



Report n. 29

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 15 – 21 ottobre 2021

(estrazione dati 22 ottobre 2021)

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	218
	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	212
	Determina AIFA n.912 nella GU n.187 del 06.08.2021	
	Determina AIFA n.978 nella GU n. 209 del 01.09.2021	
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	76*

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF** : **12.016**

Totale strutture prescriventi: 203

Totale regioni prescriventi: 21

* Il sotrovimab al momento non è ancora disponibile alle strutture SSN

** Questo dato e tutti quelli riportati nelle tabelle e nei grafici seguenti fanno riferimento all'estrazione dei dati dalla piattaforma registri del 22/10/2021 05:00

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 21 ottobre 2021)*

Regione	bamlanivimab	bamlanivimab e etesevimab	casirivimab e imdevimab	Sotrovimab	Totale per Regione	Inc%	%Bam	%BamEte	%Caslmd	%Sotr
VENETO	201	628	1.193	0	2.022	16,83%	24,42%	14,11%	17,70%	0,00%
LAZIO	21	559	1.076	0	1.656	13,78%	2,55%	12,56%	15,96%	0,00%
TOSCANA	32	517	1.063	0	1.612	13,42%	3,89%	11,61%	15,77%	0,00%
CAMPANIA	157	449	272	0	878	7,31%	19,08%	10,09%	4,04%	0,00%
SICILIA	73	319	485	0	877	7,30%	8,87%	7,17%	7,19%	0,00%
LOMBARDIA	26	255	483	0	764	6,36%	3,16%	5,73%	7,17%	0,00%
LIGURIA	46	221	388	0	655	5,45%	5,59%	4,96%	5,76%	0,00%
EMILIA ROMAGNA	1	270	347	0	618	5,14%	0,12%	6,06%	5,15%	0,00%
PUGLIA	72	366	179	0	617	5,13%	8,75%	8,22%	2,66%	0,00%
PIEMONTE	14	184	283	0	481	4,00%	1,70%	4,13%	4,20%	0,00%
MARCHE	37	222	168	0	427	3,55%	4,50%	4,99%	2,49%	0,00%
ABRUZZO	0	93	253	0	346	2,88%	0,00%	2,09%	3,75%	0,00%
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	100	121	0	261	2,17%	4,86%	2,25%	1,79%	0,00%
CALABRIA	0	62	156	0	218	1,81%	0,00%	1,39%	2,31%	0,00%
VALLE D'AOSTA	33	62	120	0	215	1,79%	4,01%	1,39%	1,78%	0,00%
UMBRIA	51	30	52	0	133	1,11%	6,20%	0,67%	0,77%	0,00%
BASILICATA	3	50	53	0	106	0,88%	0,36%	1,12%	0,79%	0,00%
SARDEGNA	0	37	34	0	71	0,59%	0,00%	0,83%	0,50%	0,00%
PROV. AUTON. TRENTO	4	26	10	0	40	0,33%	0,49%	0,58%	0,15%	0,00%
MOLISE	12	1	3	0	16	0,13%	1,46%	0,02%	0,04%	0,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	0	1	2	0	3	0,02%	0,00%	0,02%	0,03%	0,00%
ITALIA	823	4.452	6.741	0	12.016	100,00%	6,85%	37,05%	56,10%	0,00%

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

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per Regione nella settimana di monitoraggio (15 – 21 ottobre 2021)

REGIONE	15/10/2021	16/10/2021	17/10/2021	18/10/2021	19/10/2021	20/10/2021	21/10/2021	Totale settimana	Media settimana	Media settimana prec.	Differenza	Differenza perc.
VENETO	22	6	1	20	12	26	18	105	15	17	-2,00	-11,76%
LAZIO	22	3	4	16	9	17	17	88	12,58	8	4,57	57,14%
TOSCANA	9	7	2	14	10	11	24	77	11	7,42	3,57	48,08%
EMILIA ROMAGNA	7	4	3	10	10	6	5	45	6,43	5,85	0,29	4,65%
CAMPANIA	5	2	4	8	5	7	8	39	5,57	4,86	0,71	14,71%
MARCHE	-	7	-	7	8	1	8	31	4,43	1	3,29	287,50%
LIGURIA	3	4	-	6	8	6	3	30	4,28	3,85	0,43	11,11%
LOMBARDIA	3	-	-	11	4	7	4	29	4,14	4	0,14	3,57%
PUGLIA	4	3	-	3	4	7	4	25	3,57	2,29	1,14	47,06%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1	-	-	4	8	6	4	23	3,28	1,85	1,43	76,92%
PIEMONTE	2	2	-	4	6	4	2	20	2,86	1,72	1,14	66,67%
ABRUZZO	5	1	-	6	-	-	4	16	2,29	1,14	1,14	100,00%
SICILIA	4	1	3	3	2	3	-	16	2,28	3,86	-1,57	-40,74%
CALABRIA	-	-	-	-	1	2	-	3	0,43	1,14	-0,71	-62,50%
VALLE D'AOSTA	-	-	-	1	2	-	-	3	0,43	0,29	0,14	50,00%
BASILICATA	-	-	-	-	2	-	-	2	0,29	0,14	0,14	100,00%
PROV. AUTON. TRENTO	1	-	-	-	-	-	-	1	0,14	0,57	-0,43	-75,00%
UMBRIA	-	-	-	-	1	-	-	1	0,14	0,57	-0,43	-75,00%
MOLISE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. BOLZANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDEGNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,28	-0,29	-100,00%
ITALIA	88	4-	17	113	92	103	101	554	79,14	65,85	12,71	19,14%

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (15 – 21 ottobre 2021)*

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
VALLE D'AOSTA	125.034	3	23,99	2	16	8	50,00%
MARCHE	1.512.672	31	20,49	7	4,63	15,87	342,86%
VENETO	4.879.133	97	19,88	116	23,77	-3,89	-16,38%
TOSCANA	3.692.555	64	17,33	40	10,83	6,5	60,00%
LIGURIA	1.524.826	26	17,05	22	14,43	2,62	18,18%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	19	15,75	12	9,95	5,8	58,33%
LAZIO	5.755.700	72	12,51	40	6,95	5,56	80,00%
ABRUZZO	1.293.941	13	10,05	8	6,18	3,86	62,50%
ITALIA	59.641.488	449	7,53	372	6,24	1,29	20,70%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	29	6,5	26	5,82	0,67	11,54%
PUGLIA	3.953.305	22	5,56	13	3,29	2,28	69,23%
CAMPANIA	5.712.143	26	4,55	25	4,38	0,18	4,00%
PIEMONTE	4.311.217	16	3,71	9	2,09	1,62	77,78%
BASILICATA	553.254	2	3,61	1	1,81	1,81	100,00%
SICILIA	4.875.290	15	3,08	24	4,92	-1,85	-37,50%
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	1	1,83	4	7,33	-5,5	-75,00%
LOMBARDIA	10.027.602	12	1,2	16	1,6	-0,4	-25,00%
CALABRIA	1.894.110	1	0,53	3	1,58	-1,06	-66,67%
MOLISE	300.516	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	-	-	-	-	-	-
SARDEGNA	1.611.621	-	-	1	0,62	-0,62	-100,00%
UMBRIA	870.165	-	-	3	3,45	-3,45	-100,00%

* *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*

Numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti, nella settimana di monitoraggio (15 – 21 ottobre 2021)

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
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	16	3,58	15	3,36	0,22	6,67%
TOSCANA	3.692.555	13	3,52	12	3,25	0,27	8,33%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.206.216	4	3,32	1	0,83	2,49	300,00%
LAZIO	5.755.700	16	2,78	16	2,78	0	0,00%
LIGURIA	1.524.826	4	2,62	5	3,28	-0,66	-20,00%
ABRUZZO	1.293.941	3	2,32	-	-	2,32	
CAMPANIA	5.712.143	13	2,28	9	1,58	0,7	44,44%
ITALIA	59.641.488	105	1,76	89	1,49	0,27	17,98%
LOMBARDIA	10.027.602	17	1,7	12	1,2	0,5	41,67%
VENETO	4.879.133	8	1,64	3	0,61	1,02	166,67%
UMBRIA	870.165	1	1,15	1	1,15	0	0,00%
CALABRIA	1.894.110	2	1,06	5	2,64	-1,58	-60,00%
PIEMONTE	4.311.217	4	0,93	3	0,7	0,23	33,33%
PUGLIA	3.953.305	3	0,76	3	0,76	0	0,00%
SICILIA	4.875.290	1	0,21	3	0,62	-0,41	-66,67%
BASILICATA	553.254	-	-	-	-	-	
MARCHE	1.512.672	-	-	-	-	-	
MOLISE	300.516	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	-	-	-	-	-	
SARDEGNA	1.611.621	-	-	1	0,62	-0,62	-100,00%
VALLE D'AOSTA	125.034	-	-	-	-	-	

**Trattamento di pazienti ospedalizzati per COVID-19, anche in ossigenoterapia supplementare (con l'esclusione dell'ossigenoterapia ad alti flussi, o in ventilazione meccanica), con sierologia negativa per gli anticorpi IgG anti- Spike di SARS-CoV-2*

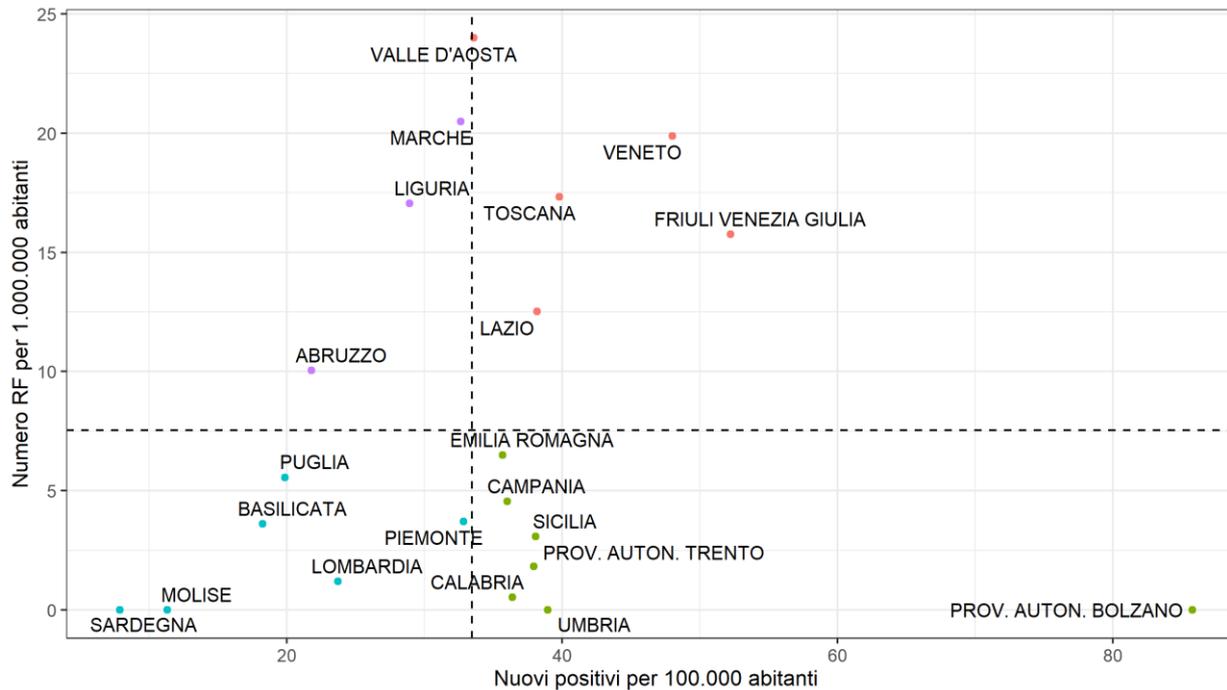
Numero di prescrizioni (RF=richieste farmaco) senza compilazione della dispensazione, per Regione nella settimana di monitoraggio (15 – 21 ottobre 2021)

REGIONE	15/10/2021	16/10/2021	17/10/2021	18/10/2021	19/10/2021	20/10/2021	21/10/2021	Variazione %
FRIULI VENEZIA GIULIA	1	1	1	1	3	3	5	400,00%
MARCHE	3	7	7	8	9	4	10	233,33%
CAMPANIA	5	6	10	13	7	7	8	60,00%
BASILICATA	4	4	4	4	6	6	6	50,00%
TOSCANA	17	22	24	27	16	23	22	29,41%
LOMBARDIA	24	24	24	28	29	31	29	20,83%
SICILIA	17	17	20	18	18	20	20	17,65%
PROV. AUTON. TRENTO	1	1	1	1	1	1	1	0,00%
ITALIA	227	228	244	246	227	200	218	-3,96%
VENETO	22	25	26	25	19	18	21	-4,55%
LAZIO	49	36	40	40	39	35	43	-12,24%
PIEMONTE	11	13	13	13	13	10	9	-18,18%
LIGURIA	9	12	12	12	17	7	7	-22,22%
PUGLIA	17	19	19	11	10	13	11	-35,29%
EMILIA ROMAGNA	25	18	20	18	18	12	15	-40,00%
ABRUZZO	13	14	14	17	15	5	7	-46,15%
CALABRIA	6	6	6	6	3	3	3	-50,00%
UMBRIA	3	3	3	3	2	2	1	-66,67%
MOLISE	-	-	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. BOLZANO	-	-	-	-	-	-	-	
SARDEGNA	-	-	-	-	-	-	-	
VALLE D'AOSTA	-	-	-	1	2	-	-	

Scatterplot su base regionale tra numero di prescrizioni giornaliere (RF=richieste farmaco) per residenti ed incidenza positivi al SARS-CoV2

Il grafico riporta sull'asse delle y il numero di RF per 1M di residenti inserite a registro nella settimana di monitoraggio appena conclusa e sull'asse delle x l'incidenza su 1000 abitanti calcolata a partire dagli open data <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/tree/master/dati-regioni>.

Le rette nel grafico rappresentano rispettivamente la media a livello nazionale delle RF inserite nella scorsa settimana (retta orizzontale) e l'incidenza media nazionale (retta verticale).



** 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*

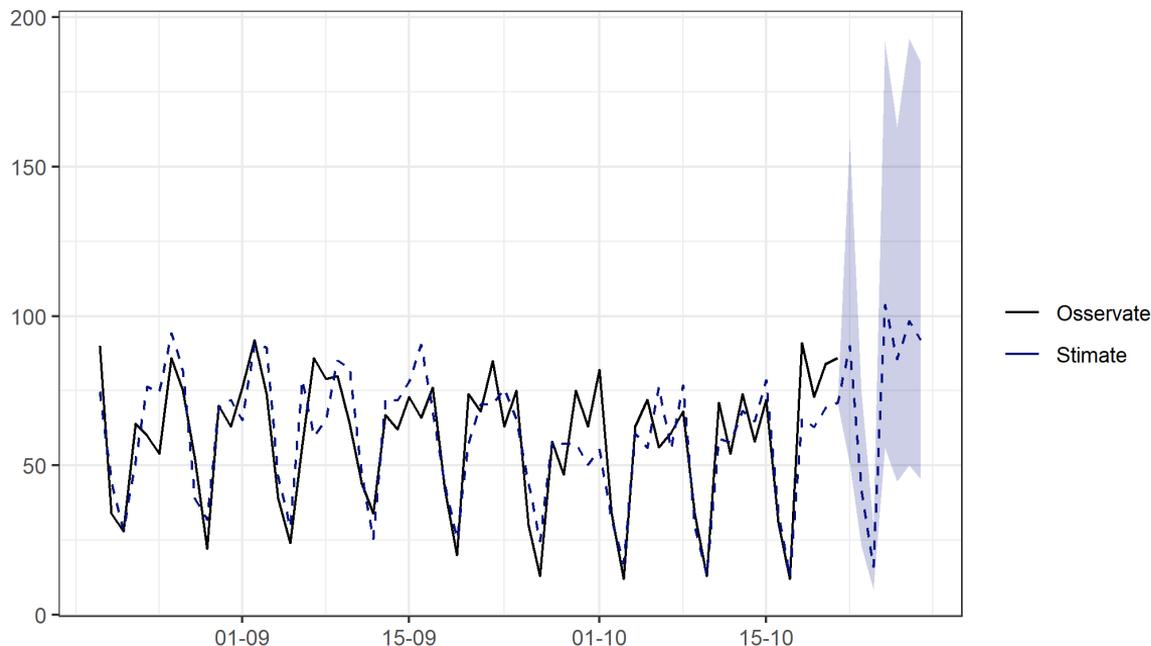
Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (15 – 21 ottobre 2021)*

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

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana**	Prevalenza
VALLE D'AOSTA	3	42	7,14%
MARCHE	31	494	6,28%
LIGURIA	26	441	5,90%
ABRUZZO	13	282	4,61%
TOSCANA	64	1.470	4,35%
VENETO	97	2.343	4,14%
LAZIO	72	2.198	3,28%
FRIULI VENEZIA GIULIA	19	630	3,02%
PUGLIA	22	785	2,80%
ITALIA	449	19.942	2,25%
BASILICATA	2	101	1,98%
EMILIA ROMAGNA	29	1.593	1,82%
CAMPANIA	26	2.057	1,26%
PIEMONTE	16	1.416	1,13%
SICILIA	15	1.856	0,81%
LOMBARDIA	12	2.381	0,50%
PROV. AUTON. TRENTO	1	207	0,48%
CALABRIA	1	689	0,15%
MOLISE	-	34	0,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	457	0,00%
SARDEGNA	-	127	0,00%
UMBRIA	-	339	0,00%

* *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*

Andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere di anticorpi monoclonali per il COVID-19 e proiezione alla settimana 22 – 29 ottobre 2021*

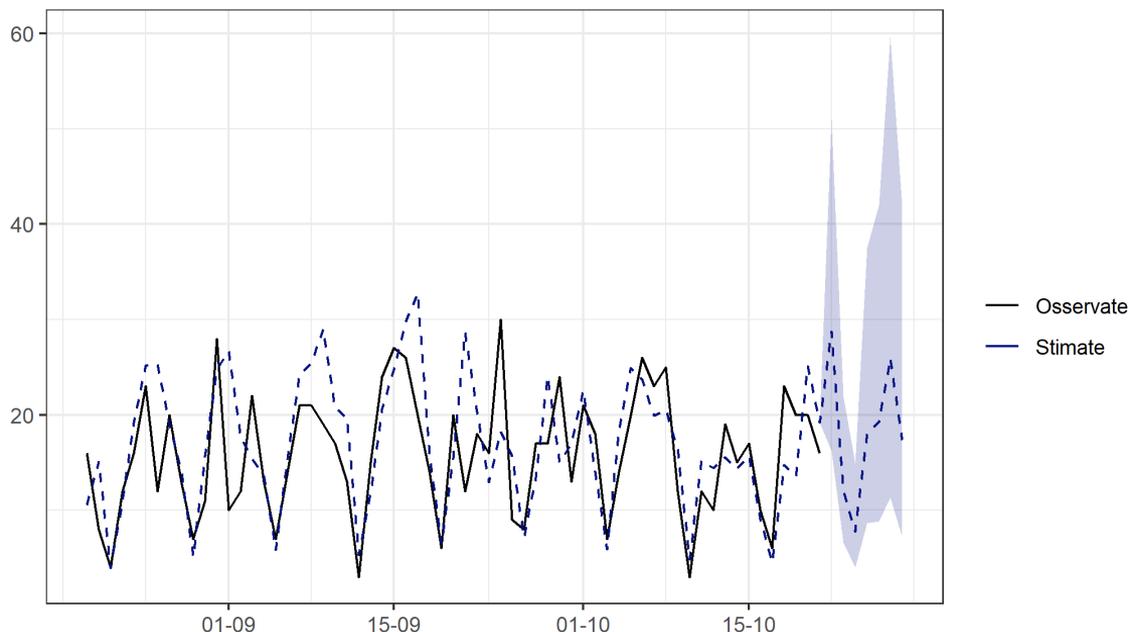


La predizione è stata effettuata con un modello s-arima.

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.

* *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*

Andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere di anticorpi monoclonali per il COVID-19 e proiezione alla settimana 22 – 29 ottobre 2021*



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.

**Trattamento di pazienti ospedalizzati per COVID-19, anche in ossigenoterapia supplementare (con l'esclusione dell'ossigenoterapia ad alti flussi, o in ventilazione meccanica), con sierologia negativa per gli anticorpi IgG anti-Spike di SARS-CoV-2*