

Síntese: Janeiro a Agosto 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 Agosto de 2013 o SNS participou 273.908.616,62€ em medicamentos. Os encargos do SNS com os medicamentos faturados em regime de ambulatório na ARSLVT diminuíram 2,7% face ao período homólogo (menos 7,5 milhões de euros).</li> <li>✓ Entre Janeiro e Agosto de 2013 faturaram-se 443.882.753,26€ (PVP) em medicamentos na ARSLVT. Este valor diminuiu 2,6% face ao período homólogo (menos 11,8 milhões de euros).</li> </ul>
	Nº Embalagens Faturadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Entre Janeiro e Agosto de 2013 faturaram-se 35.309.357 embalagens de medicamentos, verificando-se um aumento face ao período homólogo (7,6%).</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 -3,5%, de 14,06€ para os 13,56€.</li> </ul>
	Evolução Mensal	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verifica-se que entre Abril e Julho de 2013 os valores faturados em SNS e PVP foram superiores aos valores mensais do período homólogo. No entanto, em Agosto apresentaram valores muito semelhantes.</li> <li>✓ Verifica-se que nos meses de Janeiro, Abril, Maio, Junho e Julho de 2013 faturaram-se mais embalagens que nos respectivos meses homólogos. No entanto, em Agosto de 2013 o nº de embalagens diminuiu, igualando praticamente o nº de embalagens do mês homólogo.</li> </ul>
Medicamentos Genéricos (MG) e Não Genéricos	Quota de Mercado dos MG	<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 (+2.415.581 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 (+4.792.909,09€; variação homóloga de +5,1%) e SNS (+4.113.303,45 €; variação homóloga de +7,7%).</li> <li>✓ <u>Medicamentos Não Genéricos</u>: Observou-se uma diminuição nos valores globais do PVP (- 16,6 milhões de euros; variação homóloga de -4,6%) e do SNS (- 11,6 milhões de euros; variação homóloga de -5,1%).</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 8,29€ para 7,19€ (-13,3%).</li> <li>✓ <u>Medicamentos Não Genéricos</u>: Observou-se uma diminuição no valor PVP/Embalagem dos medicamentos não genéricos, em período homólogo, de 16,86€ para 16,02€ (-5,0%).</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.</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 Agosto 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 78,0% da despesa do SNS na ARS LVT entre Janeiro e Agosto de 2013 (247 milhões de euros).</li> <li>✓ A variação de faturação do SNS, em período homólogo, foi negativa apenas para os grupos do Aparelho Cardiovascular (-12,8%), do Sistema Nervoso Central (-2,7%), do Aparelho Locomotor (-6,5%), dos Medicamentos Anti-infecciosos (-3,4%), do Aparelho Digestivo (-7,9%) e da Medicação Antialérgica (-10,3%). É de referir que os 4 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 facturação do SNS, em período homólogo, foi 10,6% (+4,9 milhões de euros).</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 (33,40€), nos Medicamentos Antineoplásicos e Imunomoduladores (25,93€), nos Medicamentos usados no tratamento de intoxicações (24,11€) e nas Vacinas e imunoglobulinas (23,94€), estes dois últimos sem peso financeiro.</li> <li>✓ O custo PVP/EMB diminuiu, no período homólogo, na maioria dos GFT (no total dos GFT -3,9%).</li> </ul>

✓ **Ranking dos 10+ em volume:** É ocupado por sinvastatina, paracetamol, metformina e omeprazol, 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 Agosto de 2013 e respectivo período homólogo.

DCI	EMB		$\Delta$ Homóloga EMB
	Jan-Agosto 2013	Jan-Agosto 2012	
Sinvastatina	855.416	806.437	6,1%
Metformina	718.261	656.002	9,5%
Paracetamol	684.163	664.063	3,0%
Omeprazol	680.840	626.202	8,7%
Ácido acetilsalicílico	634.969	573.390	10,7%
Amoxicilina + Ácido clavulânico	609.089	583.985	4,3%
Ibuprofeno	514.327	475.376	8,2%
Alprazolam	467.008	432.142	8,1%
Bisoprolol	396.568	339.175	16,9%
Atorvastatina	387.444	278.648	39,0%
<b>Total</b>	<b>5.948.085</b>	<b>5.435.420</b>	<b>9,4%</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 actual, alternativas terapêuticas mais custo-efectivas 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 Agosto de 2013 e sugestões de alternativas terapêuticas.

DCI	Janeiro a Agosto de 2013				
	PVP	SNS	PVP/Emb	Alternativa terapêutica	PVP/Emb da Alternativa Terapêutica
Metformina + Vildagliptina	12.376.672,61€	11.222.351,70€	54,06€	gliclazida (isolada) + metformina (isolada)	11,12€
Metformina + Sitagliptina	10.053.074,37€	9.109.159,81€	49,37€	gliclazida (isolada) + metformina (isolada)	11,12€
Pregabalina	7.811.421,85€	7.093.672,57€	47,89€	gabapentina (na dor neuropática)	9,40€
Sitagliptina	5.491.736,36€	4.983.998,37€	46,23€	gliclazida	7,27€
Rosuvastatina	13.511.688,83€	5.498.765,96€	44,13€	sinvastatina	5,50€

✓ No que respeita ao montelucaste, que surge no top 10 em PVP e SNS, o seu consumo deve ser monitorizado, tendo em vista a prevalência das indicações autorizadas.

DCI

Análise das substâncias ativas

- ✓ **Ranking dos 10+ em volume:** O Singulair® registou uma variação homóloga do nº de embalagens de -11,4% que poderá ser justificada pela introdução do genérico. Consta-se, no entanto, uma elevada prescrição de benzodiazepinas entre Janeiro e Agosto 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 efectivas.
- ✓ Em relação ao Lyrica® que ocupa o 1º lugar em PVP e SNS e 10º lugar em EMB entre Janeiro e Agosto 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 Agosto de 2012 valia cerca de 1,8 milhões de euros e entre Janeiro e Agosto de 2013 já se encontra no TOP 10 em SNS e em PVP.

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

Marca Comercial	DCI	SNS		Marca Comercial	DCI	SNS	
		Jan-Agosto 2013	Jan-Agosto 2012			Jan-Agosto 2013	Jan-Agosto 2012
Lyrica	Pregabalina	7.093.672,57€	5.982.330,36€	Lyrica	Pregabalina	7.093.672,57€	5.982.330,36€
Janumet	Metformina + Sitagliptina	6.431.677,42€	5.727.659,86€	Janumet	Metformina + Sitagliptina	6.431.677,42€	5.727.659,86€
Eucreas	Metformina + Vildagliptina	6.088.145,89€	5.314.547,79€	Eucreas	Metformina + Vildagliptina	6.088.145,89€	5.314.547,79€
Januvia	Sitagliptina	3.855.101,56€	4.856.825,94€	Zyprexa Velotab	Olanzapina	3.855.101,56€	4.856.825,94€
Lantus	Insulina glargina	3.477.025,03€	4.719.763,29€	Singulair	Montelucaste	3.477.025,03€	4.719.763,29€
Singulair	Montelucaste	3.277.754,03€	4.452.781,70€	Coaprovel	Irbesartan + Hidroclorotiazida	3.277.754,03€	4.452.781,70€
Risperdal Consta	Risperidona	3.197.935,87€	3.900.094,48€	Januvia	Sitagliptina	3.197.935,87€	3.900.094,48€
Pradaxa	Dabigatran etexilato	3.176.842,10€	3.135.462,29€	Seroquel Sr	Quetiapina	3.176.842,10€	3.135.462,29€
Seroquel Sr	Quetiapina	3.090.076,59€	2.958.541,20€	Risperdal Consta	Risperidona	3.090.076,59€	2.958.541,20€
Crestor 10 Mg	Rosuvastatina	3.018.687,43€	2.837.980,69€	Crestor 10 Mg	Rosuvastatina	3.018.687,43€	2.837.980,69€
<b>Total (TOP10)</b>		<b>42.706.918,49€</b>	<b>43.885.987,60€</b>	<b>Total (TOP10)</b>		<b>42.706.918,49€</b>	<b>43.885.987,60€</b>

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

Marca Comercial	DCI	PVP		Marca Comercial	DCI	PVP	
		Jan-Agosto 2013	Jan-Agosto 2012			Jan-Agosto 2013	Jan-Agosto 2012
Lyrica	Pregabalina	7.811.421,85€	6.993.476,70€	Crestor 10 Mg	Rosuvastatina	7.811.421,85€	6.993.476,70€
Crestor 10 Mg	Rosuvastatina	7.396.206,02€	6.673.212,49€	Singulair	Montelucaste	7.396.206,02€	6.673.212,49€
Janumet	Metformina + Sitagliptina	7.095.524,44€	6.635.213,16€	Lyrica	Pregabalina	7.095.524,44€	6.635.213,16€
Eucreas	Metformina + Vildagliptina	6.718.945,84€	6.486.282,39€	Ciprallex	Escitalopram	6.718.945,84€	6.486.282,39€
Singulair	Montelucaste	5.928.515,61€	6.359.791,39€	Janumet	Metformina + Sitagliptina	5.928.515,61€	6.359.791,39€
Inegy	Sinvastatina + Ezetimiba	5.194.532,46€	6.148.838,13€	Coaprovel	Irbesartan + Hidroclorotiazida	5.194.532,46€	6.148.838,13€
Pradaxa	Dabigatran etexilato	4.316.528,20€	5.966.954,56€	Eucreas	Metformina + Vildagliptina	4.316.528,20€	5.966.954,56€
Januvia	Sitagliptina	4.245.486,99€	5.548.371,65€	Zyprexa Velotab	Olanzapina	4.245.486,99€	5.548.371,65€
Spiriva	Brometo de tiotrópio	4.066.393,60€	5.061.381,24€	Inegy	Sinvastatina + Ezetimiba	4.066.393,60€	5.061.381,24€
Olsar Plus	Olmesartan medoxomilo + Hidroclorotiazida	3.784.379,08€	4.317.878,60€	Januvia	Sitagliptina	3.784.379,08€	4.317.878,60€
<b>Total (TOP10)</b>		<b>56.557.934,09€</b>	<b>60.191.400,31€</b>	<b>Total (TOP10)</b>		<b>56.557.934,09€</b>	<b>60.191.400,31€</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 11 de Outubro 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.