



## Valutazione Nota 97 AIFA

Nuovi Anticoagulanti Orali

Aggiornamento dati a maggio 2023

39 mesi dopo l'ingresso della Nota

# Metodi

---

Nota 97 del 14 giugno 2020 --> mese di giugno 2020 escluso dalla analisi

FONTE DATI: Tessera Sanitaria - Ultima estrazione effettuata il 03/07/2023 direttamente da cruscotto TS

Sono state selezionate le ATC afferenti ai NAO ed AVK

Periodi presi in considerazione: marzo 2017 – settembre 2023

Abbiamo pertanto 39 mesi di dati, dopo l'ingresso della nota (luglio 2020 – settembre 2023)

Canali distributivi considerati: territoriale + DPC

La valorizzazione del canale DPC è avvenuta mediante imputazione dei prezzi presi da Traccia a livello di mese – ATC – regione: operativamente dopo aver scaricato dal cruscotto TS le confezioni dispensate in DPC per mese – regione – ATC, le stesse sono state valorizzate usando il prezzo medio ATC – mese – regione desunto dal flusso di traccia, come valori/unità.

Anche la valorizzazione del canale territoriale è stata fatta usando il prezzo medio rilevato in OSMED, sempre col livello mese-ATC-regione

Ultimo mese di Osmmed e Traccia considerato: luglio 2023

# I consumatori dei NAO: analisi prescrizioni

| REGIONE               | 39 MESI ANTE<br>(marzo 17 - maggio 20) | 39 MESI POST<br>(luglio 20 - settembre 23) | delta %      |
|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|
| PIEMONTE              | 1.261.677                              | 1.930.220                                  | 53,0%        |
| VALLE D'AOSTA         | 31.271                                 | 48.936                                     | 56,5%        |
| LOMBARDIA             | 2.154.831                              | 3.342.782                                  | 55,1%        |
| PA BOLZANO            | 77.414                                 | 164.341                                    | 112,3%       |
| PA TRENTO             | 67.468                                 | 165.690                                    | 145,6%       |
| VENETO                | 1.017.960                              | 2.149.909                                  | 111,2%       |
| FRIULI VENEZIA GIULIA | 343.939                                | 599.575                                    | 74,3%        |
| LIGURIA               | 443.842                                | 833.799                                    | 87,9%        |
| EMILIA ROMAGNA        | 907.269                                | 1.812.652                                  | 99,8%        |
| TOSCANA               | 771.351                                | 1.639.637                                  | 112,6%       |
| UMBRIA                | 471.766                                | 716.732                                    | 51,9%        |
| MARCHE                | 614.115                                | 1.003.159                                  | 63,4%        |
| LAZIO                 | 2.241.512                              | 3.360.411                                  | 49,9%        |
| ABRUZZO               | 222.741                                | 589.848                                    | 164,8%       |
| MOLISE                | 81.054                                 | 116.637                                    | 43,9%        |
| CAMPANIA              | 1.869.431                              | 3.071.981                                  | 64,3%        |
| PUGLIA                | 1.393.411                              | 1.918.800                                  | 37,7%        |
| BASILICATA            | 234.398                                | 314.165                                    | 34,0%        |
| CALABRIA              | 553.165                                | 748.973                                    | 35,4%        |
| SICILIA               | 770.425                                | 1.431.364                                  | 85,8%        |
| SARDEGNA              | 685.671                                | 924.819                                    | 34,9%        |
| <b>ITALIA</b>         | <b>16.214.711</b>                      | <b>26.884.430</b>                          | <b>65,8%</b> |

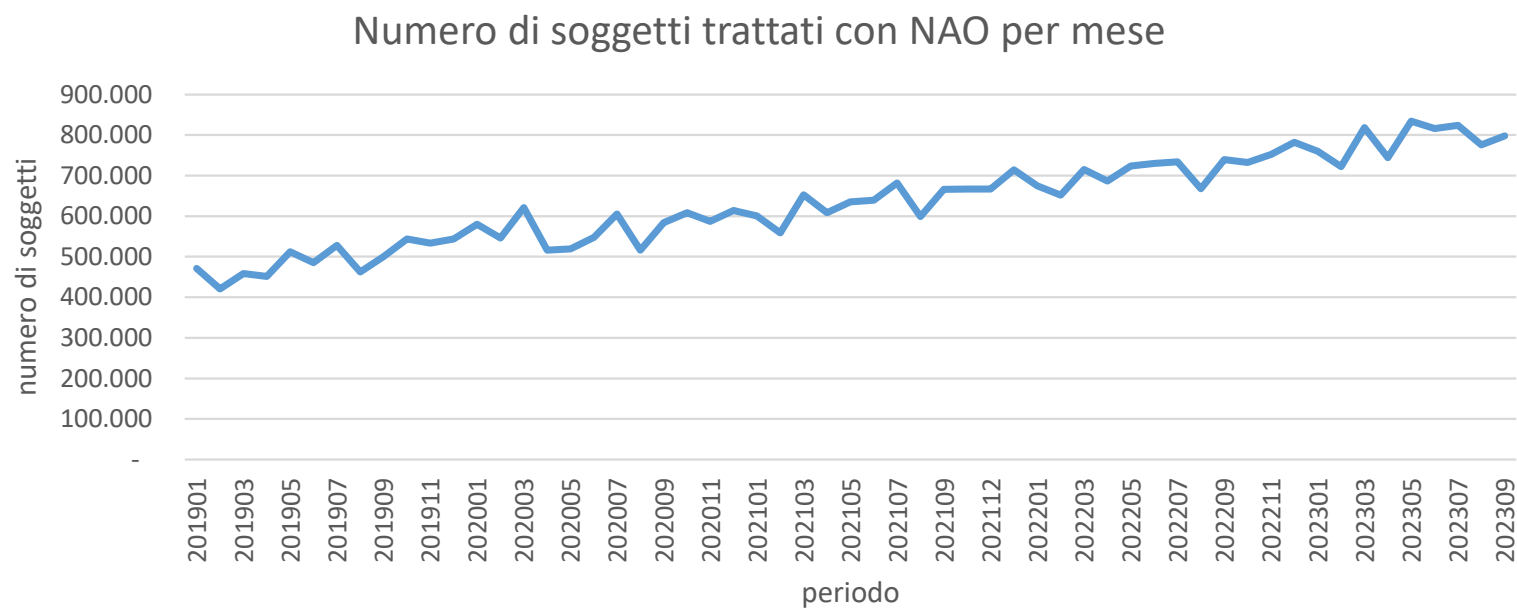
Lo stesso soggetto nel periodo considerato viene conteggiato più volte, nel caso di prescrizioni ripetute nel tempo

# I consumatori dei NAO: analisi sulle teste

| REGIONE               | 39 MESI ANTE<br>(marzo 17 - maggio 20) | 39 MESI POST<br>(luglio 20 - settembre 23) | delta %      |
|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|
| PIEMONTE              | 100.801                                | 151.960                                    | 50,8%        |
| VALLE D'AOSTA         | 3.133                                  | 4.403                                      | 40,5%        |
| LOMBARDIA             | 204.670                                | 301.072                                    | 47,1%        |
| PA BOLZANO            | 9.177                                  | 16.596                                     | 80,8%        |
| PA TRENTO             | 7.537                                  | 15.525                                     | 106,0%       |
| VENETO                | 103.895                                | 180.166                                    | 73,4%        |
| FRIULI VENEZIA GIULIA | 31.192                                 | 51.553                                     | 65,3%        |
| LIGURIA               | 46.053                                 | 60.115                                     | 30,5%        |
| EMILIA ROMAGNA        | 77.564                                 | 145.977                                    | 88,2%        |
| TOSCANA               | 102.458                                | 134.336                                    | 31,1%        |
| UMBRIA                | 27.438                                 | 37.835                                     | 37,9%        |
| MARCHE                | 37.358                                 | 55.769                                     | 49,3%        |
| LAZIO                 | 135.712                                | 188.149                                    | 38,6%        |
| ABRUZZO               | 26.066                                 | 43.002                                     | 65,0%        |
| MOLISE                | 6.060                                  | 9.140                                      | 50,8%        |
| CAMPANIA              | 109.035                                | 158.881                                    | 45,7%        |
| PUGLIA                | 93.632                                 | 130.147                                    | 39,0%        |
| BASILICATA            | 13.498                                 | 17.820                                     | 32,0%        |
| CALABRIA              | 35.476                                 | 48.406                                     | 36,4%        |
| SICILIA               | 82.561                                 | 122.046                                    | 47,8%        |
| SARDEGNA              | 39.191                                 | 54.704                                     | 39,6%        |
| <b>ITALIA</b>         | <b>1.292.507</b>                       | <b>1.927.602</b>                           | <b>49,1%</b> |

Lo stesso soggetto viene conteggiato una sola volta nel periodo considerato

# I consumatori dei NAO: trend storico



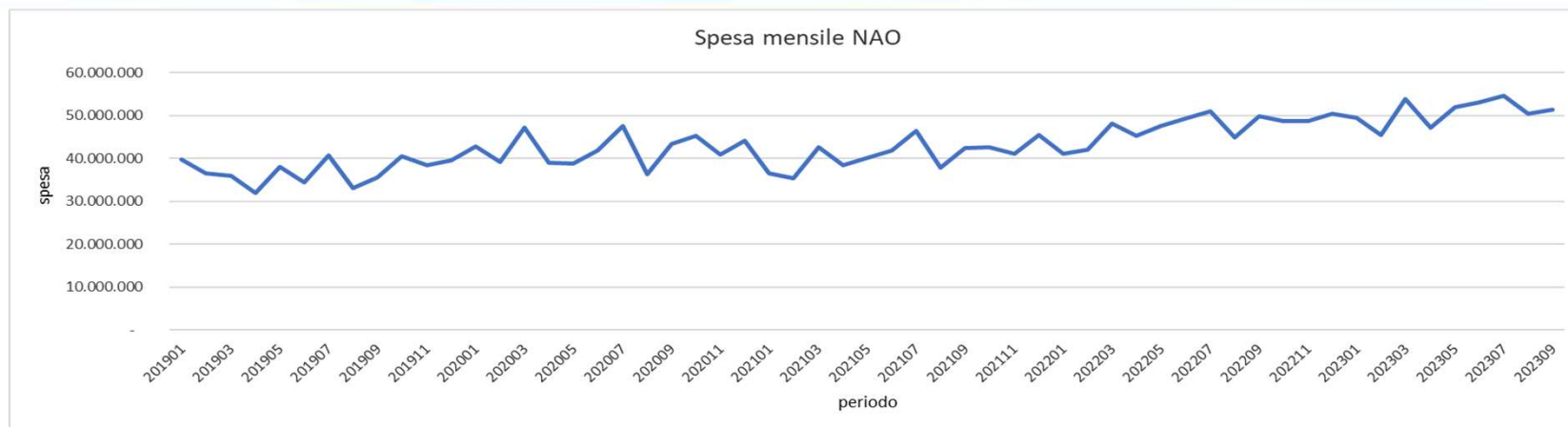
Crescita media mensile (rispetto a gennaio 2019): +0,93%

# NAO: analisi a valori

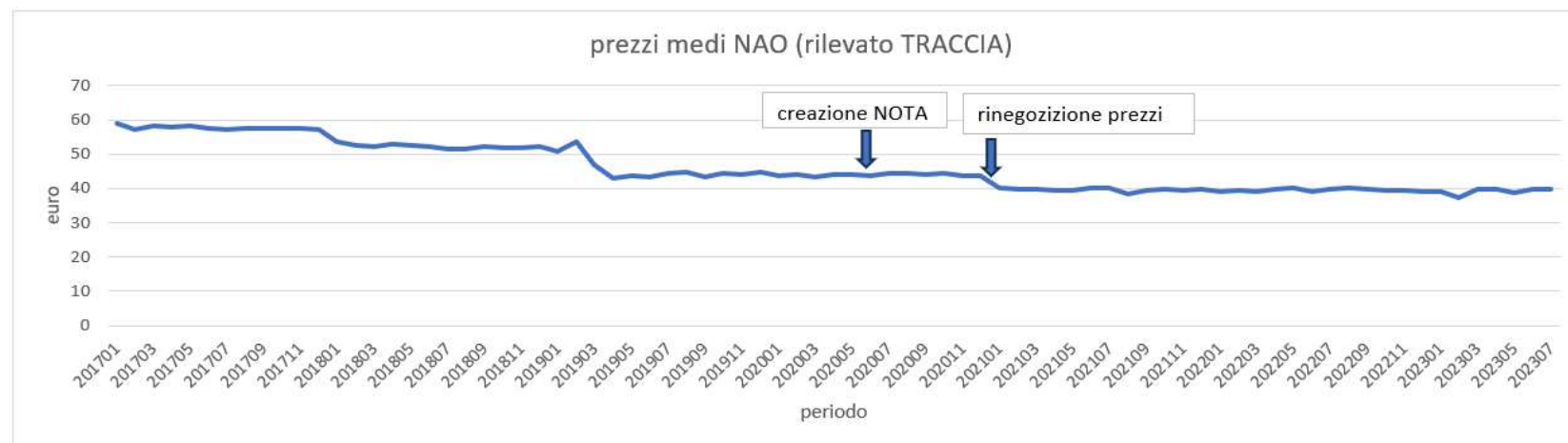
| REGIONE               | 39 MESI ANTE<br>(marzo 17 - maggio 20) | 39 MESI POST<br>(luglio 20 - settembre 23) | delta %      |
|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|
| PIEMONTE              | 100.792.953                            | 133.536.279                                | 32,5%        |
| VALLE D'AOSTA         | 3.192.641                              | 4.143.315                                  | 29,8%        |
| LOMBARDIA             | 267.300.906                            | 302.904.041                                | 13,3%        |
| PA BOLZANO            | 8.216.196                              | 14.351.866                                 | 74,7%        |
| PA TRENTO             | 6.241.561                              | 13.161.312                                 | 110,9%       |
| VENETO                | 92.234.097                             | 151.418.690                                | 64,2%        |
| FRIULI VENEZIA GIULIA | 28.848.400                             | 46.380.752                                 | 60,8%        |
| LIGURIA               | 37.646.221                             | 54.296.993                                 | 44,2%        |
| EMILIA ROMAGNA        | 76.983.057                             | 127.735.683                                | 65,9%        |
| TOSCANA               | 65.784.591                             | 105.996.833                                | 61,1%        |
| UMBRIA                | 29.670.370                             | 36.164.707                                 | 21,9%        |
| MARCHE                | 40.839.344                             | 53.164.947                                 | 30,2%        |
| LAZIO                 | 135.126.898                            | 164.432.242                                | 21,7%        |
| ABRUZZO               | 16.735.196                             | 40.158.402                                 | 140,0%       |
| MOLISE                | 5.453.969                              | 7.914.604                                  | 45,1%        |
| CAMPANIA              | 114.612.242                            | 143.886.019                                | 25,5%        |
| PUGLIA                | 99.467.957                             | 150.707.706                                | 51,5%        |
| BASILICATA            | 14.266.952                             | 17.331.464                                 | 21,5%        |
| CALABRIA              | 37.956.966                             | 43.457.481                                 | 14,5%        |
| SICILIA               | 75.923.125                             | 112.211.459                                | 47,8%        |
| SARDEGNA              | 43.247.657                             | 48.400.085                                 | 11,9%        |
| <b>ITALIA</b>         | <b>1.300.541.298</b>                   | <b>1.771.754.883</b>                       | <b>36,2%</b> |

Le confezioni registrate in TS sono state tutte valorizzate mediante i dati di Osmed e Traccia

# NAO: analisi a valori – trend storico



Crescita media mensile (rispetto a gennaio 2019): +0,45%



Prezzo medio NAO      dicembre 2020: € 43,78      dicembre 2021: € 39,74 (-10% rispetto a dicembre 2020)  
dicembre 2022 : € 39,14      Ultimo prezzo Traccia rilevato (luglio 2023): € 39,79

# I consumatori di AVK: analisi prescrizioni

| REGIONE               | 39 MESI ANTE<br>(marzo 17 - maggio 20) | 39 MESI POST<br>(luglio 20 - settembre 23) | delta %       |
|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| PIEMONTE              | 714.177                                | 396.593                                    | -44,5%        |
| VALLE D'AOSTA         | 17.218                                 | 8.911                                      | -48,2%        |
| LOMBARDIA             | 1.207.556                              | 755.374                                    | -37,4%        |
| PA BOLZANO            | 100.828                                | 65.786                                     | -34,8%        |
| PA TRENTO             | 106.411                                | 65.843                                     | -38,1%        |
| VENETO                | 864.856                                | 475.763                                    | -45,0%        |
| FRIULI VENEZIA GIULIA | 286.012                                | 162.518                                    | -43,2%        |
| LIGURIA               | 201.134                                | 103.939                                    | -48,3%        |
| EMILIA ROMAGNA        | 762.161                                | 489.075                                    | -35,8%        |
| TOSCANA               | 570.078                                | 337.587                                    | -40,8%        |
| UMBRIA                | 157.116                                | 85.828                                     | -45,4%        |
| MARCHE                | 256.752                                | 154.773                                    | -39,7%        |
| LAZIO                 | 630.485                                | 389.927                                    | -38,2%        |
| ABRUZZO               | 187.839                                | 113.645                                    | -39,5%        |
| MOLISE                | 50.359                                 | 31.546                                     | -37,4%        |
| CAMPANIA              | 391.135                                | 266.092                                    | -32,0%        |
| PUGLIA                | 529.322                                | 368.226                                    | -30,4%        |
| BASILICATA            | 81.710                                 | 50.320                                     | -38,4%        |
| CALABRIA              | 220.997                                | 146.574                                    | -33,7%        |
| SICILIA               | 505.589                                | 222.767                                    | -55,9%        |
| SARDEGNA              | 307.294                                | 184.904                                    | -39,8%        |
| <b>ITALIA</b>         | <b>8.149.029</b>                       | <b>4.875.991</b>                           | <b>-40,2%</b> |

Lo stesso soggetto viene conteggiato più volte, nel caso di prescrizioni ripetute nel tempo

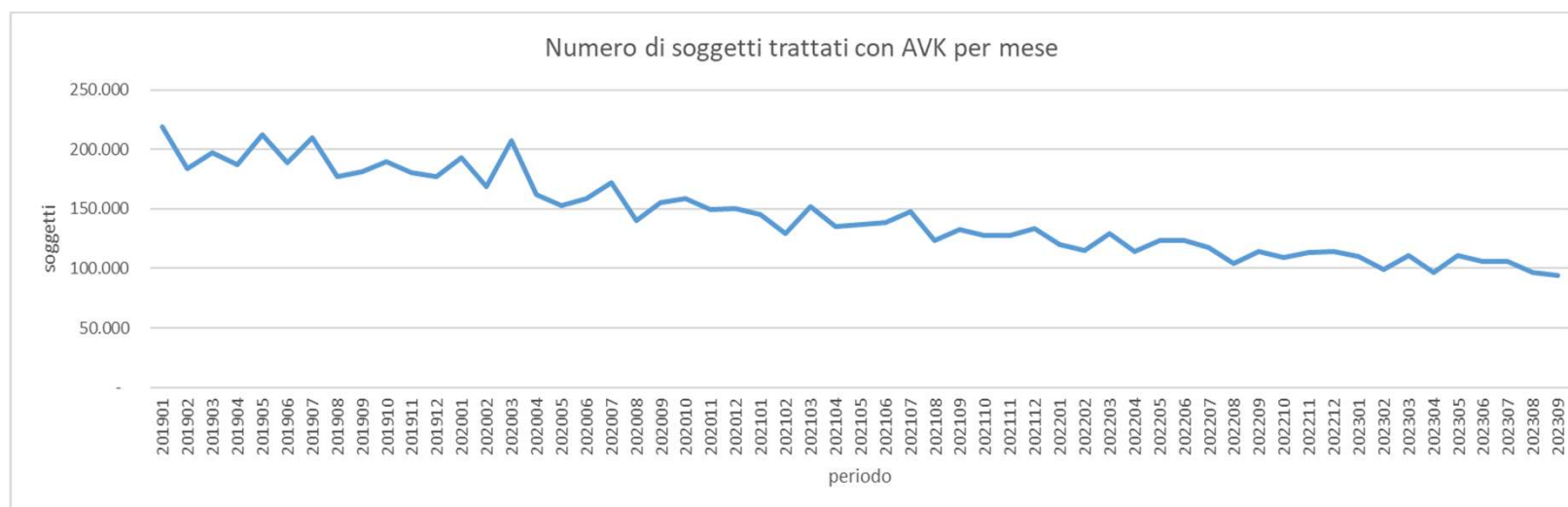


# I consumatori dei AVK: analisi sulle teste

| REGIONE               | 39 MESI ANTE<br>(marzo 17 - maggio 20) | 39 MESI POST<br>(luglio 20 - settembre 23) | delta %       |
|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| PIEMONTE              | 84.745                                 | 50.180                                     | -40,8%        |
| VALLE D'AOSTA         | 2.352                                  | 1.278                                      | -45,7%        |
| LOMBARDIA             | 165.472                                | 108.597                                    | -34,4%        |
| PA BOLZANO            | 12.675                                 | 8.610                                      | -32,1%        |
| PA TRENTO             | 13.071                                 | 8.308                                      | -36,4%        |
| VENETO                | 111.489                                | 63.971                                     | -42,6%        |
| FRIULI VENEZIA GIULIA | 31.890                                 | 19.849                                     | -37,8%        |
| LIGURIA               | 22.704                                 | 12.982                                     | -42,8%        |
| EMILIA ROMAGNA        | 86.757                                 | 59.923                                     | -30,9%        |
| TOSCANA               | 66.875                                 | 40.838                                     | -38,9%        |
| UMBRIA                | 13.443                                 | 7.495                                      | -44,2%        |
| MARCHE                | 27.603                                 | 17.256                                     | -37,5%        |
| LAZIO                 | 70.169                                 | 43.937                                     | -37,4%        |
| ABRUZZO               | 19.433                                 | 12.390                                     | -36,2%        |
| MOLISE                | 5.360                                  | 3.637                                      | -32,1%        |
| CAMPANIA              | 47.605                                 | 33.596                                     | -29,4%        |
| PUGLIA                | 56.482                                 | 41.470                                     | -26,6%        |
| BASILICATA            | 7.279                                  | 4.710                                      | -35,3%        |
| CALABRIA              | 21.863                                 | 15.523                                     | -29,0%        |
| SICILIA               | 51.600                                 | 28.168                                     | -45,4%        |
| SARDEGNA              | 26.294                                 | 17.296                                     | -34,2%        |
| <b>ITALIA</b>         | <b>945.161</b>                         | <b>600.014</b>                             | <b>-36,5%</b> |

Lo stesso soggetto viene conteggiato una sola volta nel periodo considerato

# I consumatori di AVK: trend storico



Crescita media mensile (rispetto a gennaio 2019): -1,5%

# AVK: analisi a valori

| REGIONE               | 39 MESI ANTE<br>(marzo 17 - maggio 20) | 39 MESI POST<br>(luglio 20 - settembre 23) | delta %       |
|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| PIEMONTE              | 3.004.299                              | 2.130.617                                  | -29,1%        |
| VALLE D'AOSTA         | 68.053                                 | 51.306                                     | -24,6%        |
| LOMBARDIA             | 6.238.733                              | 4.952.019                                  | -20,6%        |
| PA BOLZANO            | 466.494                                | 392.245                                    | -15,9%        |
| PA TRENTO             | 541.230                                | 435.157                                    | -19,6%        |
| VENETO                | 4.181.588                              | 2.803.814                                  | -32,9%        |
| FRIULI VENEZIA GIULIA | 1.083.371                              | 927.623                                    | -14,4%        |
| LIGURIA               | 780.172                                | 519.289                                    | -33,4%        |
| EMILIA ROMAGNA        | 3.333.953                              | 2.854.024                                  | -14,4%        |
| TOSCANA               | 2.235.285                              | 1.692.454                                  | -24,3%        |
| UMBRIA                | 494.971                                | 356.706                                    | -27,9%        |
| MARCHE                | 955.176                                | 765.247                                    | -19,9%        |
| LAZIO                 | 2.554.421                              | 2.001.820                                  | -21,6%        |
| ABRUZZO               | 660.795                                | 563.100                                    | -14,8%        |
| MOLISE                | 147.128                                | 147.258                                    | 0,1%          |
| CAMPANIA              | 1.319.428                              | 1.291.713                                  | -2,1%         |
| PUGLIA                | 2.135.959                              | 2.032.797                                  | -4,8%         |
| BASILICATA            | 233.489                                | 212.136                                    | -9,1%         |
| CALABRIA              | 775.361                                | 696.399                                    | -10,2%        |
| SICILIA               | 1.761.497                              | 991.331                                    | -43,7%        |
| SARDEGNA              | 1.238.322                              | 877.390                                    | -29,1%        |
| <b>ITALIA</b>         | <b>34.209.724</b>                      | <b>26.694.444</b>                          | <b>-22,0%</b> |

Le confezioni registrate in TS sono state tutte valorizzate mediante i dati di Osmed e Traccia

# AVK: analisi a valori - trend storico



Crescita media mensile (rispetto a gennaio 2019): -0,49%

## Confronto prezzi ATC B01AA03 (AVK) nel corso del 2022

| periodo | ATC     | spesa traccia | unita traccia | prezzo medio traccia | delta % mese precedente | spesa osmed | unita osmed | prezzo medio osmed | delta % mese precedente |
|---------|---------|---------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------|
| 202201  | B01AA03 | 13.642        | 13.720        | 0,994                |                         | 467.216     | 215.302     | 2,170              |                         |
| 202202  | B01AA03 | 7.402         | 7.446         | 0,994                | 0,02                    | 428.743     | 197.573     | 2,170              | 0,00                    |
| 202203  | B01AA03 | 10.673        | 10.750        | 0,993                | 0,13                    | 483.097     | 222.620     | 2,170              | 0,00                    |
| 202204  | B01AA03 | 11.078        | 11.181        | 0,991                | 0,20                    | 428.380     | 197.406     | 2,170              | 0,00                    |
| 202205  | B01AA03 | 12.660        | 12.733        | 0,994                | 0,35                    | 818.255     | 214.914     | 3,807              | 75,45                   |
| 202206  | B01AA03 | 10.762        | 10.586        | 1,017                | 2,25                    | 866.799     | 216.694     | 4,000              | 5,06                    |
| 202207  | B01AA03 | 13.635        | 13.411        | 1,017                | 0,01                    | 857.740     | 214.430     | 4,000              | 0,00                    |
| 202208  | B01AA03 | 11.894        | 11.524        | 1,032                | 1,52                    | 771.964     | 192.986     | 4,000              | 0,00                    |
| 202209  | B01AA03 | 11.020        | 10.915        | 1,010                | 2,18                    | 792.944     | 198.231     | 4,000              | 0,00                    |

L'aumento della spesa è attribuibile all'ATC B01AA03 (nello specifico al Coumadin 5 mg, AIC 016366027) che incrementa il suo prezzo del 75%, a partire da maggio 2022 (a seguito di rinegoziazione del 3 maggio 2022, determina n. 299 del 21 aprile 2022, G.U. 101 del 2 maggio 2022; prezzo al pubblico attuale, ottobre 2022: € 4,00)

# NAO: dato osservato in Osmed e Traccia nel 2022 e nei primi 7 mesi 2023

| regione               | codreg | valori traccia 2022 | valori osmed 2022 | valori traccia 2023 (7 mesi) | valori osmed 2023 (7 mesi) | valori traccia 2023<br>(riproporzionato a 12 mesi) | delta % traccia<br>(riproporzionato vs 2022) |
|-----------------------|--------|---------------------|-------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| PIEMONTE              | 010    | 46.685.839          | 4.887             | 32.315.116                   | 4.572                      | 55.397.342                                         | 18,7                                         |
| VALLE D'AOSTA         | 020    | 1.367.456           | 4.741             | 921.669                      | 1.268                      | 1.580.003                                          | 15,5                                         |
| LOMBARDIA             | 030    | 86.566.020          | 17.856.540        | 55.956.943                   | 11.612.304                 | 95.926.188                                         | 10,8                                         |
| PA BOLZANO            | 041    | 3.610.003           | 11.958            | 3.301.608                    | 6.193                      | 5.659.900                                          | 56,8                                         |
| PA TRENTO             | 042    | 6.909.517           | 3.185             | 4.419.450                    | 2.723                      | 7.576.199                                          | 9,6                                          |
| VENETO                | 050    | 48.436.173          | 230.931           | 40.102.940                   | 87.448                     | 68.747.898                                         | 41,9                                         |
| FRIULI VENEZIA GIULIA | 060    | 15.390.548          | 11.597            | 10.427.150                   | 6.164                      | 17.875.114                                         | 16,1                                         |
| LIGURIA               | 070    | 19.909.451          | 8.144             | 13.311.053                   | 4.918                      | 22.818.949                                         | 14,6                                         |
| EMILIA ROMAGNA        | 080    | 50.969.269          | 157.607           | 35.441.213                   | 51.795                     | 60.756.366                                         | 19,2                                         |
| TOSCANA               | 090    | 40.350.689          | 110.650           | 28.032.802                   | 9.885                      | 48.056.231                                         | 19,1                                         |
| UMBRIA                | 100    | 11.751.216          | 1.569             | 8.396.687                    | 3.264                      | 14.394.321                                         | 22,5                                         |
| MARCHE                | 110    | 17.401.114          | 6.801             | 9.651.225                    | 4.149                      | 16.544.957                                         | - 4,9                                        |
| LAZIO                 | 120    | 55.725.082          | 12.687            | 38.775.610                   | 5.633                      | 66.472.474                                         | 19,3                                         |
| ABRUZZO               | 130    | 12.955.742          | 155.308           | 8.581.319                    | 47.147                     | 14.710.832                                         | 13,5                                         |
| MOLISE                | 140    | 2.832.664           | 79.180            | 1.796.347                    | 20.515                     | 3.079.452                                          | 8,7                                          |
| CAMPANIA              | 150    | 47.028.364          | 382.612           | 34.077.830                   | 268.511                    | 58.419.137                                         | 24,2                                         |
| PUGLIA                | 160    | 39.008.944          | 723.848           | 28.646.674                   | 103.315                    | 49.108.583                                         | 25,9                                         |
| BASILICATA            | 170    | 5.301.450           | 183.631           | 3.922.293                    | 131.334                    | 6.723.930                                          | 26,8                                         |
| CALABRIA              | 180    | 14.917.178          | 116.953           | 9.446.902                    | 64.804                     | 16.194.689                                         | 8,6                                          |
| SICILIA               | 190    | 35.616.036          | 7.041             | 23.794.812                   | 5.935                      | 40.791.106                                         | 14,5                                         |
| SARDEGNA              | 200    | 17.707.120          | 380.958           | 12.301.362                   | 234.542                    | 21.088.050                                         | 19,1                                         |
| ITALIA                |        | 580.439.873         | 20.450.829        | # 403.621.004                | 12.676.420                 | 691.921.721                                        | 19,2                                         |

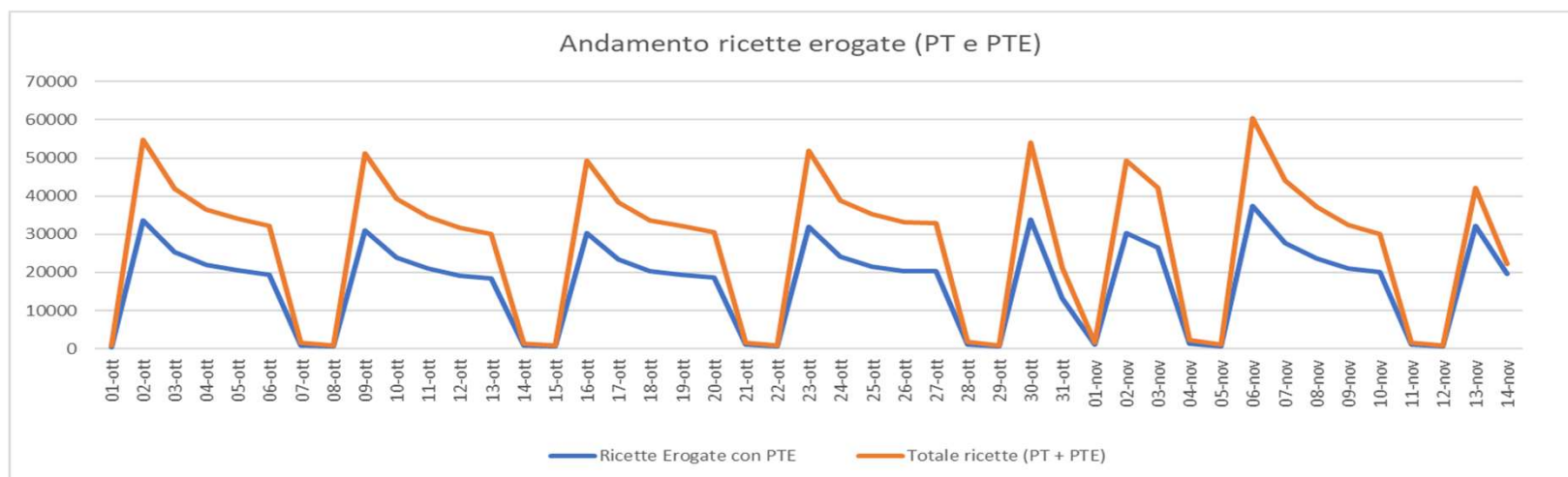
In tabella sono riportati i valori Traccia e Osmed osservati nel corso del 2022 e dei primi 7 mesi del 2023

Solo la Lombardia ha un dato rilevante nel canale territoriale.

Il totale Traccia vale 580 milioni nel 2022 e 403 milioni nei primi 7 mesi del 2022. Riproporzionando questo dato sull'intero anno otteniamo una proiezione del dato di traccia di circa 691 milioni (penultima colonna). Confrontando questo dato riproporzionato sull'anno rispetto al valore del 2021 osserviamo un +19,2%. Diversi gli incrementi attesi tra le varie regioni.

# Ricette prescritte NAO ultimo mese

Nel grafico sottostante vengono riportate il numero di ricette (giornalmente) prescritte a partire dal 1 giugno 2023.



periodo

Rapporto % ricette PTE sul totale ricette

|                          |      |
|--------------------------|------|
| novembre 2022            | 41,7 |
| dicembre 2022            | 44,6 |
| 5 giugno - 9 giugno      | 57,9 |
| 12 giugno - 16 giugno    | 58,4 |
| 19 giugno - 23 giugno    | 58,9 |
| 26 giugno - 30 giugno    | 61,6 |
| 30 ottobre - 3 novembre  | 62,2 |
| 6 novembre - 11 novembre | 63,3 |

# Situazione attuale implementazione PTE su TS

| Regione                     | %Ricette Prescritte con PTE/ Totale Ricette<br>Dema - Piano Terapeutico della Nota 97 | Quote di Prescrizione<br>da parte di MMG |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 001 - SASN CENTRALE         | 63,93%                                                                                | 98,63%                                   |
| 010 - Piemonte              | 74,91%                                                                                | 99,95%                                   |
| 020 - Valle d'Aosta         | 62,83%                                                                                | 98,90%                                   |
| 030 - Lombardia             | 49,14%                                                                                | 96,46%                                   |
| 041 - Bolzano - P. A.       | 33,75%                                                                                | 95,15%                                   |
| 042 - Trento - P.A.         | 41,44%                                                                                | 96,94%                                   |
| 050 - Veneto                | 59,30%                                                                                | 99,22%                                   |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 60,91%                                                                                | 96,65%                                   |
| 070 - Liguria               | 67,78%                                                                                | 98,91%                                   |
| 080 - Emilia Romagna        | 56,25%                                                                                | 99,68%                                   |
| 090 - Toscana               | 31,02%                                                                                | 93,73%                                   |
| 100 - Umbria                | 74,69%                                                                                | 99,92%                                   |
| 110 - Marche                | 77,09%                                                                                | 99,16%                                   |
| 120 - Lazio                 | 0,33%                                                                                 | 99,67%                                   |
| 130 - Abruzzo               | 62,09%                                                                                | 99,60%                                   |
| 140 - Molise                | 41,43%                                                                                | 99,07%                                   |
| 150 - Campania              | 82,92%                                                                                | 99,99%                                   |
| 160 - Puglia                | 43,40%                                                                                | 99,98%                                   |
| 170 - Basilicata            | 43,24%                                                                                | 99,77%                                   |
| 180 - Calabria              | 85,99%                                                                                | 99,43%                                   |
| 190 - Sicilia               | 90,69%                                                                                | 99,41%                                   |
| 200 - Sardegna              | 59,71%                                                                                | 98,89%                                   |
| <b>ITALIA</b>               | <b>54,06%</b>                                                                         | <b>98,72%</b>                            |

In tabella sono riportati i dati estratti il 15 novembre 2023 dal cruscotto di Tessera Sanitaria relativi alla quota percentuale delle ricette (con PTE) ad oggi generati nelle diverse regioni.

Solo il Lazio non ha ancora iniziato le attività

In tutte le regioni quasi tutte le prescrizioni (anche PTE) sono fatti dai MMG.

## Conclusioni

- Nei primi 39 mesi osservati dopo giugno 2020 rileviamo un incremento nel numero dei soggetti che beneficiano dei NAO (+49% nel confronto tra il periodo Ante versus Post applicazione Nota) con una spesa sostenuta aumentata rispetto al periodo antecedente l'ingresso della Nota (+36%);
- Non si rilevano problemi di accessibilità al servizio;
- Dall'analisi della serie storica degli AVK (sia sui soggetti fruitori sia a valori) si evince una progressiva diminuzione nei consumi anche se a maggio 2022 abbiamo un incremento nel prezzo del Coumadin;
- Il dato di Traccia dei NAO osservato nel corso del 2022 è stato di circa 580 milioni. Nei primi 7 mesi del 2023 registriamo nello stesso flusso una spesa di circa 403 milioni (se proiettato sull'intero anno 2023 genererebbe una spesa di 691 mln, ovvero avremmo un +19% se confrontato col dato del 2022);
- Il cruscotto di TS è operativo e sta ricevendo i PTE da parte di specialisti ed MMG, anche alla luce della chiusura del PT web based AIFA avvenuto ad aprile 2022. Comportamento ad oggi eterogeneo da parte dei prescrittori e delle regioni: per un corretto monitoraggio della nota è auspicabile che tutte le regioni trasmettano tutti i dati in loro possesso. Il LAZIO ad oggi non risulta utilizzare correttamente la piattaforma TS.



