

Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de la Covid-19 – point de situation jusqu'au 13 septembre 2020

Étude pharmaco-épidémiologique à partir des données de remboursement du SNDS

05 octobre 2020

Rapport 4

Dr Alain Weill¹, Jérôme Drouin¹, David Desplas¹, Dr Francois Cuenot¹, Dr Rosemary Dray-Spira¹, Pr Mahmoud Zureik¹

*1*EPI-PHARE - Groupement d'intérêt scientifique (GIS) ANSM-CNAM www.epi-phare.fr

6. Vaccins

Les tableaux 15 et 16 montrent l'écart en termes relatif et absolu entre les nombres observés et les nombres attendus de délivrances de vaccins chaque quinzaine entre les semaines S10-S11 et S36-S37.

Pour les vaccins anti-HPV (Figure 26), la forte baisse des délivrances initiée pendant le confinement s'est poursuivie jusqu'à la première quinzaine de septembre, avec un solde négatif de -152 500 délivrances depuis la première semaine de confinement jusqu'au 13 septembre.

Pour les vaccins penta et hexavalents pour nourrissons (Figure 27), on observe une baisse marquée des délivrances pendant le confinement suivie par un retour à un niveau proche de l'attendu, avec toutefois un solde négatif de -38 600 délivrances depuis la première semaine de confinement jusqu'au 13 septembre.

En ce qui concerne les vaccins ROR (Figure 28), une chute des délivrances a été observée pendant toute la durée du confinement, suivie d'une reprise des délivrances vers des valeurs habituelles en période de post-confinement. Toutefois, le solde négatif de délivrance des vaccins ROR atteint -127 500 pour la période allant de la première semaine de confinement à la première quinzaine de septembre.

Pour les vaccins antitétaniques (hors nourrisson) (Figure 29), dont la baisse marquée des délivrances est observée jusqu'à la deuxième quinzaine de post-confinement, le solde négatif de délivrances par rapport à l'attendu atteint -621 000 entre le 16 mars et le 13 septembre 2020.

Tableau 15. Consommations médicamenteuses des vaccins durant les semaines 10 à 37 [du 2 mars au 13 septembre] : écart relatif entre les nombres de délivrances observés et attendus. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 13 septembre

Classe de médicaments	S10-11	S12-13	S14-15	S16-17	S18-19	S20-21	S22-23	S24-25	S26-27	S28-29	S30-31	S32-33	S34-35	S36-37
	(2-15 mars 2020)	(16-29 mars 2020)	(30 m-12 avril 2020)	(13-26 avril 2020)	(27 a- 10 mai 2020)	(11-24 mai 2020)	(25-7 juin 2020)	(8-21 juin 2020)	(22 juin-5 juillet 2020)	(6-19 juillet 2020)	(20 juil-2 août 2020)	(3-16 août 2020)	(17-30 août 2020)	(31août-13 sept 2020)
Vaccins anti-HPV	-5,2%	-45,2%	-76,2%	-58,2%	-44,4%	-30,8%	-25,9%	-13,4%	-13,5%	-14,1%	-0,5%	-10,5%	-19,4%	-21,2%
Vaccins penta/hexavalent pour nourrissons	-1,5%	-13,0%	-25,0%	-6,8%	-0,2%	-3,6%	-4,3%	+3,5%	+6,4%	+0,4%	+15,7%	+1,8%	-8,7%	-10,7%
Vaccins ROR [Rougeole-Oreillons-Rubéole]	-13,0%	-38,7%	-50,8%	-34,9%	-18,6%	-2,0%	-11,1%	+4,3%	+3,9%	-0,7%	+10,4%	+8,0%	-7,6%	-5,4%
Vaccins antitétaniques (hors nourrissons)	-3,2%	-45,4%	-76,8%	-64,3%	-51,6%	-34,0%	-22,8%	-9,2%	-2,3%	-2,9%	+8,9%	-0,5%	-9,4%	-9,6%

Tableau 16. Écart absolu entre le nombre de délivrances de vaccins observé en 2020 et le nombre attendu en 2020, selon les périodes. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 13 septembre 2020

	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S12 à S19 (confinement)	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S20 à S37 (post- confinement)	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S12 à S37 (confinement et post-confinement)
Vaccins anti-HPV	-89 510	-63 048	-152 558
Vaccins penta- hexavalents pour nourrissons	-44 173	+5 558	-38 615
Vaccins ROR	-123 974	-3 536	-127 510
Vaccins antitétaniques hors nourrissons)	-446 585	-174 950	-621 535

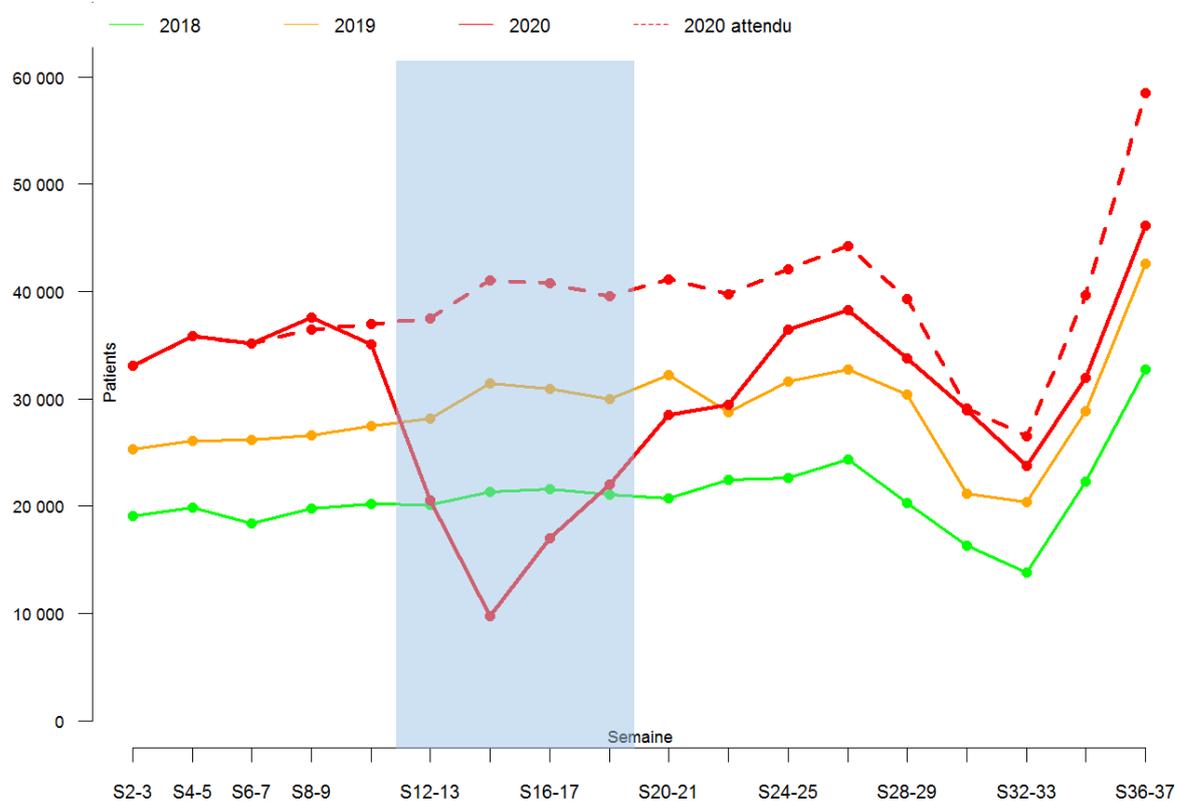


Figure 26. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de vaccins anti-HPV durant les 37 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 13 septembre 2020



Figure 27. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de vaccins penta- et hexavalents pour nourrissons durant les 37 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 13 septembre 2020

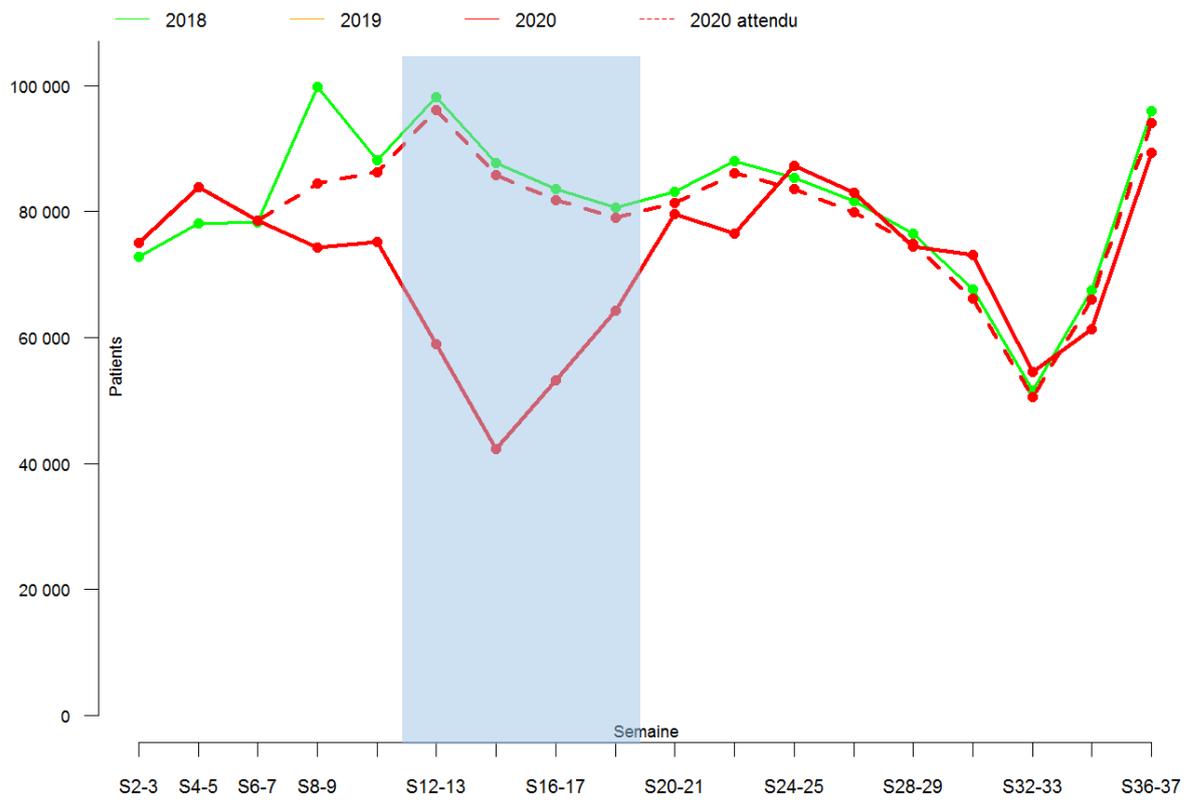


Figure 28. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de vaccins ROR durant les 37 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 13 septembre 2020

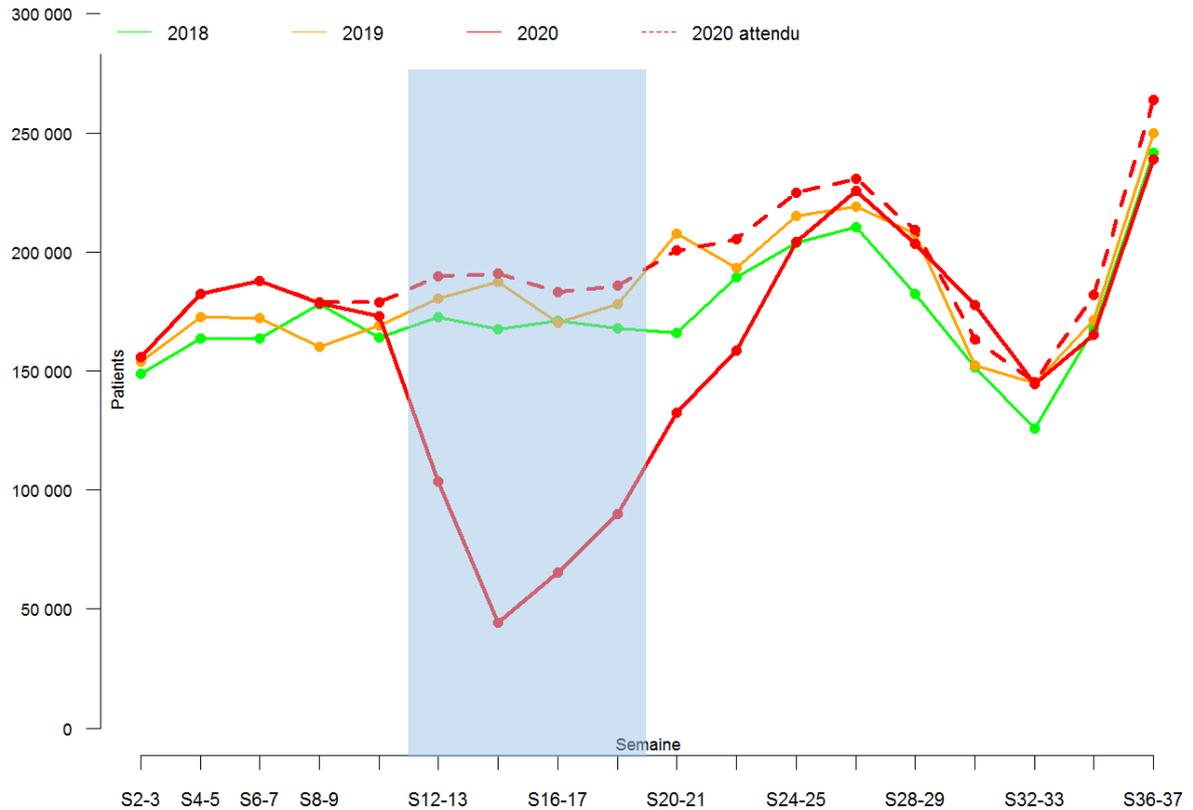


Figure 29. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de vaccins antitétaniques (hors nourrissons) durant les 37 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 13 septembre 2020

7. Produits destinés aux actes diagnostiques médicaux

Les tableaux 17 et 18 montrent l'écart en termes relatif et absolu entre les nombres observés et les nombres attendus de délivrances des différentes classes de produits destinés aux actes diagnostiques médicaux chaque quinzaine entre les semaines S10-S11 et S36-S37.

Dès le début des 8 semaines du confinement en France il y a eu un effondrement des délivrances de médicaments utilisés pour les diagnostics médicaux.