

Etude « U.TOPIA » Données relatives au mésusage des MSO (2009-2015)

Antoine Pariente, Sandy Maumus-Robert

Comité scientifique :

Nicolas Authier, Maryse Lapeyre-Mestre, Michel Mallaret, Joëlle Micallef



Journée TSO – ANSM – 21 juin 2018



- Etude conduite dans le cadre du programme de recherche DRUGS-SAFE (Drugs Systematized Assessment in real-life Environment, www.drugssafe.fr)
- Financement par l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé (ANSM)
- Les points de vue exprimés sont ceux des auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'ANSM



Méthodes

Population : Utilisateurs prévalents de MSO

Bases de données de l'Assurance maladie (Système National d'Information Inter-Régimes de l'Assurance Maladie, SNIIR-AM)

Méthodes

Indicateur de *Doctor Shopping*, DSI

- estimé par le rapport entre la quantité totale obtenue par « doctor shopping » (DS) et la quantité totale dispensée sur la même période de temps
- quantité obtenue par DS : quantité délivrée correspondant à des chevauchement d'ordonnances émanant de prescripteurs différents



Résultats

Utilisateurs avec hauts niveaux de DQM : BHD

	2009		2015		
	BHD Princeps	BHD Génériques	BHD Princeps	BHD Génériques	BHD/ naloxone
Effectif total	87 956	55 742	74 734	43 634	7 235
Effectif avec DQM estimable	77 981	44 557	67 649	36 476	5 867
DQM (mg/j), (%)					
]0; 8[	52,9	76,4	43,5	73,3	55,9
[8; 16[	31,8	19,8	37,0	21,8	32,0
[16; 24[	10,2	3,1	12,8	4,1	9,3
≥ 24	5,1	0,7	6,7	0,9	2,8

Utilisateurs avec hauts niveaux de DQM : méthadone

	2009			2015		
	Méthadone Sirop	Méthadone Gélule	Méthadone Total	Méthadone Sirop	Méthadone Gélule	Méthadone Total
Effectif total	33 095	10 332	37 294	26 769	34 302	53 782
Effectif avec DQM estimable	30 874	9 370	35 507	24 471	32 454	51 640
DQM (mg/j), (%)						
]0; 60[	69,1	66,0	68,0	67,3	68,5	67,9
[60; 80[	17,2	15,4	17,3	18,0	14,5	16,1
[80; 100[	7,9	9,4	8,3	8,2	8,2	8,2
[100; 120[	3,5	5,0	3,9	3,7	4,2	4,1
≥ 120	2,2	4,2	2,6	2,7	4,6	3,8

Indicateur de Doctor Shopping : BHD

	2009 n=113 668	2010 n=115 632	2011 n=113 167	2012 n=111 371	2013 n=109 886	2014 n=108 257	2015 n=106 506
Quantité délivrée (g)	268528	275238	284459	287591	287038	287866	287159
Quantité prescrite (g)	246348	255641	263627	267235	268048	269202	270385
Quantité "DS" (g)	22180	19597	20831	20355	18990	18664	16775
DSI BHD (total) (%)	8,3	7,1	7,3	7,1	6,6	6,5	5,8
DSI princeps (%)	9,1	7,8	8,0	7,8	7,5	7,5	6,7
DSI génériques (%)	2,9	3,0	3,1	2,9	2,7	2,5	2,2
DSI BHD / naloxone (%)	-	-	-	1,3	1,2	1,2	1,2

- Méthadone sirop + gélule

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	n=37294	n=42760	n=46327	n=48256	n=49774	n=51416	n=53782
Quantité délivrée (g)	487612	571049	638159	679444	698780	727161	783922
Quantité prescrite (g)	481068	563784	630920	671697	691068	718705	770533
Quantité "DS" (g)	6544	7265	7239	7747	7712	8457	13389
DSI sirop + gélule (%)	1,34	1,27	1,13	1,14	1,10	1,16	1,71

- Méthadone sirop

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	n=33 095	n=34 545	n=34098	n=31 892	n=29 651	n = 28 095	n = 26 769
Quantité délivrée (g)	381846	397366	397707	374687	344974	325054	300785
Quantité prescrite (g)	377025	392540	393422	370670	341248	321616	297087
Quantité "DS" (g)	4821	4826	4285	4 017	3 726	3 438	3697
DSI sirop (%)	1,26	1,21	1,08	1,07	1,08	1,06	1,23

- Méthadone gélule

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	n=10332	n=15132	n=19840	n=23992	n=27456	n=30549	n = 34302
Quantité délivrée (g)	105766	173684	240452	304757	353806	402107	483138
Quantité prescrite (g)	104464	171637	237953	301444	350214	397485	474124
Quantité "DS" (g)	1302	2047	2499	3314	3592	4622	9014
DSI gélule (%)	1,23	1,18	1,04	1,09	1,02	1,15	1,87



Conclusion

- BHD : diminution du Doctor Shopping sur la période 2009-2015
- Mésusage de la méthadone moins important que mésusage BHD
- Mais :
 - augmentation de l'indicateur de Doctor Shopping pour la méthadone
 - doublement de la quantité « doctor shoppée » sur la même période, attribuable à la forme gélule
 - détournement avéré de la méthadone (DSI >1 %)
 - 2015 : DSI estimé à
 - 1,7 % pour la méthadone au total
 - 1,2 % pour la méthadone sirop
 - 1,9 % pour la méthadone gélule

Merci de votre attention



Journée TSO - ANSM - 21 juin 2018

