

Síntese: Janeiro a outubro 2012/2013 (Comparação em Período Homólogo)  
 Medicamentos: evolução da prescrição, dispensa e utilização

Análise Global do Consumo de Medicamentos Faturados em Regime de Ambulatório na ARSLVT

|  |  |   |
|--|--|---|
| Geral  | Valores Faturados Gerais               | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Entre janeiro e outubro de 2013 o SNS participou 345.334.746,98€ em medicamentos. Os encargos do SNS com os medicamentos faturados em regime de ambulatório na ARSLVT diminuíram 1% face ao período homólogo (menos 3.452.804,80€).</li> <li>✓ Entre janeiro e outubro de 2013 faturaram-se 559.906.626,49€ (PVP) em medicamentos na ARSLVT. Este valor diminuiu 0,4% face ao período homólogo (menos 2.489.247,97 €).</li> </ul>  |
|  | Nº Embalagens Faturadas                | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Entre janeiro e outubro de 2013 faturaram-se 44.522.455 embalagens de medicamentos, verificando-se um aumento face ao período homólogo (8%).</li> </ul>  |
|  | Custo Médio em PVP/EMB                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ No período homólogo verificou-se uma diminuição do Custo Médio em PVP por Embalagem de 8%, de 13,62€ para os 12,58€.</li> </ul>  |
|  | Evolução Mensal                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verifica-se que em 2013 os valores de faturação mensal em SNS e PVP foram superiores aos valores do período homólogo com exceção do meses de janeiro, fevereiro e março.</li> <li>✓ Em outubro de 2013 a faturação PVP e SNS aumentou 7,8M€ e 4,2M€, respetivamente, e em relação a setembro, um comportamento semelhante com o que ocorreu em período homólogo.</li> <li>✓ Verifica-se que nos meses de 2013 faturaram-se mais embalagens que nos respetivos meses homólogos, exceptuando fevereiro e março de 2013.</li> </ul>   |
| Medicamentos Genéricos (MG) e Medicamentos Não Genéricos | Proporção de MG no mercado total       | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Em quota no mercado total, verificou-se nos medicamentos genéricos um aumento de 35% para 39% no período homólogo (+ 3.216.428 embalagens).</li> </ul>   |
|  | Valores Faturados (MG e Não Genéricos) | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <u>Medicamentos Genéricos:</u> Observaram-se aumentos nos valores de PVP (+10.389.021,38€; variação homóloga 9%) e SNS (+6.187.799,22€; variação homóloga de 9,3%).</li> <li>✓ <u>Medicamentos Não Genéricos:</u> Observou-se uma diminuição nos valores globais do PVP (-12.917.504,10€; variação homóloga de -2,9%) e do SNS (-9.668.131,12€; variação homóloga de -3,4%).</li> </ul>  |
|  | Custo Médio em PVP/EMB                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <u>Medicamentos Genéricos:</u> Observou-se uma quebra no valor de PVP/Embalagem dos medicamentos genéricos, em período homólogo, de 7,98€ para 7,24€ (-9,2%).</li> <li>✓ <u>Medicamentos Não Genéricos:</u> Observou-se uma diminuição no valor PVP/Embalagem dos medicamentos não genéricos, em período homólogo, de 16,66€ para 15,99€ (-4%).</li> </ul>   |
| Grupo Farmacoterapêutico (GFT)                           | Nº Emb. Faturadas por GFT              | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Todos os GFT apresentaram aumento do número de embalagens, excepto no grupo dos medicamentos usados no tratamento de intoxicações e as vacinas e imunoglobulinas.</li> </ul>   |
|  | Valores Faturados por GFT              | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ O GFT que representou maior encargo financeiro e volume entre janeiro e outubro de 2013 foi o Aparelho Cardiovascular. Seguiram-se os GFT, Sistema Nervoso Central, Hormonas e Medicamentos Usados no Tratamento das Doenças Endócrinas e Aparelho Respiratório. No seu conjunto, estes 4 GFT representaram 77,9% da despesa do SNS na ARS LVT entre janeiro e outubro de 2013 (311.411.692,58 €).</li> <li>✓ A variação de faturação do SNS, em período homólogo, foi negativa para os grupos do Aparelho Cardiovascular (-10,9%), do Sistema Nervoso Central (-1,4%), do Aparelho Locomotor (-5,3%), dos Medicamentos Anti-infecciosos (-0,8%), do Aparelho Digestivo (-4,3%) e da Medicação Antialérgica (-9,3%). É de referir que os 2 primeiros GFT representam um encargo financeiro significativamente elevado para a ARSLVT, sendo positivo o facto da variação homóloga ser negativa.</li> <li>✓ É de referir que no GFT "Hormonas e Medicamentos Usados no Tratamento das Doenças Endócrinas" a variação de faturação do SNS, em período homólogo, foi 11% (+6.411.194,42 €).</li> </ul> |
|  | Custo Médio em PVP/EMB por GFT         | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ O custo PVP/EMB apresentou os maiores valores no Aparelho Respiratório (33,65€), nos Medicamentos usados no tratamento de intoxicações (26,79€), nos Medicamentos Antineoplásicos e Imunomoduladores (25,92€), e nas Hormonas e Medicamentos Usados no Tratamento das Doenças Endócrinas (18,66€).</li> <li>✓ O custo PVP/EMB diminuiu, no período homólogo, na maioria dos GFT (no total dos GFT -7,5%).</li> </ul>   |

✓ **Ranking dos 10+ em volume:** É ocupado por sinvastatina, metformina, omeprazol e paracetamol, fármacos reconhecidos como primeira linha de tratamento (Quadro 1). Realça-se o elevado consumo de benzodiazepinas (alprazolam), do anti-hipertensor  $\beta$  bloqueante bisoprolol e da amoxicilina + ácido clavulânico.

**Quadro 1:** Top 10 da distribuição em Volume (número de embalagens) do mercado do medicamento em ambulatório, por DCI entre janeiro e outubro de 2013 e respectivo período homólogo.

| DCI                             | EMB              |                  | $\Delta$ Homóloga EMB | Posição no Ranking no período homólogo |
|---------------------------------|------------------|------------------|-----------------------|--|
|                                 | jan-out 2013     | jan-out 2012     |                       |  |
| Sinvastatina                    | 1.074.067        | 1.013.984        | 5,9%                  | 1                                      |
| Metformina                      | 907.264          | 826.747          | 9,7%                  | 2                                      |
| Omeprazol                       | 858.186          | 788.989          | 8,8%                  | 4                                      |
| Paracetamol                     | 847.848          | 816.916          | 3,8%                  | 3                                      |
| Ácido acetilsalicílico          | 801.120          | 722.896          | 10,8%                 | 5                                      |
| Amoxicilina + Ácido clavulânico | 748.281          | 709.935          | 5,4%                  | 6                                      |
| Ibuprofeno                      | 635.732          | 591.922          | 7,4%                  | 7                                      |
| Alprazolam                      | 591.026          | 547.474          | 8,0%                  | 9                                      |
| Bisoprolol                      | 500.997          | 427.373          | 17,2%                 | 12                                     |
| Atorvastatina                   | 493.218          | 358.015          | 37,8%                 | 19                                     |
| <b>Total</b>                    | <b>7.457.739</b> | <b>6.804.251</b> | <b>9,6%</b>           |  |

✓ **Ranking dos 10+ em valor:** Analisando o top 10 dos medicamentos mais onerosos em PVP e SNS, verifica-se que existem, à luz da evidência atual, alternativas terapêuticas mais custo-efetivas para a maioria destes medicamentos (Quadro 2).

**Quadro 2:** DCIs, que surgem no top 10 em PVP e SNS, do mercado do medicamento em ambulatório, entre janeiro e outubro de 2013 e sugestões de alternativas terapêuticas.

| DCI                        | jan-out 2013   |                |         | Alternativa Terapêutica                     | PVP/EMB Alternativa Terapêutica |
|----------------------------|----------------|----------------|---------|---|---------------------------------|
|                            | SNS            | PVP            | PVP/EMB |   |                                 |
| Metformina + Vildagliptina | 14.204.772,56€ | 15.666.653,66€ | 54,27€  | Gliclazida (isolada) + Metformina (isolada) | 11,12€                          |
| Metformina + Sitagliptina  | 11.450.712,47€ | 12.636.076,72€ | 49,31€  | Gliclazida (isolada) + Metformina (isolada) | 11,12€                          |
| Pregabalina                | 9.046.306,95€  | 9.960.784,46€  | 48,02€  | Gabapentina                                 | 9,42€                           |
| Rosuvastatina              | 6.957.373,44€  | 17.097.886,12€ | 44,36€  | Sinvastatina                                | 5,50€                           |

DCI

Análise das substâncias ativas

- ✓ **Ranking dos 10+ em volume:** O Lyrica® registou uma variação homóloga do nº de embalagens de 18,4%.
- ✓ **Constata-se,** uma elevada prescrição de benzodiazepinas entre janeiro e outubro de 2013 (Alprazolam e Lorazepam), fármacos que já tinham alguma expressão no período homólogo de 2012 e cujas prescrições necessitam de ser contextualizadas face às necessidades em saúde da população.
- ✓ **Na análise por marca comercial** (Quadros 3 e 4) constata-se a existência de alternativas terapêuticas mais custo efetivas.
- ✓ **Em relação ao Lyrica®** que ocupa o 1º lugar em PVP e SNS e 10º lugar em EMB entre janeiro e outubro de 2013 e que já ocupava posições cimeiras no período homólogo, é importante validar o seu consumo tendo em conta as suas indicações e a sua prevalência na população da região.
- ✓ **Dos fármacos recentemente introduzidos no mercado,** salientam-se os novos anticoagulantes, de que é exemplo o Pradaxa® (Dabigatran etexilato), cuja prescrição entre janeiro e outubro de 2012 valia cerca de 2,5 milhões de euros e entre janeiro e setembro de 2013 já se encontra no TOP 10 em PVP.

**Quadro 3:** Top 10 da distribuição em Valor (SNS-Euros) do mercado do medicamento em ambulatório, por Marca Comercial, entre janeiro e outubro de 2013 e entre janeiro e outubro de 2012.

| Marca Comercial      | DCI                        | SNS                   | Marca Comercial      | DCI                            | SNS                   |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|
|                      |                            | jan-out 2013          |                      |                                | jan-out 2012          |
| Lyrica               | Pregabalina                | 9.046.306,95€         | Lyrica               | Pregabalina                    | 7.559.627,78€         |
| Janumet              | Metformina + Sitagliptina  | 8.081.977,29€         | Janumet              | Metformina + Sitagliptina      | 7.201.201,49€         |
| Eucreas              | Metformina + Vildagliptina | 7.692.027,97€         | Eucreas              | Metformina + Vildagliptina     | 6.677.136,75€         |
| Januvia              | Sitagliptina               | 4.811.855,41€         | Singulair            | Olanzapina                     | 5.819.477,49€         |
| Singulair            | Montelucaste               | 4.600.883,22€         | Zyprexa Velotab      | Montelucaste                   | 5.571.602,31€         |
| Lantus               | Insulina Glargina          | 4.404.157,62€         | Coaprovel            | Irbesartan + Hidroclorotiazida | 5.243.272,30€         |
| Risperdal Consta     | Risperidona                | 4.042.769,38€         | Januvia              | Sitagliptina                   | 4.875.644,71€         |
| Seroquel Sr          | Quetiapina                 | 3.887.481,49€         | Seroquel Sr          | Quetiapina                     | 3.871.291,74€         |
| Crestor 10 Mg        | Rosuvastatina              | 3.820.064,36€         | Risperdal Consta     | Risperidona                    | 3.717.064,63€         |
| Spiriva              | Brometo de tiotrópio       | 3.804.125,24€         | Crestor 10 Mg        | Rosuvastatina                  | 3.537.392,93€         |
| <b>Total (TOP10)</b> |                            | <b>54.191.648,93€</b> | <b>Total (TOP10)</b> |                                | <b>54.073.712,13€</b> |

**Quadro 4:** Top 10 da distribuição em Valor (PVP-Euros) do mercado do medicamento em ambulatório, por Marca Comercial, entre janeiro e outubro de 2013 e entre janeiro e outubro de 2012.

| Marca Comercial      | DCI                                       | PVP                   | Marca Comercial      | DCI                            | PVP                   |
|----------------------|---|-----------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|
|                      |   | jan-out 2013          |                      |                                | jan-out 2012          |
| Lyrica               | Pregabalina                               | 9.960.784,46€         | Crestor 10 Mg        | Rosuvastatina                  | 8.699.239,49€         |
| Crestor 10 Mg        | Rosuvastatina                             | 9.360.353,13€         | Lyrica               | Pregabalina                    | 8.371.639,13€         |
| Janumet              | Metformina + Sitagliptina                 | 8.915.062,55€         | Singulair            | Montelucaste                   | 8.224.379,47€         |
| Eucreas              | Metformina + Vildagliptina                | 8.489.174,35€         | Janumet              | Metformina + Sitagliptina      | 7.986.193,29€         |
| Singulair            | Montelucaste                              | 7.805.690,40€         | Cipralax             | Escitalopram                   | 7.643.255,85€         |
| Inegy                | Sinvastatina + Ezetimiba                  | 6.573.621,56€         | Eucreas              | Metformina + Vildagliptina     | 7.469.880,40€         |
| Pradaxa              | Dabigatran etexilato                      | 5.677.611,31€         | Coaprovel            | Irbesartan + Hidroclorotiazida | 7.378.690,97€         |
| Januvia              | Sitagliptina                              | 5.299.839,47€         | Zyprexa Velotab      | Olanzapina                     | 6.480.244,64€         |
| Spiriva              | Brometo de tiotrópio                      | 5.126.179,52€         | Inegy                | Sinvastatina + Ezetimiba       | 6.255.623,65€         |
| Olsar Plus           | Olmesartan medoxomilo + Hidroclorotiazida | 4.788.064,48€         | Januvia              | Sitagliptina                   | 5.390.459,63€         |
| <b>Total (TOP10)</b> |   | <b>71.996.381,23€</b> | <b>Total (TOP10)</b> |                                | <b>73.899.606,52€</b> |

#### Observações Finais

- ✓ **Fonte de Informação:** A informação de faturação de medicamentos para o ambulatório externo foi disponibilizada através do sistema de informação das ARS (SIARS). Relatórios gerados a 18 de dezembro de 2013. Os valores apresentados podem sofrer alterações devido a reprocessamentos pelo CCF.
- ✓ A informação disponibilizada neste quadro não pretende repetir a informação da síntese mensal do DGAG, mas sim complementá-la com dados relativos aos medicamentos faturados na área de influência da ARS LVT.