

Prospetto	06. Farmaceutica Convenzionata Comma10 Antibiotici
Data Aggiornamento	22/02/2021
Ultima data aggiornamento sistema decisionale	08/02/2021
Ultima data competenza acquisita da flusso informativo Comma10 regionale (CRFR)	31/12/2020
Esclusioni	NA
Contenuti	<p>Sintesi Espone i valori di spesa e consumo di antibiotici nel periodo da Gennaio a Dicembre 2020. Vengono proposti i dati inerenti agli antibatterici per uso sistemico. Attraverso la selezione del filtro è possibile visualizzare i dati di una singola ASL. La popolazione consiste nel dato ISTAT al 01/01/2020 ponderato secondo i criteri del Dipartimento della Programmazione del Ministero della Salute (si veda foglio di lavoro: Popolazione Residente ISTAT). I valori di raffronto (volti ad identificare una variazione di periodo) consistono nell'intervallo da Gennaio a Dicembre 2019.</p> <p>Distribuzione Spesa Propone i valori di spesa e consumo rilevati nel periodo da Gennaio a Dicembre 2020 per i principali gruppi di antibatterici per uso sistemico.</p> <p>ESAC - Appropriatezza Propone 4 indicatori di qualità relativi al consumo di antibiotici in pazienti non ospedalizzati, utilizzati dall'ESAC (European Surveillance of Antimicrobial Consumption). Gli indicatori vengono elaborati in riferimento al periodo da Gennaio a Dicembre 2020 I valori di raffronto (volti ad identificare una variazione di periodo) consistono nell'intervallo da Gennaio a Dicembre 2019. <i>L'indicatore inerente al rapporto tra molecole ad ampio spettro e molecole a spettro ristretto, ricomprende, tra le molecole ad ampio spettro: associazioni di penicilline incl. inibitori delle beta-lattamasi (J01CR), cefalosporine di II e III generazione (J01DC e J01DD), macrolidi, lincosamidi e streptogramine (J01F) escludendo l'eritromicina (J01FA). Tali valori di consumo vengono rapportati a quelli inerenti a penicilline sensibili alle beta-lattamasi (J01CE), cefalosporine di I gen. (J01DB) ed eritromicina.</i></p> <p>ESAC Stagionalità Espone il rapporto tra le DDD/1000 ab die del periodo invernale (mesi ottobre-marzo) e quelle del periodo estivo (mesi luglio-settembre e aprile-giugno) in un intervallo di 1 anno con inizio a luglio e termine a giugno dell'anno successivo. Attraverso la selezione del filtro è possibile visualizzare i dati per singola ASL. NB: gli indicatori di variazione stagionale risultano disgiunti dalle scelte utente in fase aggiornamento del prospetto.</p> <p>Popolazione Residente ISTAT Viene dedicato all'esposizione del dato ISTAT inerente all'anno 2020 ed alla rappresentazione dei criteri di ponderazione</p>

Cruscotto di sintesi antibatterici per uso sistemico - Periodo: Gennaio - Dicembre 2020
Popolazione al 01-01-2020

Importo

25.3

milioni di euro

Δ
Variazione rispetto ai 12 mesi
precedenti



Volume DDD

15.1

milioni di DDD

Δ
Variazione rispetto ai 12 mesi
precedenti



Importo medio DDD

1.67

euro

Δ
Variazione rispetto ai 12 mesi
precedenti



DDD

per residente al 01-01-2020

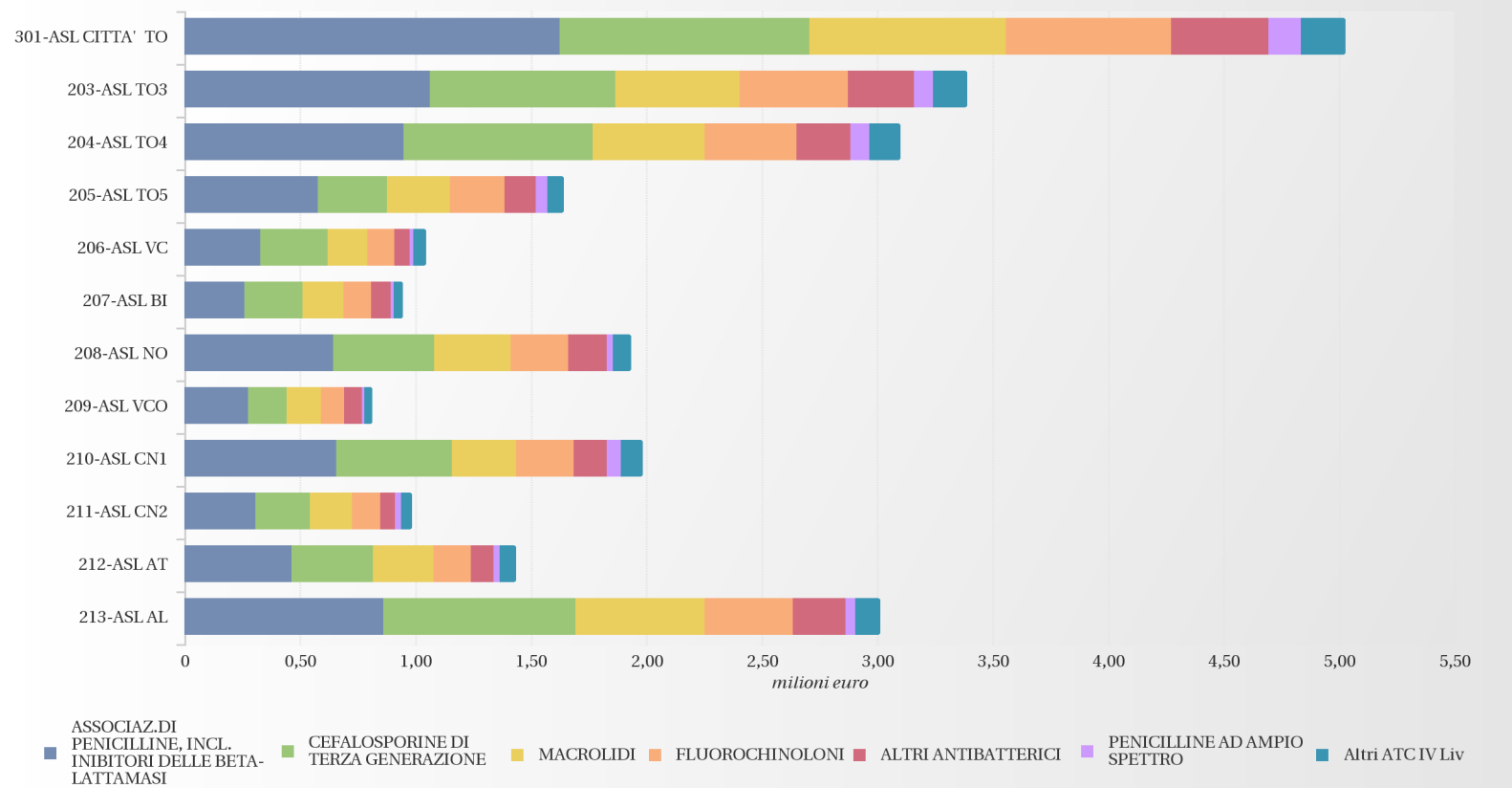
3.5

Δ
Variazione rispetto ai 12 mesi
precedenti



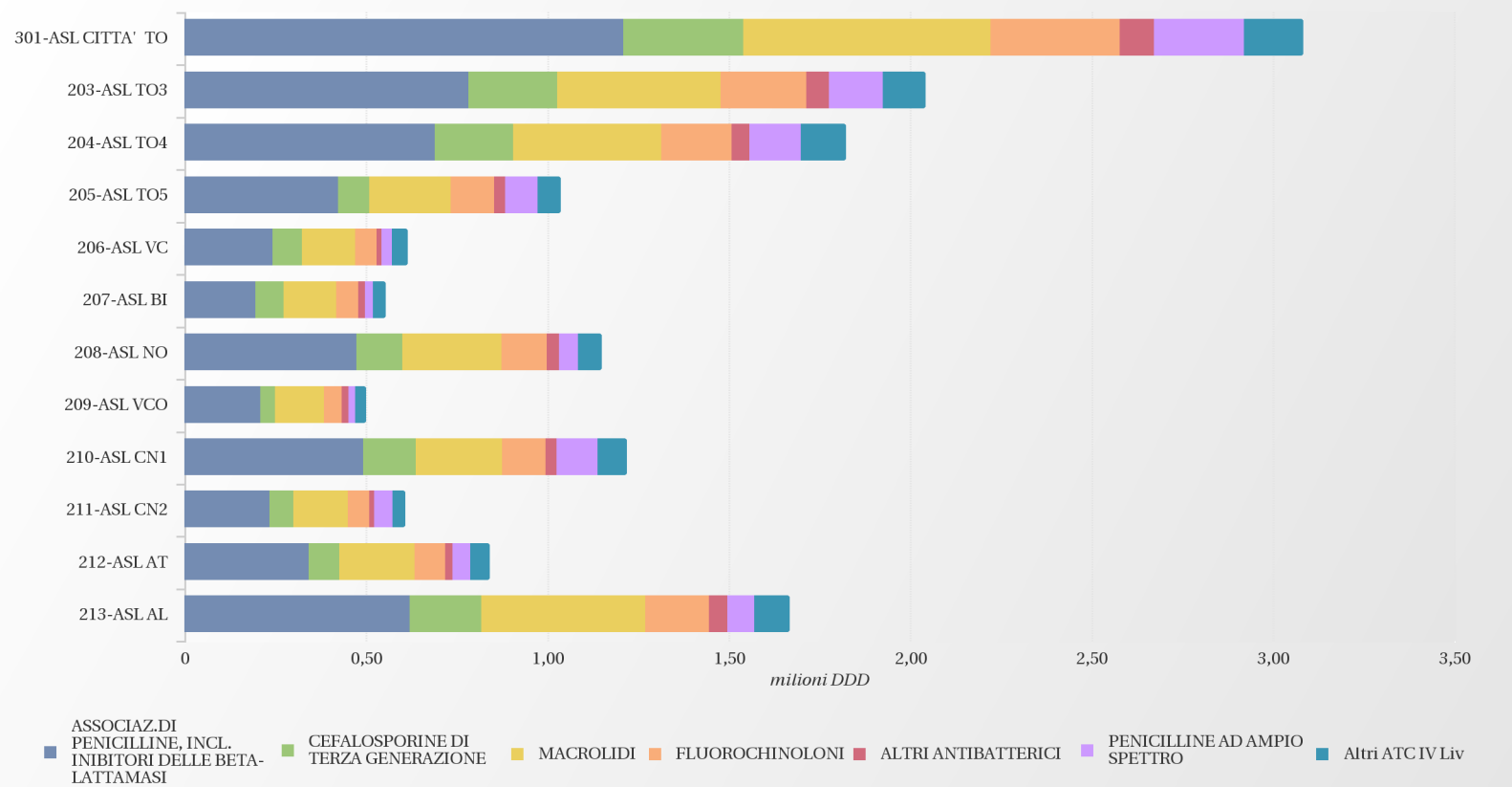
Distribuzione Spesa e Consumo antibiotterici per uso sistemico

Importo per gruppi principali - Periodo: Gennaio - Dicembre 2020



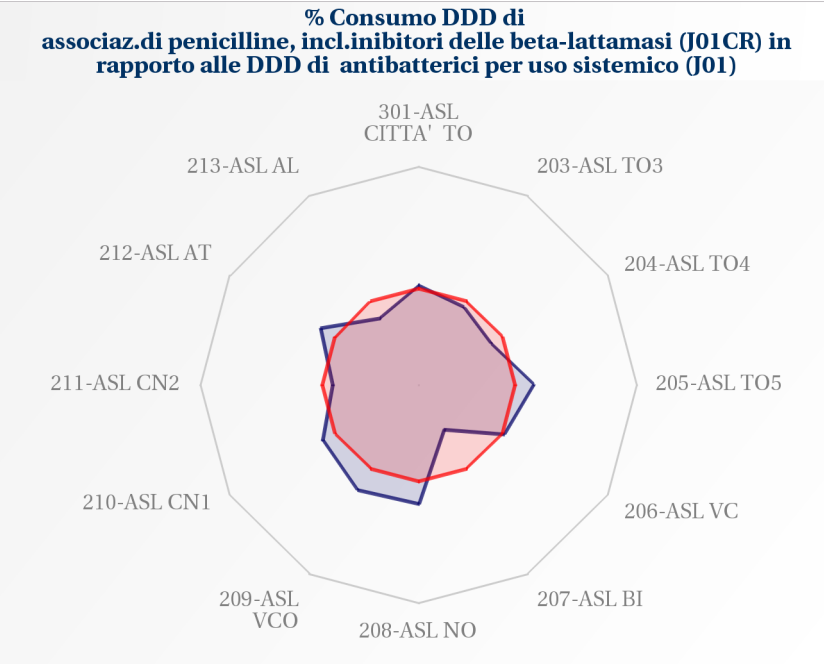
	Importo	ASSOCIAZ.DI PENICILLINE, INCL.INIBITO RI DELLE BETA-LATTAMASI	CEFALOSPO RINE DI TERZA GENERAZIO NE	MACROLIDI	FLUOROCHI NOLONI	ALTRI ANTIBATTERI CI	PENICILLINE AD AMPIO SPETTRO	Altri ATC IV Liv
301	5.021.968	32,2%	21,5%	17,0%	14,2%	8,4%	2,8%	3,9%
203	3.384.464	31,2%	23,7%	15,9%	13,9%	8,4%	2,5%	4,4%
204	3.095.226	30,4%	26,4%	15,7%	12,8%	7,6%	2,6%	4,4%
205	1.635.674	34,9%	18,3%	16,7%	14,4%	8,3%	3,0%	4,4%
206	1.038.721	31,0%	28,0%	16,5%	11,2%	6,5%	1,4%	5,3%
207	939.812	26,8%	26,9%	18,9%	12,7%	9,0%	1,3%	4,3%
208	1.927.319	33,0%	22,7%	17,2%	13,0%	8,6%	1,4%	4,1%
209	805.022	33,2%	20,8%	18,6%	12,4%	9,6%	1,2%	4,2%
210	1.977.735	32,8%	25,4%	14,1%	12,6%	7,2%	3,1%	4,8%
211	978.304	30,8%	23,9%	18,8%	12,6%	6,4%	2,8%	4,8%
212	1.430.508	32,0%	24,7%	18,3%	11,4%	6,8%	2,0%	5,0%
213	3.008.023	28,3%	27,7%	18,6%	12,7%	7,6%	1,4%	3,6%
RP	25.242.778	31,4%	24,0%	16,9%	13,1%	7,9%	2,3%	4,3%

DDD per gruppi principali - Periodo: Gennaio - Dicembre 2020

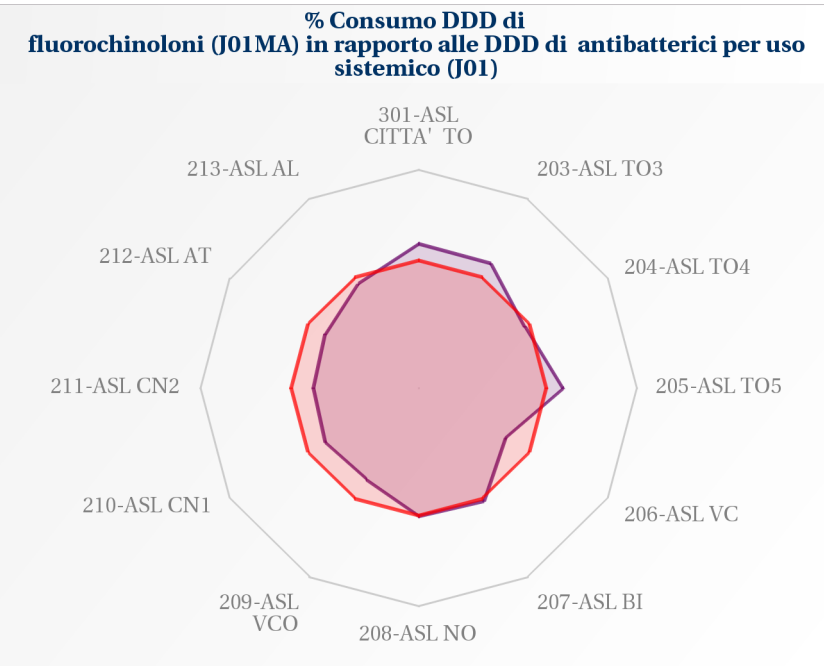


	DDD	ASSOCIAZ.DI PENICILLINE, INCL.INIBITO RI DELLE BETA-LATTAMASI	CEFALOSPO RINE DI TERZA GENERAZIO NE	MACROLIDI	FLUOROCHI NOLONI	ALTRI ANTIBATTERI CI	PENICILLINE AD AMPIO SPETTRO	Altri ATC IV Liv
301	3.078.883	39,1%	10,7%	22,2%	11,6%	3,0%	8,1%	5,3%
203	2.038.292	38,2%	12,0%	22,1%	11,6%	3,1%	7,3%	5,8%
204	1.819.593	37,7%	11,9%	22,4%	10,6%	2,8%	7,8%	6,9%
205	1.032.340	40,5%	8,4%	21,8%	11,6%	2,9%	8,7%	6,2%
206	611.371	39,0%	13,3%	23,9%	9,6%	2,4%	4,5%	7,3%
207	549.651	34,7%	14,2%	26,2%	11,0%	3,4%	4,1%	6,3%
208	1.146.001	40,9%	11,2%	23,7%	10,9%	3,1%	4,5%	5,8%
209	496.493	41,1%	8,3%	27,2%	9,8%	3,6%	3,9%	6,1%
210	1.214.316	40,1%	12,0%	19,6%	9,9%	2,5%	9,2%	6,7%
211	604.952	37,8%	11,1%	24,7%	9,8%	2,2%	8,4%	5,9%
212	837.494	40,3%	10,1%	24,8%	9,9%	2,5%	5,7%	6,6%
213	1.664.425	37,0%	11,9%	27,2%	10,5%	3,0%	4,5%	5,9%
RP	15.093.811	38,8%	11,3%	23,2%	10,8%	2,9%	6,9%	6,1%

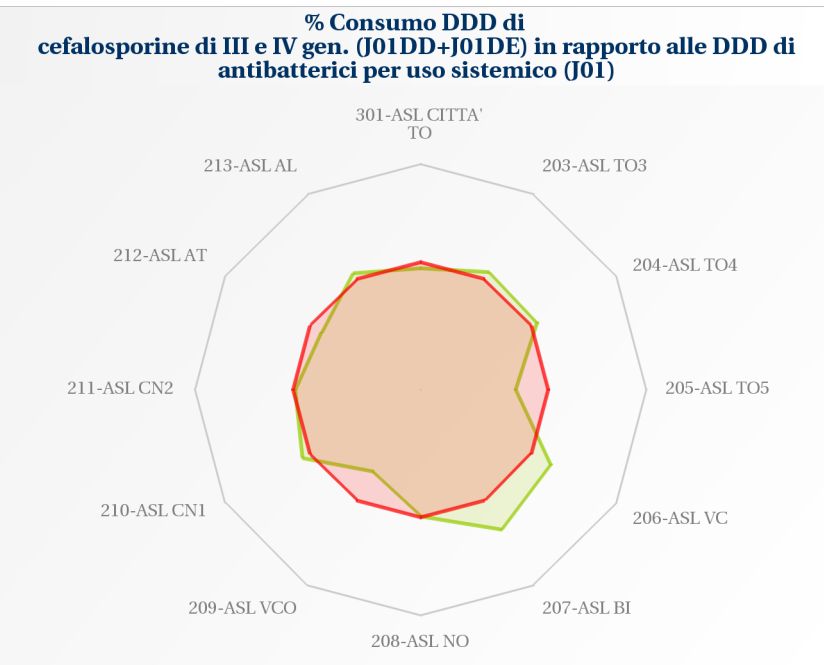
Indicatori ESAC di appropriatezza - Periodo: Gennaio - Dicembre 2020



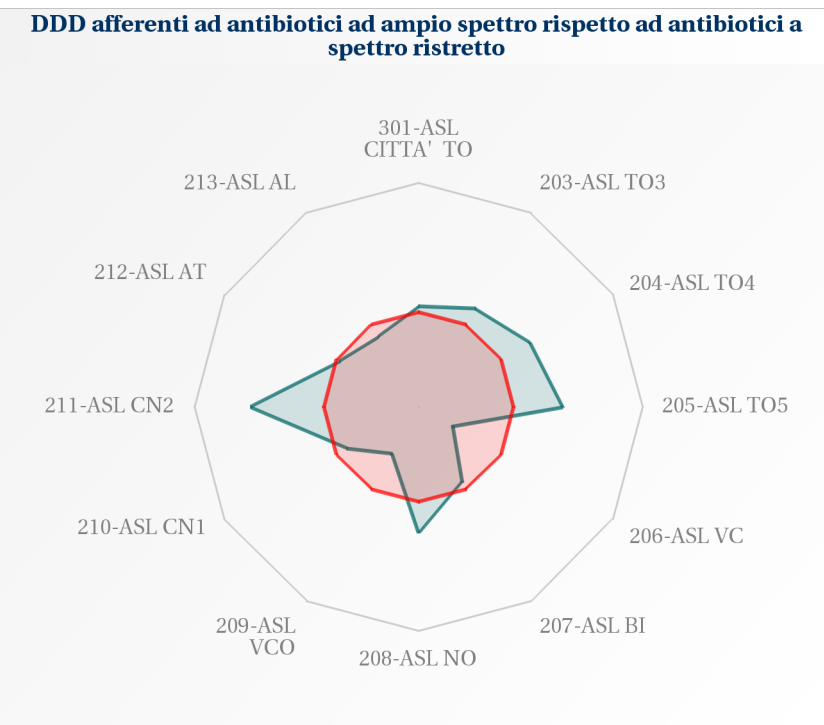
ASL	% DDD	DDD J01CR	DDD J01	Δ
301	39,12%	1.204.420	3.078.883	↓
203	38,21%	778.761	2.038.292	↓
204	37,67%	685.441	1.819.593	↓
205	40,54%	418.479	1.032.340	↓
206	39,01%	238.472	611.371	↓
207	34,70%	190.703	549.651	↓
208	40,88%	468.508	1.146.001	↓
209	41,08%	203.969	496.493	↓
210	40,12%	487.136	1.214.316	↓
211	37,83%	228.874	604.952	↓
212	40,34%	337.808	837.494	↓
213	37,03%	616.287	1.664.425	↓



ASL	% DDD	DDD J01MA	DDD J01	Δ
301	11,60%	357.136	3.078.883	↓
203	11,57%	235.835	2.038.292	↓
204	10,60%	192.923	1.819.593	↓
205	11,60%	119.752	1.032.340	↓
206	9,59%	58.644	611.371	↓
207	10,96%	60.261	549.651	↓
208	10,87%	124.575	1.146.001	↓
209	9,81%	48.693	496.493	↑
210	9,93%	120.527	1.214.316	↓
211	9,82%	59.383	604.952	↓
212	9,93%	83.169	837.494	↓
213	10,50%	174.687	1.664.425	↓



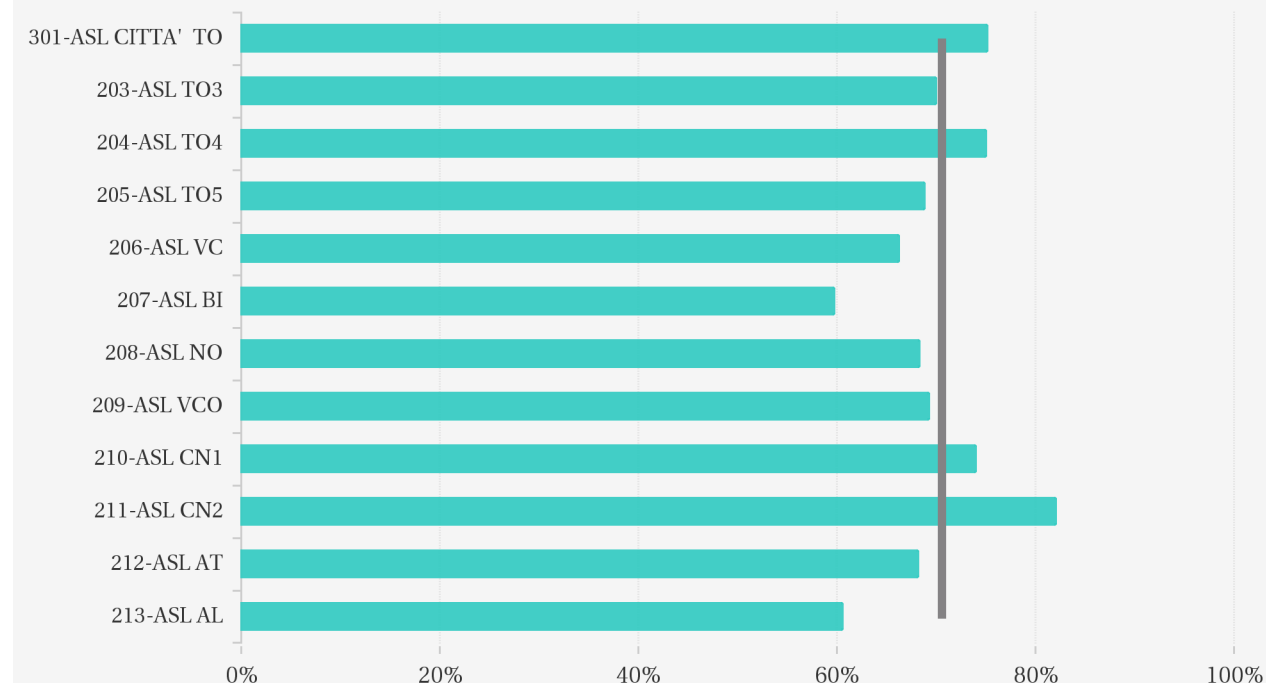
ASL	% DDD	DDD Cefalosp. III e IV gen.	DDD J01	Δ
301	10,74%	330.708	3.078.883	↓
203	12,00%	244.618	2.038.292	↓
204	11,90%	216.470	1.819.593	↓
205	8,37%	86.455	1.032.340	↓
206	13,31%	81.381	611.371	↓
207	14,27%	78.455	549.651	↑
208	11,18%	128.167	1.146.001	↓
209	8,35%	41.448	496.493	↓
210	12,05%	146.320	1.214.316	↑
211	11,09%	67.085	604.952	↓
212	10,11%	84.669	837.494	↓
213	11,88%	197.749	1.664.425	↓



ASL	DDD/1000 Spettro Ampio vs Ristretto	DDD Ampio Spettro	DDD Spettro Ristretto	Δ
301	8,96	2.238.681	2.499	↓
203	10,11	1.490.786	1.474	↑
204	11,41	1.334.386	1.169	↓
205	12,84	738.211	575	↑
206	3,47	472.833	1.363	↑
207	7,73	417.701	541	↓
208	11,18	878.801	786	↑
209	4,79	386.437	807	↓
210	7,37	882.785	1.197	↓
211	14,94	449.724	301	↓
212	8,12	638.004	786	↓
213	7,20	1.278.655	1.777	↑

Indicatori ESAC di variazione stagionale

Variazione stagionale del consumo di farmaci antibiotici 2019-2020



Regione Piemonte

70,5%

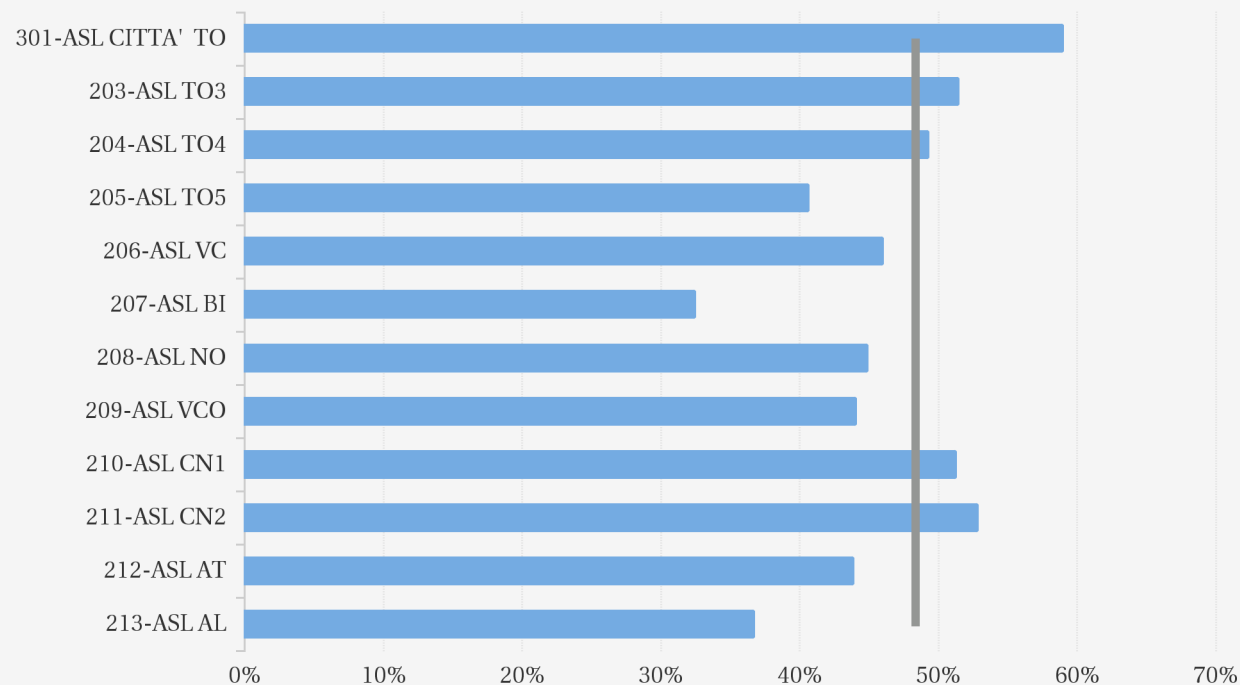
Variazione stagionale 2019-2020

rapporto tra le DDD/1000 ab die del periodo invernale (mesi ottobre-marzo) e quelle del periodo estivo (mesi luglio-settembre e aprile-giugno) in un intervallo di 1 anno con inizio a luglio e fine a giugno dell'anno successivo

41,9%

Variazione stagionale 2018-2019

Variazione stagionale del consumo di chinoloni (J01M) 2019-2020



Regione Piemonte

48,3%

Varazione stagionale 2019-2020

rapporto tra le DDD/1000 ab die, di chinoloni, del periodo invernale (mesi ottobre-marzo) e quelle del periodo estivo (mesi luglio-settembre e aprile-giugno) in un intervallo di 1 anno con inizio a luglio e fine a giugno dell'anno successivo

44,3%

Variazione stagionale 2018-2019

Appendice: Popolazione residente ISTAT e razionali ponderazione

ASL	Popolazione residente ponderata* (al 01-01-2020)	Popolazione residente (al 01-01-2020)	Popolazione residente ponderata* (al 31-12-2020)	Popolazione residente (al 31-12-2020)
301 - A.S.L. CITTA' DI TORINO	855.545	857.910	0	0
203 - A.S.L. TORINO 3	577.654	577.311	0	0
204 - A.S.L. TORINO 4	507.649	510.679	0	0
205 - A.S.L. TORINO 5	299.791	306.572	0	0
206 - A.S.L. VERCELLI	172.293	166.512	0	0
207 - A.S.L. BIELLA	176.132	166.456	0	0
208 - A.S.L. NOVARA	332.847	343.845	0	0
209 - A.S.L. VERBANO-CUSIO-OSSOLA	171.896	166.826	0	0
210 - A.S.L. CUNEO 1	403.582	415.639	0	0
211 - A.S.L. CUNEO 2	164.785	170.579	0	0
212 - A.S.L. ASTI	202.538	200.353	0	0
213 - A.S.L. ALESSANDRIA	446.506	428.535	0	0
Valore Regione Piemonte	4.311.217	4.311.217	0	0

Sistema di "pesi" predisposto dal Dipartimento della Programmazione del Ministero della Salute
 si veda: <https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1205984/rapporto-osmed-2019.pdf/>

Fascia d'età	0	1-4	5-14	15-44 Uomini	15-44 Donne	45-64	65-74	+ di 74
Peso	1	0,969	0,695	0,693	0,771	2,104	4,176	4,29