



Report n. 49

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 31 marzo – 6 aprile 2022

(estrazione dati 7 aprile 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	385
	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	379
	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	136
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	243
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.87 nella GU n.42 del 19.02.2022	46

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF*: **56236 (+ 278 pazienti in profilassi)**

Totale strutture prescriventi: 282

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 07/04/2022 05:00

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 6 aprile 2022)*

Regione	Bamlanivimab	Bamlanivimab + etesevimab	Ronapreve (Casirivimab + imdevimab)	Sotrovimab	Totale per regione	Incidenza %	% Bamlanivimab	% Bamlanivimab + etesevimab	% Ronapreve	% Sotrovimab	tixagevimab e cilgavimab (Evusheld)**	% Evusheld	Totale
VENETO	201	3.823	3.173	2.049	9.246	16,44%	24,42%	22,19%	13,68%	13,66%	8	2,88%	9.254
LAZIO	21	2.660	3.576	1.967	8.224	14,62%	2,55%	15,44%	15,42%	13,12%	68	24,46%	8.292
TOSCANA	32	1.696	2.018	1.291	5.037	8,96%	3,89%	9,84%	8,70%	8,61%	28	10,07%	5.065
LOMBARDIA	26	1.320	1.433	1.507	4.286	7,62%	3,16%	7,66%	6,18%	10,05%	64	23,02%	4.350
CAMPANIA	157	985	1.768	1.128	4.038	7,18%	19,08%	5,72%	7,62%	7,52%	12	4,32%	4.050
PIEMONTE	14	776	1.926	1.054	3.770	6,70%	1,70%	4,50%	8,31%	7,03%	13	4,68%	3.783
LIGURIA	46	1.116	1.292	671	3.125	5,56%	5,59%	6,48%	5,57%	4,47%	7	2,52%	3.132
SICILIA	73	656	1.388	1.003	3.120	5,55%	8,87%	3,81%	5,99%	6,69%	1	0,36%	3.121
MARCHE	37	856	1.188	903	2.984	5,31%	4,50%	4,97%	5,12%	6,02%	1	0,36%	2.985
EMILIA ROMAGNA	1	1.231	1.062	626	2.920	5,19%	0,12%	7,14%	4,58%	4,17%	0	0,00%	2.920
PUGLIA	72	539	823	714	2.148	3,82%	8,75%	3,13%	3,55%	4,76%	13	4,68%	2.161
ABRUZZO	0	708	862	521	2.091	3,72%	0,00%	4,11%	3,72%	3,47%	0	0,00%	2.091
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	867	358	1.553	2,76%	4,86%	1,67%	3,74%	2,39%	15	5,40%	1.568
CALABRIA	0	169	419	270	858	1,53%	0,00%	0,98%	1,81%	1,80%	1	0,36%	859
SARDEGNA	0	37	362	278	677	1,20%	0,00%	0,21%	1,56%	1,85%	0	0,00%	677
UMBRIA	51	108	285	182	626	1,11%	6,20%	0,63%	1,23%	1,21%	3	1,08%	629
VALLE D'AOSTA	33	126	355	53	567	1,01%	4,01%	0,73%	1,53%	0,35%	0	0,00%	567
BASILICATA	3	78	152	114	347	0,62%	0,36%	0,45%	0,66%	0,76%	0	0,00%	347
PROV. AUTON. TRENTO	4	43	121	97	265	0,47%	0,49%	0,25%	0,52%	0,65%	0	0,00%	265
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	125	187	0,33%	0,00%	0,08%	0,21%	0,83%	44	15,83%	231
MOLISE	12	1	69	85	167	0,30%	1,46%	0,01%	0,30%	0,57%	0	0,00%	167
Totale	823	17.229	23.188	14.996	56.236	100,00%	1,46%	30,64%	41,23%	26,67%	278	100,00%	56.514

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

** Profilassi pre-esposizione dell'infezione da SARS-CoV-2

Xevudy: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (31 marzo – 6 aprile 2022)

Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	n. RF per 1.000.000 residenti sett. prec.	Differenze	Differenze percentuali
Umbria	870.165	17	19,54	2	2,3	17,24	749,57%
Basilicata	553.254	10	18,07	15	27,11	-9,04	-33,35%
Valle D'aosta	125.034	2	16	5	39,99	-23,99	-59,99%
Calabria	1.894.110	28	14,78	38	20,06	-5,28	-26,32%
Abruzzo	1.293.941	16	12,37	32	24,73	-12,36	-49,98%
Prov. Auton. Bolzano	532.644	6	11,26	12	22,53	-11,27	-50,02%
Puglia	3.953.305	39	9,87	113	28,58	-18,71	-65,47%
Friuli Venezia Giulia	1.206.216	10	8,29	22	18,24	-9,95	-54,55%
Sardegna	1.611.621	13	8,07	33	20,48	-12,41	-60,60%
Prov. Auton. Trento	545.425	4	7,33	12	22	-14,67	-66,68%
Liguria	1.524.826	11	7,21	25	16,4	-9,19	-56,04%
Veneto	4.879.133	25	5,12	157	32,18	-27,06	-84,09%
Italia	59.641.488	287	4,81	1011	16,95	-12,14	-71,62%
Toscana	3.692.555	13	3,52	42	11,37	-7,85	-69,04%
Piemonte	4.311.217	15	3,48	49	11,37	-7,89	-69,39%
Molise	300.516	1	3,33	4	13,31	-9,98	-74,98%
Marche	1.512.672	5	3,31	39	25,78	-22,47	-87,16%
Lazio	5.755.700	19	3,3	83	14,42	-11,12	-77,12%
Sicilia	4.875.290	12	2,46	64	13,13	-10,67	-81,26%
Lombardia	10.027.602	22	2,19	85	8,48	-6,29	-74,17%
Emilia Romagna	4.464.119	9	2,02	43	9,63	-7,61	-79,02%
Campania	5.712.143	10	1,75	136	23,81	-22,06	-92,65%

Ronapreve: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (31 marzo – 6 aprile 2022)

Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	n. RF per 1.000.000 residenti sett. prec.	Differenze	Differenze percentuali
Campania	5.712.143	79	13,83	28	4,9	8,93	182,24%
Lazio	5.755.700	74	12,86	52	9,03	3,83	42,41%
Sardegna	1.611.621	19	11,79	3	1,86	9,93	533,87%
Abruzzo	1.293.941	10	7,73	9	6,96	0,77	11,06%
Sicilia	4.875.290	29	5,95	23	4,72	1,23	26,06%
Umbria	870.165	5	5,75	9	10,34	-4,59	-44,39%
Basilicata	553.254	3	5,42	2	3,61	1,81	50,14%
Italia	59.641.488	251	4,21	162	2,72	1,49	54,78%
Friuli Venezia Giulia	1.206.216	4	3,32	13	10,78	-7,46	-69,20%
Veneto	4.879.133	14	2,87	11	2,25	0,62	27,56%
Puglia	3.953.305	7	1,77	5	1,26	0,51	40,48%
Calabria	1.894.110	3	1,58	2	1,06	0,52	49,06%
Marche	1.512.672	2	1,32	1	0,66	0,66	100,00%
Liguria	1.524.826	1	0,66	0	0	0,66	Inf%
Lombardia	10.027.602	1	0,1	3	0,3	-0,20	-66,67%
Piemonte	4.311.217	0	0	1	0,23	-0,23	-100,00%
Emilia Romagna	4.464.119	0	0	0	0	0	0,00%
Molise	300.516	0	0	0	0	0	0,00%
Prov. Auton. Bolzano	532.644	0	0	0	0	0	0,00%
Prov. Auton. Trento	545.425	0	0	0	0	0	0,00%
Toscana	3.692.555	0	0	0	0	0	0,00%
Valle D'aosta	125.034	0	0	0	0	0	0,00%

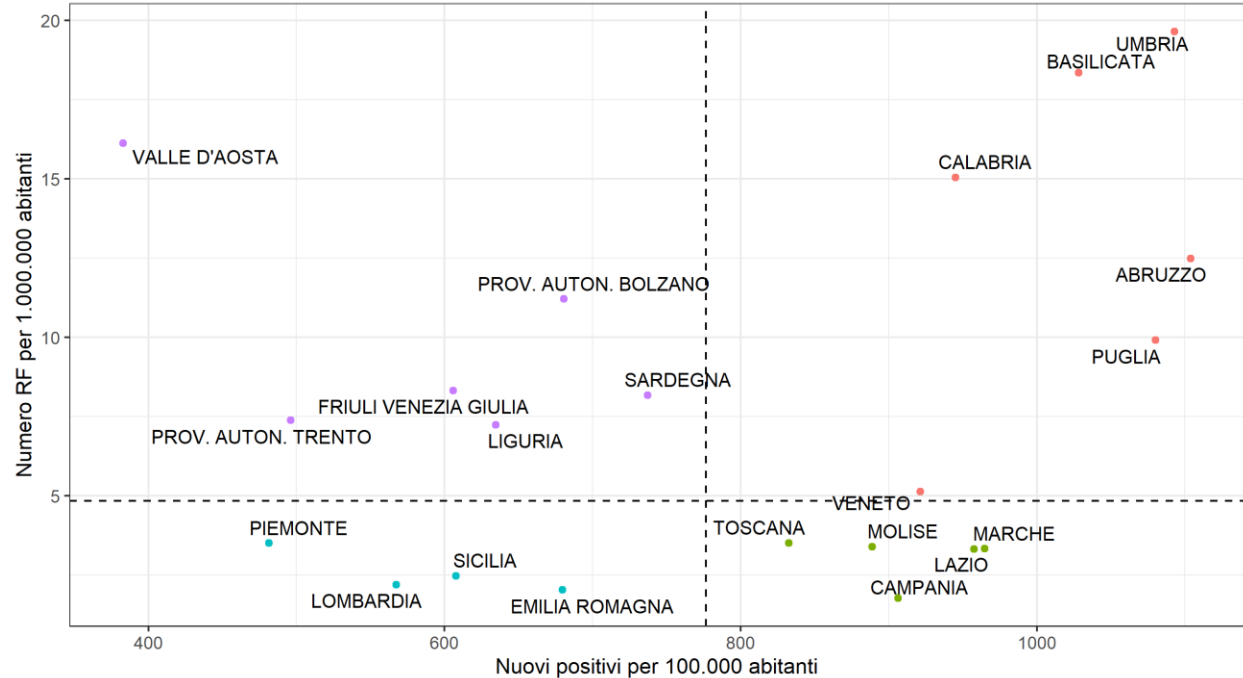
Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (31 marzo – 6 aprile 2022)

Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	n. RF per 1.000.000 residenti sett. prec.	Differenze	Differenze percentuali
Friuli Venezia Giulia	1.206.216	18	14,92	0	0	14,92	
Prov. Auton. Bolzano	532.644	7	13,14	24	45,06	-31,92	-70,84%
Lazio	5.755.700	39	6,78	26	4,52	2,26	50,00%
Liguria	1.524.826	4	2,62	2	1,31	1,31	100,00%
Italia	59.641.488	104	1,74	106	1,78	-0,04	-2,25%
Lombardia	10.027.602	14	1,4	23	2,29	-0,89	-38,86%
Piemonte	4.311.217	5	1,16	7	1,62	-0,46	-28,40%
Veneto	4.879.133	5	1,02	4	0,82	0,2	24,39%
Campania	5.712.143	5	0,88	7	1,23	-0,35	-28,46%
Puglia	3.953.305	3	0,76	3	0,76	0	0,00%
Marche	1.512.672	1	0,66	0	0	0,66	
Calabria	1.894.110	1	0,53	0	0	0,53	
Toscana	3.692.555	1	0,27	6	1,62	-1,35	-83,33%
Emilia Romagna	4.464.119	1	0,22	0	0	0,22	
Sicilia	4.875.290	0	0	1	0,21	-0,21	-100,00%
Umbria	870.165	0	0	3	3,45	-3,45	-100,00%
Abruzzo	1.293.941	0	0	0	0	0	0,00%
Basilicata	553.254	0	0	0	0	0	0,00%
Molise	300.516	0	0	0	0	0	0,00%
Prov. Auton. Trento	545.425	0	0	0	0	0	0,00%
Sardegna	1.611.621	0	0	0	0	0	0,00%
Valle D'aosta	125.034	0	0	0	0	0	0,00%

Scatterplot regionale tra numero di prescrizioni settimanali di Xevudy (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>.

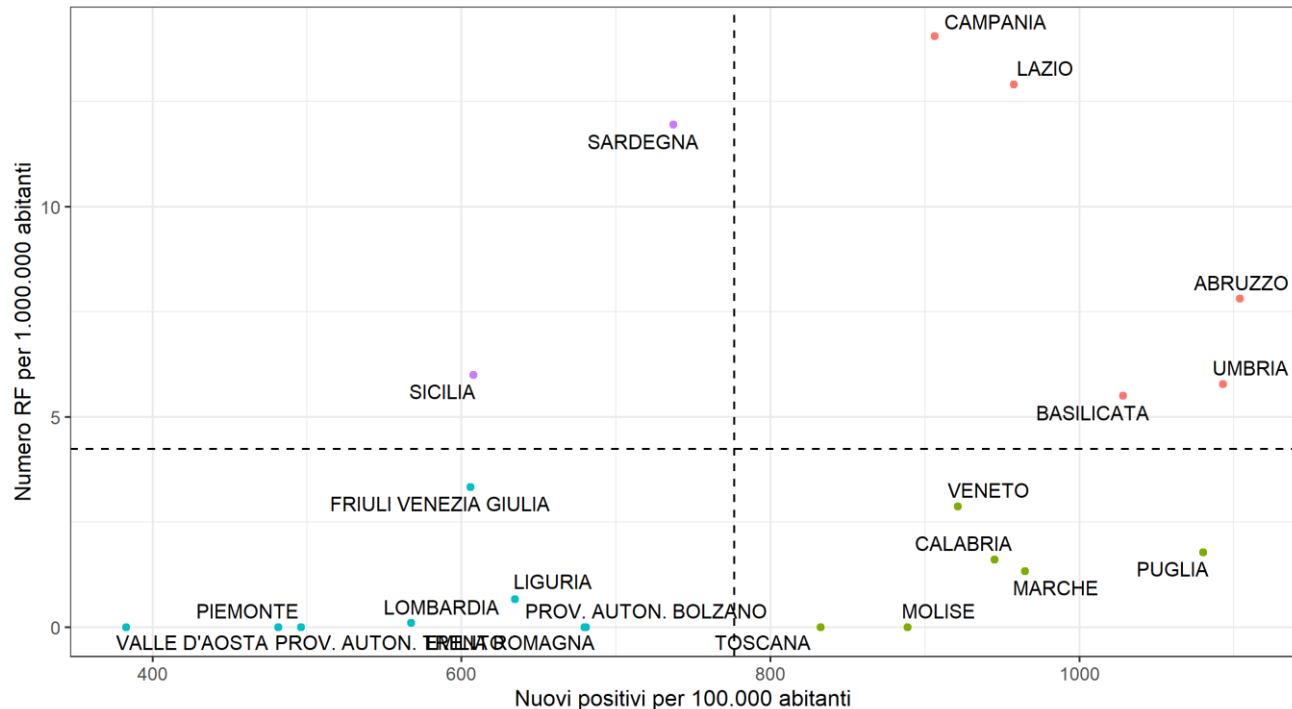
Le rette nel grafico rappresentano rispettivamente la media a livello nazionale delle RF inserite nella scorsa settimana (retta orizzontale) e l'incidenza media nazionale (retta verticale).



Scatterplot regionale tra numero di prescrizioni settimanali di Ronapreve (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).



Xevudy: Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (31 marzo – 6 aprile 2022)

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

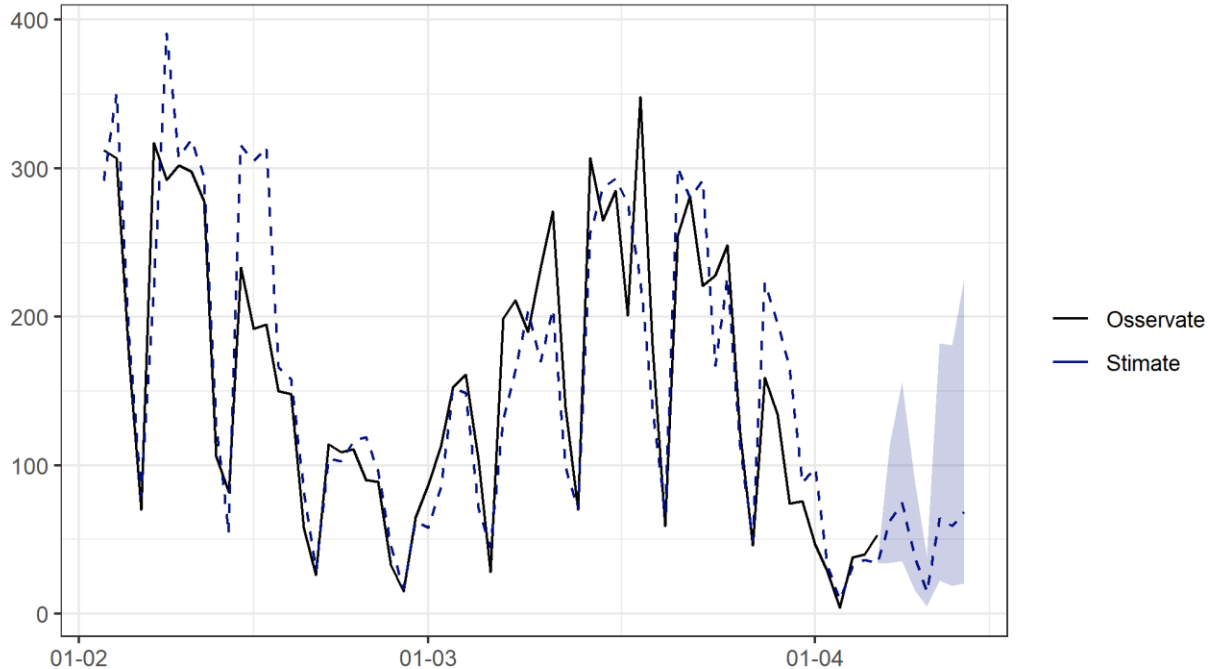
Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana	Prevalenza
Valle D'aosta	2	475	0,42%
Umbria	17	9.460	0,18%
Basilicata	10	5.606	0,18%
Prov. Auton. Bolzano	6	3.641	0,16%
Calabria	28	17.584	0,16%
Prov. Auton. Trento	4	2.690	0,15%
Friuli Venezia Giulia	10	7.279	0,14%
Liguria	11	9.638	0,11%
Abruzzo	16	14.143	0,11%
Sardegna	13	11.723	0,11%
Puglia	39	42.497	0,09%
Piemonte	15	20.582	0,07%
Italia	287	460.017	0,06%
Veneto	25	44.872	0,06%
Toscana	13	30.750	0,04%
Sicilia	12	29.373	0,04%
Lombardia	22	56.619	0,04%
Molise	1	2.616	0,04%
Lazio	19	54.883	0,03%
Marche	5	14.455	0,03%
Emilia Romagna	9	30.165	0,03%
Campania	10	50.966	0,02%

Ronapreve: Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (31 marzo – 6 aprile 2022)

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

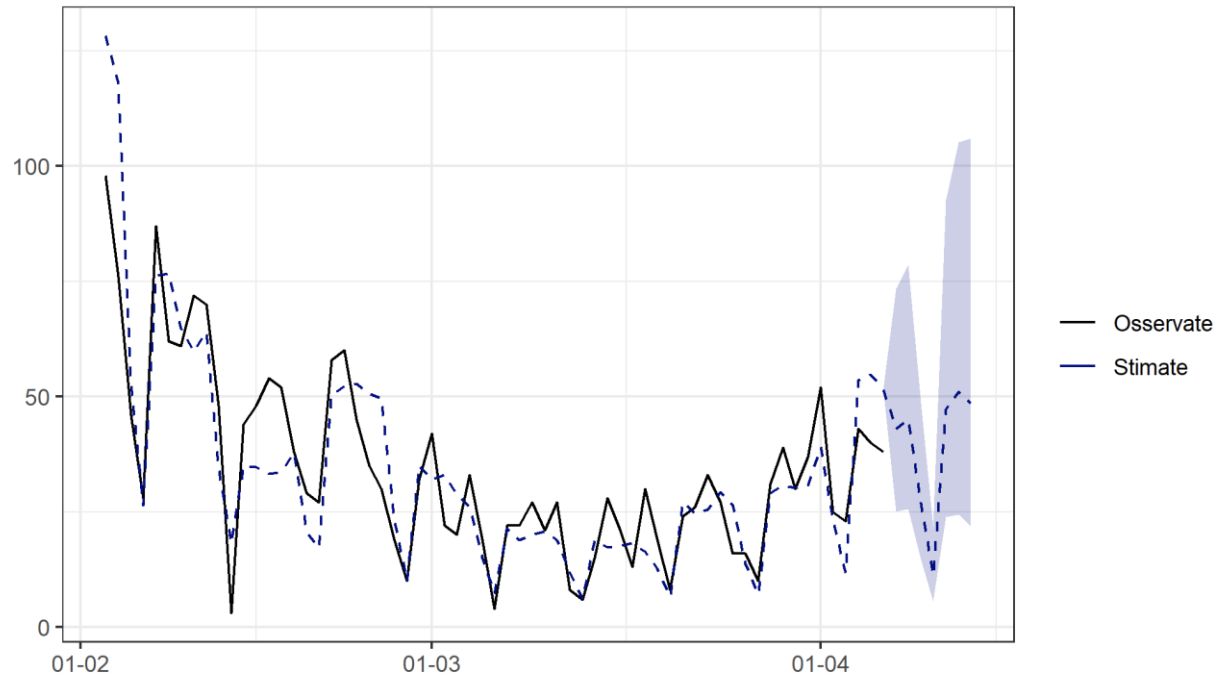
Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana	Prevalenza
Sardegna	19	11723	0,16%
Campania	79	50.966	0,16%
Lazio	74	54.883	0,13%
Sicilia	29	29.373	0,10%
Abruzzo	10	14.143	0,07%
Friuli Venezia Giulia	4	7.279	0,05%
Italia	251	460.017	0,05%
Basilicata	3	5.606	0,05%
Umbria	5	9.460	0,05%
Veneto	14	44.872	0,03%
Calabria	3	17.584	0,02%
Puglia	7	42.497	0,02%
Marche	2	14.455	0,01%
Liguria	1	9.638	0,01%
Lombardia	1	56.619	0,00%
Piemonte	0	20.582	0,00%
Valle D'aosta	0	475	0,00%
Emilia Romagna	0	30.165	0,00%
Toscana	0	30.750	0,00%
Molise	0	2.616	0,00%
Prov. Auton. Bolzano	0	3.641	0,00%
Prov. Auton. Trento	0	2.690	0,00%

Xevudy: andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 7 – 13 aprile 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.

Ronapreve: andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 7 – 13 aprile 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.

— Osservate
- - - Stimate