,16	4	3,33	0,83	25,00%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	16	3,6	7	1,58	2,03	128,57%
PUGLIA	3.933.777	12	3,05	2	0,51	2,54	500,00%
PIEMONTE	4.274.945	13	3,04	3	0,7	2,34	333,33%
SARDEGNA	1.590.044	4	2,52	2	1,26	1,26	100,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	1	1,87	2	3,74	-1,87	-50,00%
CALABRIA	1.860.601	2	1,07	2	1,07	0	0,00%
SICILIA	4.833.705	3	0,62	-	-	0,62	
BASILICATA	545.130	-	-	-	-	-	
MARCHE	1.498.236	-	-	-	-	-	
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	
UMBRIA	865.452	-	-	-	-	-	
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: Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (29 settembre – 5 ottobre 2022)

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

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
LAZIO	47	21.398	0,22%
LIGURIA	14	6.461	0,22%
VENETO	73	34.727	0,21%
CAMPANIA	26	14.636	0,18%
ABRUZZO	12	7.653	0,16%
PUGLIA	12	8.575	0,14%
TOSCANA	18	13.948	0,13%
SARDEGNA	4	3.344	0,12%
ITALIA	293	251.812	0,12%
LOMBARDIA	47	46.605	0,10%
EMILIA ROMAGNA	16	20.925	0,08%
FRIULI VENEZIA GIULIA	5	8.314	0,06%
PIEMONTE	13	26.904	0,05%
CALABRIA	2	4.262	0,05%
SICILIA	3	8.426	0,04%
PROV. AUTON. BOLZANO	1	4.413	0,02%
BASILICATA	-	1.413	0,00%
MARCHE	-	7.923	0,00%
MOLISE	-	937	0,00%
PROV. AUTON. TRENTO	-	4.328	0,00%
UMBRIA	-	5.986	0,00%
VALLE D'AOSTA	-	634	0,00%



Focus

Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)

Profilassi

Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (29 settembre – 5 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
TOSCANA	3.692.865	77	20,85	28	7,58	13,27	175,00%
PIEMONTE	4.274.945	55	12,87	24	5,61	7,25	129,17%
VENETO	4.869.830	56	11,5	10	2,05	9,45	460,00%
CALABRIA	1.860.601	20	10,75	3	1,61	9,14	566,67%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	43	9,69	22	4,96	4,73	95,45%
ITALIA	59.236.213	422	7,12	257	4,34	2,79	64,20%
LOMBARDIA	9.981.554	64	6,41	38	3,81	2,6	68,42%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	7	5,83	8	6,66	-0,83	-12,50%
LAZIO	5.730.399	33	5,76	52	9,07	-3,32	-36,54%
PUGLIA	3.933.777	21	5,34	15	3,81	1,53	40,00%
LIGURIA	1.518.495	8	5,27	5	3,29	1,98	60,00%
SICILIA	4.833.705	20	4,14	19	3,93	0,21	5,26%
ABRUZZO	1.281.012	4	3,12	3	2,34	0,78	33,33%
MARCHE	1.498.236	4	2,67	20	13,35	-10,68	-80,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	1	1,87	-	-	1,87	
BASILICATA	545.130	1	1,83	-	-	1,83	
SARDEGNA	1.590.044	2	1,26	1	0,63	0,63	100,00%
CAMPANIA	5.624.260	6	1,07	9	1,6	-0,53	-33,33%
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	
UMBRIA	865.452	-	-	-	-	-	
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