



Report n. 60

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 15-21 settembre 2022

(estrazione dati 22 settembre 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	553
	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	547
	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	299
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	411
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.87 nella GU n.42 del 19.02.2022	214
	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	49

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF*: **69.896**

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 22/09/2022 05:00

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 21 settembre 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
VENETO	201	3.831	3.314	3.310	193	10.849	15,52%	24,42%	22,22%	13,71%	12,34%	22,79%	808	9,80%	11.657
LAZIO	21	2.662	3.937	3.814	96	10.530	15,07%	2,55%	15,44%	16,29%	14,22%	11,33%	731	8,86%	11.261
LOMBARDIA	26	1.320	1.449	2.012	131	4.938	7,06%	3,16%	7,66%	6,00%	7,50%	15,47%	1.955	23,71%	6.893
CAMPANIA	157	985	1.910	3.082	118	6.252	8,94%	19,08%	5,71%	7,90%	11,49%	13,93%	381	4,62%	6.633
TOSCANA	32	1.700	2.037	1.452	87	5.308	7,59%	3,89%	9,86%	8,43%	5,41%	10,27%	716	8,68%	6.024
PIEMONTE	14	776	1.932	1.480	37	4.239	6,06%	1,70%	4,50%	7,99%	5,52%	4,37%	914	11,08%	5.153
SICILIA	73	655	1.501	2.211	4	4.444	6,36%	8,87%	3,80%	6,21%	8,25%	0,47%	457	5,54%	4.901
MARCHE	37	855	1.197	1.485	11	3.585	5,13%	4,50%	4,96%	4,95%	5,54%	1,30%	150	1,82%	3.735
EMILIA ROMAGNA	1	1.232	1.066	809	29	3.137	4,49%	0,12%	7,15%	4,41%	3,02%	3,42%	581	7,04%	3.718
LIGURIA	46	1.116	1.295	932	39	3.428	4,90%	5,59%	6,47%	5,36%	3,48%	4,60%	169	2,05%	3.597
PUGLIA	72	539	872	1.339	19	2.841	4,06%	8,75%	3,13%	3,61%	4,99%	2,24%	403	4,89%	3.244
ABRUZZO	0	708	888	1.296	30	2.922	4,18%	0,00%	4,11%	3,67%	4,83%	3,54%	212	2,57%	3.134
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	874	881	36	2.119	3,03%	4,86%	1,67%	3,62%	3,29%	4,25%	362	4,39%	2.481
CALABRIA	0	169	461	782	10	1.422	2,03%	0,00%	0,98%	1,91%	2,92%	1,18%	164	1,99%	1.586
SARDEGNA	0	37	400	765	2	1.204	1,72%	0,00%	0,21%	1,65%	2,85%	0,24%	26	0,32%	1.230
UMBRIA	51	108	285	460	0	904	1,29%	6,20%	0,63%	1,18%	1,72%	0,00%	55	0,67%	959
VALLE D'AOSTA	33	126	356	79	0	594	0,85%	4,01%	0,73%	1,47%	0,29%	0,00%	2	0,02%	596
BASILICATA	3	78	157	191	0	429	0,61%	0,36%	0,45%	0,65%	0,71%	0,00%	17	0,21%	446
PROV. AUTON. TRENTO	4	42	121	147	0	314	0,45%	0,49%	0,24%	0,50%	0,55%	0,00%	52	0,63%	366
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	174	5	241	0,34%	0,00%	0,08%	0,20%	0,65%	0,59%	92	1,12%	333
MOLISE	12	1	69	114	0	196	0,28%	1,46%	0,01%	0,29%	0,43%	0,00%	0	0,00%	196
ITALIA	823	17.241	24.170	26.815	847	69.896	100,00%	1,18%	24,67%	34,58%	38,36%	1,21%	8.247	100,00%	78.143
Variazioni ultimi 14 gg			19 (0,08%)	249 (0,94%)	231 (37,50%)	499 (0,72%)							576 (7,51%)		1.075 (1,39%)

* 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 (15 – 21 settembre 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	12	9,37	12	9,37	0	0,00%
MARCHE	1.498.236	12	8,01	9	6,01	2	33,33%
SARDEGNA	1.590.044	11	6,92	6	3,77	3,14	83,33%
UMBRIA	865.452	3	3,47	-	-	3,47	
SICILIA	4.833.705	15	3,1	15	3,1	0	0,00%
LAZIO	5.730.399	17	2,97	24	4,19	-1,22	-29,17%
PIEMONTE	4.274.945	11	2,57	5	1,17	1,4	120,00%
ITALIA	59.236.213	118	1,99	120	2,03	-0,03	-1,67%
VENETO	4.869.830	9	1,85	14	2,87	-1,03	-35,71%
BASILICATA	545.130	1	1,83	-	-	1,83	NA
PUGLIA	3.933.777	7	1,78	4	1,02	0,76	75,00%
CALABRIA	1.860.601	3	1,61	12	6,45	-4,84	-75,00%
CAMPANIA	5.624.260	8	1,42	6	1,07	0,36	33,33%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	3	0,68	2	0,45	0,23	50,00%
LOMBARDIA	9.981.554	6	0,6	3	0,3	0,3	100,00%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	-	-	7	5,83	-5,83	-100,00%
LIGURIA	1.518.495	-	-	-	-	-	
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	
TOSCANA	3.692.865	-	-	1	0,27	-0,27	-100,00%
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	-	-	-	

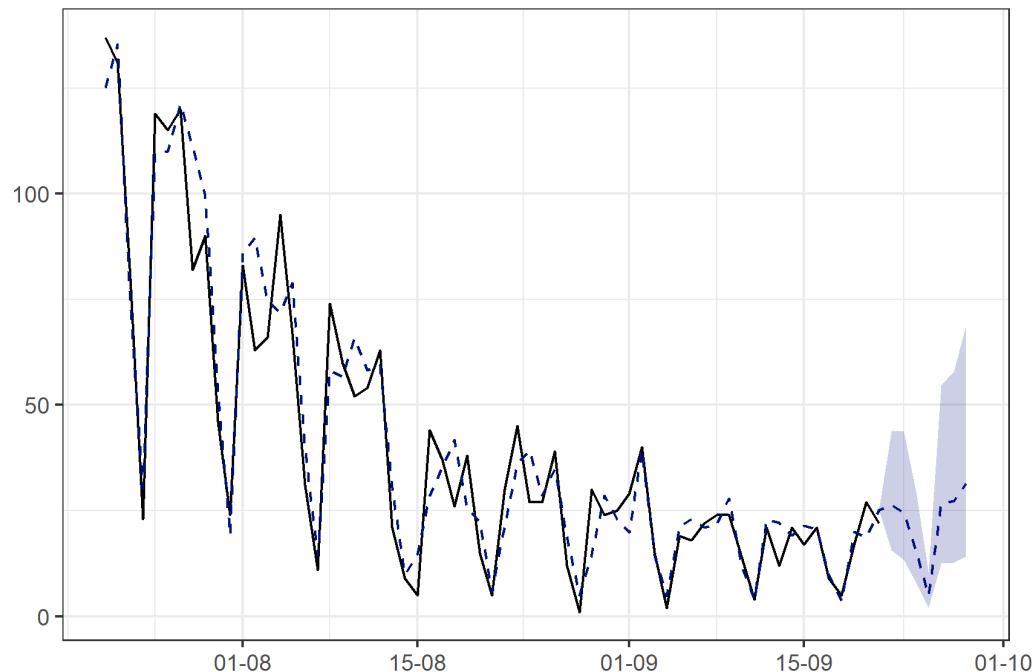
** Trattamento della malattia da coronavirus 2019 (COVID-19) lieve o moderata, negli adulti e adolescenti di età pari o superiore a 12 anni che non necessitano di ossigenoterapia supplementare per COVID-19 e che sono ad alto rischio di progressione a COVID-19 severa*

Xevudy: Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (15 – 21 settembre 2022)

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

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
SARDEGNA	11	2.224	0,49%
MARCHE	12	3.423	0,35%
ABRUZZO	12	4.091	0,29%
SICILIA	15	6.300	0,24%
LAZIO	17	11.272	0,15%
PUGLIA	7	5.061	0,14%
UMBRIA	3	2.625	0,11%
PIEMONTE	11	10.157	0,11%
BASILICATA	1	1.007	0,10%
ITALIA	118	122.422	0,10%
CALABRIA	3	3.595	0,08%
CAMPANIA	8	10.636	0,08%
VENETO	9	15.898	0,06%
EMILIA ROMAGNA	3	8.105	0,04%
LOMBARDIA	6	20.604	0,03%
FRIULI VENEZIA GIULIA	-	3.529	0,00%
LIGURIA	-	3.105	0,00%
MOLISE	-	507	0,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	2.190	0,00%
PROV. AUTON. TRENTO	-	2.176	0,00%
TOSCANA	-	5.747	0,00%
VALLE D'AOSTA	-	170	0,00%

Xevudy: andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 22 – 28 settembre 2022



— Osservate
 - - - Stimate

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: **112**
 Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **118**
 Differenza: **-6**
 Differenza% = **-5,36%**



Focus

Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)

Trattamento precoce

Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (15 – 21 settembre 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	31	6,37	19	3,9	2,46	63,16%
CAMPANIA	5.624.260	33	5,87	28	4,98	0,89	17,86%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	6	4,99	4	3,33	1,66	50,00%
LOMBARDIA	9.981.554	36	3,61	17	1,7	1,9	111,76%
ABRUZZO	1.281.012	4	3,12	4	3,12	0	0,00%
ITALIA	59.236.213	156	2,63	115	1,94	0,69	35,65%
LIGURIA	1.518.495	4	2,63	4	2,63	0	0,00%
LAZIO	5.730.399	13	2,27	16	2,79	-0,52	-18,75%
TOSCANA	3.692.865	8	2,17	12	3,25	-1,08	-33,33%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	9	2,03	3	0,68	1,35	200,00%
PIEMONTE	4.274.945	5	1,17	4	0,94	0,23	25,00%
SICILIA	4.833.705	5	1,03	2	0,41	0,62	150,00%
SARDEGNA	1.590.044	1	0,63	-	-	0,63	
PUGLIA	3.933.777	1	0,25	1	0,25	0	0,00%
BASILICATA	545.130	-	-	-	-	-	
CALABRIA	1.860.601	-	-	-	-	-	
MARCHE	1.498.236	-	-	1	0,67	-0,67	-100,00%
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	-	-	-	
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 (15 – 21 settembre 2022)

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

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
CAMPANIA	33	10.636	0,31%
VENETO	31	15.898	0,19%
LOMBARDIA	36	20.604	0,17%
FRIULI VENEZIA GIULIA	6	3.529	0,17%
TOSCANA	8	5.747	0,14%
LIGURIA	4	3.105	0,13%
ITALIA	156	122.422	0,13%
LAZIO	13	11.272	0,12%
EMILIA ROMAGNA	9	8.105	0,11%
ABRUZZO	4	4.091	0,10%
SICILIA	5	6.300	0,08%
PIEMONTE	5	10.157	0,05%
SARDEGNA	1	2.224	0,04%
PUGLIA	1	5.061	0,02%
BASILICATA	-	1.007	0,00%
CALABRIA	-	3.595	0,00%
MARCHE	-	3.423	0,00%
MOLISE	-	507	0,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	2.190	0,00%
PROV. AUTON. TRENTO	-	2.176	0,00%
UMBRIA	-	2.625	0,00%
VALLE D'AOSTA	-	170	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 (15 – 21 settembre 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
MARCHE	1.498.236	20	13,35	15	10,01	3,34	33,33%
PIEMONTE	4.274.945	54	12,63	30	7,02	5,61	80,00%
LIGURIA	1.518.495	12	7,9	8	5,27	2,63	50,00%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	35	7,88	19	4,28	3,6	84,21%
CALABRIA	1.860.601	14	7,52	8	4,3	3,22	75,00%
LOMBARDIA	9.981.554	65	6,51	54	5,41	1,1	20,37%
TOSCANA	3.692.865	24	6,5	21	5,69	0,81	14,29%
LAZIO	5.730.399	32	5,58	20	3,49	2,09	60,00%
ITALIA	59.236.213	320	5,4	275	4,64	0,76	16,36%
PUGLIA	3.933.777	21	5,34	22	5,59	-0,25	-4,55%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	6	4,99	12	9,99	-4,99	-50,00%
ABRUZZO	1.281.012	5	3,9	6	4,68	-0,78	-16,67%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	2	3,74	1	1,87	1,87	100,00%
VENETO	4.869.830	17	3,49	32	6,57	-3,08	-46,88%
SARDEGNA	1.590.044	3	1,89	1	0,63	1,26	200,00%
SICILIA	4.833.705	6	1,24	7	1,45	-0,21	-14,29%
UMBRIA	865.452	1	1,16	-	-	1,16	
CAMPANIA	5.624.260	3	0,53	19	3,38	-2,84	-84,21%
BASILICATA	545.130	-	-	-	-	-	
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	
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