

Panel de médecins généralistes de ville : enquête sur les pratiques de vaccination

Questionnaire « vaccination » vague 1 du panel 3 de médecins généralistes de ville – Version finale du 26/03/2014

Ce questionnaire a été développé dans le cadre d'une étude financée par la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques du Ministère chargé de la santé, de l'Institut national de la prévention et de l'éducation pour la santé (INPES, France). L'étude est le fruit d'une collaboration entre le CHU de Nancy, Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, l'Ecole des hautes études en santé publique, (Rennes, France), l'INSERM, UMR912 "Sciences économiques et sociales de la santé, et traitement de l'information médicale" (SESSTIM, Marseille, France) et l'Observatoire régional de la santé PACA.

Références à citer:

Verger P, Fressard L, Collange F, Gautier A, Jestin C, Launay O, Raude J, Pulcini C, Peretti-Watel P. Vaccine Hesitancy Among General Practitioners and Its Determinants During Controversies: A National Cross-sectional Survey in France. EBioMedicine, 2015, 2:889-895. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ebiom.2015.06.018>.

Le Maréchal M, Collange F, Fressard L, Peretti-Watel P, Sebbah R, Mikol F, Agamaliyev E, Gautier A, Pulcini C, Verger P. Constitution d'un panel national et régional de médecins généralistes français et méthodologie de la première vague d'enquête consacrée à la vaccination. MMI, 2015;45:403-10.

Vaccinations : attitudes et pratiques des médecins généralistes. DREES, Etudes et résultats n°910, mars 2015.

Introduction enquêteur « ... »

QI0. En ce qui concerne la vaccination en général dans votre pratique quotidienne, y êtes-vous pas du tout, plutôt pas, plutôt, très favorable ?

QI1. Sur le thème des maladies infectieuses et/ou de la vaccination, combien de demi-journées ou soirées de FMC avez-vous suivies au cours des 12 derniers mois ? /—/

QI2. Ressentez-vous un besoin de formation sur la vaccination ? (oui/non)

QI3. Faites-vous confiance aux sources suivantes pour vous donner des informations fiables sur les bénéfices et les risques des vaccins

Ordre aléatoire des items

- Le Ministère de la santé (pas du tout confiance, plutôt pas, plutôt, tout à fait confiance)
- Les agences sanitaires (consigne enquêteur : par exemple, Institut national de prévention et d'éducation pour la santé, agence du médicament...);

Panel de médecins généralistes de ville : enquête sur les pratiques de vaccination

- L'industrie pharmaceutique
- Les médias (TV, presse, radio)
- Les sources scientifiques (sociétés savantes, journaux scientifiques)
- Vos collègues spécialistes (par exemple à l'hôpital ou en centre de vaccination)

QI4. Consultez-vous le guide des vaccinations de l'Inpes (consigne enquêteur : institut national de la prévention et de l'éducation pour la santé ; c'est un document différent du BEH) : jamais, parfois, souvent, très souvent

QI4Bis. Consultez-vous les sites internet médicaux **gratuits** spécialisés sur la vaccination comme infovac ou mesvaccins.net : jamais, parfois, souvent, très souvent

QI5. Avez-vous eu l'occasion de visiter des sites internet présentant des avis critiques sur la vaccination ou certains vaccins ?

- Non jamais
- Oui par hasard
- Oui volontairement

Si non, passer à la QC1.

Si oui : QI6. Etes-vous d'accord avec les propositions suivantes concernant ces sites critiques. Ces sites :

Ordre aléatoire des items

- Apportent des informations utiles : pas du tout, plutôt pas, plutôt, tout à fait d'accord
- Remettent en cause le principe-même de la vaccination
- Permettent de comprendre les réticences de certains patients

« Maintenant nous allons aborder vos pratiques de vaccination pour vous-mêmes et vos proches »

QC1. Personnellement, vous êtes-vous fait vacciner contre la grippe saisonnière pour l'hiver 2013-14 : oui/non/ne se souvient plus

QC3. Depuis quand avez-vous fait votre dernier rappel dTP ?

Panel de médecins généralistes de ville : enquête sur les pratiques de vaccination

- Moins de 10 ans
- 10-20 ans (consigne enquêteur : si dix ans pile, choisir 10-20 ans)
- Plus de 20 ans
- Ne se souvient pas (ne pas citer)

QC4. Etes-vous vacciné contre l'hépatite B ?

- Oui, 3 doses ou plus
- Oui, moins de 3 doses
- Non, ne se souvient pas
- Non concerné (par exemple antécédent d'hépatite B)

➔ Si 1 enfant de 2 ans à moins de 25 ans (questionnaire d'inclusion) :

QC5. Vous avez un enfant entre 2 et 25 ans : l'avez-vous fait vacciner contre :

- l'hépatite B (oui/non)
- le méningocoque C (oui/non)
- le ROR (oui/non)

➔ Si >1 enfant de 2 ans à moins de 25 ans (questionnaire d'inclusion) :

QC5Bis. Vous avez des enfants entre 2 et 25 ans : les avez-vous fait vacciner contre :

- l'hépatite B (oui tous/oui certains/non aucun)
- le méningocoque C (oui tous/oui certains/non aucun)
- le ROR (oui tous/oui certains/non aucun)

➔ Si 1 fille de 11 à 25 ans (questionnaire d'inclusion)

QC6. Vous avez une fille entre 11 et 25 ans : l'avez-vous fait vacciner contre le HPV ?

- Oui
- Non mais vous comptez le faire
- Non, parce qu'elle ne rentrait pas dans les indications
- Non, vous ne comptez pas le faire pour une autre raison

Panel de médecins généralistes de ville : enquête sur les pratiques de vaccination

➔ Si > 1 fille de 11 à 25 ans (questionnaire d'inclusion)

QC6Bis. Vous avez des filles entre 11 et 25 ans : les avez-vous fait vacciner contre le HPV:

- Oui toutes
- Oui certaines
- Non, mais vous comptez le faire
- Non, parce qu'elles ne rentraient pas dans les indications
- Non, vous ne comptez pas le faire pour d'autres raisons

« Nous passons maintenant aux pratiques de vaccination de vos patients »

QC7. Proposez-vous les vaccins suivants :

Ordre aléatoire des items

- Le ROR pour les adolescents ou jeunes adultes non immunisés : jamais, parfois, souvent, toujours **(consigne enquêteurs : personnes n'ayant pas fait la rougeole et non préalablement vaccinés contre elle ; rougeole seule OK ; adolescent : à partir de 11-12 ans)**
- Le Méningocoque C en rattrapage de 2 à 24 ans
- Le Méningocoque C chez les nourrissons de 12 mois
- Le HPV chez les filles de 11-14 ans
- Le vaccin contre l'Hépatite B en rattrapage chez l'adolescent
- Le vaccin contre la grippe saisonnière chez les adultes diabétiques de moins de 65 ans

QC8. Détaillez-vous aux parents les maladies ciblées par le vaccin hexavalent ? : jamais, parfois, souvent, toujours

QG2. Dans votre expérience, au cours des 5 dernières années, avez-vous été confronté(e) aux situations suivantes : oui/non

Ordre aléatoire des items

- Rougeole chez l'adolescent ou l'adulte jeune
- Hépatite B chronique de découverte récente

Panel de médecins généralistes de ville : enquête sur les pratiques de vaccination

- Hospitalisation pour complication d'une grippe saisonnière
- Méningite bactérienne
- Cancer du col de l'utérus (consigne enquêteur : quel que soit le stade)

→ Si la rougeole est mentionnée :

QG3. Vous avez été confronté(e) à au moins un cas de rougeole : a-t-il été déclaré aux autorités sanitaires ? (oui, par vous-même/oui, par quelqu'un d'autre (hôpital par exemple)/non)

Q_Vignette_1 (Consigne pour Laurent : 8 versions randomisées)

Version 1 : Vous voyez en consultation une mère et son enfant de 4 mois pour un rappel de vaccin hexavalent (consigne enquêteur : DTPcoq, hépatite B, haemophilus B) ; l'enfant présente une température à 38°C depuis deux jours avec une rhino-pharyngite typique, sans complication ; le reste de l'examen est normal et la maman vous dit que le comportement de l'enfant est le même que d'habitude.

Question : la mère a apporté le vaccin ; vous lui recommandez (une seule réponse possible) :

- = de réaliser la vaccination le jour même ;
- = de sursoir à la vaccination jusqu'à disparition de la fièvre.

Version 2 : Vous voyez en consultation une mère et son enfant de 4 mois pour un rappel de vaccin hexavalent (consigne enquêteur : DTPcoq, hépatite B, haemophilus B) ; l'enfant présente une température à 38°C depuis deux jours avec une rhino-pharyngite typique, sans complication ; le reste de l'examen est normal et la maman vous dit que le comportement de l'enfant est le même que d'habitude; la mère s'inquiète de la tolérance du vaccin chez son enfant fébrile.

Question : la mère a apporté le vaccin ; vous lui recommandez (une seule réponse possible) :

- = de réaliser la vaccination le jour même ;
- = de sursoir à la vaccination jusqu'à disparition de la fièvre.

Version 3 : Vous voyez en consultation une mère et son enfant de 4 mois pour un rappel de vaccin hexavalent (consigne enquêteur : DTPcoq, hépatite B, haemophilus B) ; l'enfant présente une température à 39°C depuis deux jours avec une rhino-pharyngite

Panel de médecins généralistes de ville : enquête sur les pratiques de vaccination

typique, sans complication ; le reste de l'examen est normal et la maman vous dit que le comportement de l'enfant est le même que d'habitude.

Question : la mère a apporté le vaccin ; vous lui recommandez (une seule réponse possible) :

= de réaliser la vaccination le jour même ;

= de sursoir à la vaccination jusqu'à disparition de la fièvre.

Versión 4 : Vous voyez en consultation une mère et son enfant de 4 mois pour un rappel de vaccin hexavalent (consigne enquêteur : DTPcoq, hépatite B, haemophilus B) ; l'enfant présente une température à 39°C depuis deux jours avec une rhino-pharyngite typique, sans complication ; le reste de l'examen est normal et la maman vous dit que le comportement de l'enfant est le même que d'habitude; la mère s'inquiète de la tolérance du vaccin chez son enfant fébrile.

Question : la mère a apporté le vaccin ; vous lui recommandez (une seule réponse possible) :

= de réaliser la vaccination le jour même ;

= de sursoir à la vaccination jusqu'à disparition de la fièvre.

Versión 5 : Vous voyez en consultation une mère et son enfant de 11 mois pour un rappel de vaccin hexavalent (consigne enquêteur : DTPcoq, hépatite B, haemophilus B) ; l'enfant présente une température à 38°C depuis deux jours avec une rhino-pharyngite typique, sans complication ; le reste de l'examen est normal et la maman vous dit que le comportement de l'enfant est le même que d'habitude.

Question : la mère a apporté le vaccin ; vous lui recommandez (une seule réponse possible) :

= de réaliser la vaccination le jour même ;

= de sursoir à la vaccination jusqu'à disparition de la fièvre.

Versión 6 : Vous voyez en consultation une mère et son enfant de 11 mois pour un rappel de vaccin hexavalent (consigne enquêteur : DTPcoq, hépatite B, haemophilus B) ; l'enfant présente une température à 38°C depuis deux jours avec une rhino-pharyngite typique, sans complication ; le reste de l'examen est normal et la maman vous dit que le comportement de l'enfant est le même que d'habitude; la mère s'inquiète de la tolérance du vaccin chez son enfant fébrile.

Question : la mère a apporté le vaccin ; vous lui recommandez (une seule réponse possible) :

= de réaliser la vaccination le jour même ;

= de sursoir à la vaccination jusqu'à disparition de la fièvre.

Versión 7 : Vous voyez en consultation une mère et son enfant de 11 mois pour un rappel de vaccin hexavalent (consigne enquêteur : DTPcoq, hépatite B, haemophilus B) ; l'enfant présente une température à 39°C depuis deux jours avec une rhino-pharyngite typique, sans complication ; le reste de l'examen est normal et la maman vous dit que le comportement de l'enfant est le même que d'habitude.

Panel de médecins généralistes de ville : enquête sur les pratiques de vaccination

Question : la mère a apporté le vaccin ; vous lui recommandez (une seule réponse possible) :

- = de réaliser la vaccination le jour même ;
- = de sursoir à la vaccination jusqu'à disparition de la fièvre.

Version 8 : Vous voyez en consultation une mère et son enfant de 11 mois pour un rappel de vaccin hexavalent (consigne enquêteur : DTPcoq, hépatite B, haemophilus B) ; l'enfant présente une température à 39°C depuis deux jours avec une rhino-pharyngite typique, sans complication ; le reste de l'examen est normal et la maman vous dit que le comportement de l'enfant est le même que d'habitude; la mère s'inquiète de la tolérance du vaccin chez son enfant fébrile.

Question : la mère a apporté le vaccin ; vous lui recommandez (une seule réponse possible) :

- = de réaliser la vaccination le jour même ;
- = de sursoir à la vaccination jusqu'à disparition de la fièvre.

Panel de médecins généralistes de ville : enquête sur les pratiques de vaccination

« Nous passons maintenant à vos opinions sur la vaccination et certains vaccins »

QR1. Pour vous, votre rôle vis-à-vis de la vaccination de vos patients est-il de les inciter à se faire vacciner même lorsqu'ils sont réticents :

Non, plutôt non, plutôt oui, oui.

QA1 à filtrer en fonction de la modalité jamais de la QC7

QA1. Avez-vous le sentiment d'obtenir facilement l'adhésion de vos patients à la vaccination dans les situations suivantes

Ordre aléatoire des items

- Contre la grippe saisonnière chez les personnes diabétiques de moins de 65 ans : non, plutôt non, plutôt oui, oui
- Contre la méningite à méningocoque C chez les adolescents et jeunes adultes
- Contre les papillomavirus chez les filles de 11-14 ans
- Contre l'hépatite B chez les adolescents non vaccinés antérieurement
- Contre rougeole-oreillons et rubéole chez les adolescents ou jeunes adultes

QA2. Etes-vous d'accord avec les propositions suivantes en matière de vaccination :

Ordre aléatoire des items

- Les autorités de santé sont influencées par l'industrie pharmaceutique : pas du tout d'accord, plutôt pas, plutôt, tout à fait d'accord
- Les patients devraient se méfier de ce qu'ils trouvent sur internet
- Vous vous fiez à votre propre jugement plutôt qu'aux recommandations officielles

QP1. Selon vous, est-il probable que les vaccins suivants entraînent les maladies suivantes :

Ordre aléatoire des items

- Vaccin contre la grippe saisonnière et syndrome de Guillain Barré : pas du tout probable, plutôt pas probable, plutôt probable, tout à fait probable, NSP
- Vaccin contre l'hépatite B et sclérose en plaques
- Vaccins contenant de l'aluminium et maladie d'Alzheimer

Panel de médecins généralistes de ville : enquête sur les pratiques de vaccination

- Vaccin Pandemrix contre la grippe pandémique H1N1 et narcolepsie
- Vaccin contre les papillomavirus et sclérose en plaque

QP2. Vos patients vous interrogent-ils sur les risques liés à la présence d'adjuvant dans les vaccins : jamais, parfois, souvent, toujours

QP3. Vous-même, pensez-vous que la présence d'adjuvants dans les vaccins soit associée à des complications à long terme : non ; plutôt non ; plutôt oui ; oui

QP6. D'après-vous, l'aluminium est présent :

- Dans la plupart des vaccins utilisés en France : oui/non/NSP
- Dans le vaccin contre la grippe saisonnière

QP7. Avez-vous été confronté au moins une fois à un problème de santé **GRAVE, c'est-à-dire** ayant entraîné une hospitalisation, une incapacité..., potentiellement lié à une vaccination chez l'un de vos patients ? oui/non

➔ **Si oui : QP7.** L'avez-vous notifié aux autorités sanitaires ? Oui/Non

Panel de médecins généralistes de ville : enquête sur les pratiques de vaccination

« Nous allons maintenant aborder vos opinions sur les freins à la vaccination »

QF1. Etes-vous d'accord avec les propositions suivantes ?

Ordre aléatoire des items

- En général, vos patients surestiment les risques liés à certains vaccins (pas du tout, plutôt pas, plutôt, tout à fait d'accord)
- En général, vos patients sous-estiment les bénéfices **INDIVIDUELS** de la vaccination
- En général, vos patients sous-estiment les bénéfices **COLLECTIFS** de la vaccination
- Aujourd'hui, certains vaccins recommandés par les autorités sont inutiles
- Les médias diffusent trop de messages négatifs sur la vaccination
- Les enfants sont vaccinés contre trop de maladies

QF2. Pensez-vous que les vaccins du calendrier vaccinal devraient être obligatoires :

- Oui, tous
- Oui, seulement certains
- Non, aucun

QF3. Etes-vous d'accord avec chacune des propositions suivantes relatives **au vaccin contre les infections à papillomavirus** chez les filles de 11-14 ans :

Ordre aléatoire des items

Vos patients (consigne enquêteurs : les jeunes filles ou leurs parents)

- Craignent des complications de ce vaccin : pas du tout, plutôt pas, plutôt, tout à fait d'accord
- Ne connaissent pas les maladies dues aux papillomavirus
- Ont des doutes sur l'efficacité du vaccin
- Ne voient pas les bénéfices du vaccin car la surveillance par frottis doit être maintenue (consigne enquêteur : frottis cervico-vaginal)
- Craignent que le vaccin favorise des rapports sexuels non protégés

Panel de médecins généralistes de ville : enquête sur les pratiques de vaccination

QF4. Toujours à propos du vaccin contre les papillomavirus des filles de 11-14

ans, Etes-vous d'accord avec les propositions suivantes : (pas du tout, plutôt pas, plutôt, tout à fait d'accord)

- La présence d'un parent complique la consultation
- Vous êtes réticent(e) à aborder le thème de la sexualité avec de jeunes patientes
- Vous avez des doutes sur l'efficacité du vaccin
- Les connaissances manquent sur les risques du vaccin

QF6. D'après-vous, la recommandation de la vaccination contre le méningocoque C des adolescents et jeunes adultes est-elle tout à fait claire (oui/non)

QF7. Toujours à propos de cette vaccination, êtes-vous d'accord avec les propositions suivantes : pas du tout, plutôt pas, plutôt, tout à fait d'accord (Consigne enquêteur : contre le méningocoque C des adolescents et jeunes adultes)

Ordre aléatoire des items

Vos patients

- Craignent des effets indésirables de ce vaccin
- Sous-estiment le risque de faire une méningite
- Ne connaissent pas la gravité des méningites bactériennes
- Expriment des doutes sur l'efficacité du vaccin
- N'ont pas entendu parler de cette vaccination

QF8. De façon générale, vous sentez-vous à l'aise pour donner des explications à vos patients sur :

Ordre aléatoire des items

- L'intérêt des vaccins pas du tout à l'aise, plutôt pas, plutôt, tout à fait à l'aise
- La sécurité des vaccins
- Le rôle des adjuvants

QF9. Etes-vous favorable à la vaccination obligatoire des médecins contre la grippe saisonnière : oui/non

Panel de médecins généralistes de ville : enquête sur les pratiques de vaccination

« Maintenant, nous allons vous demander vos opinions sur différentes actions relatives à la vaccination »

QOU1. Avez-vous consulté le nouveau calendrier des vaccinations mis en place en 2013 :
oui/non

➔ Si oui, passer à QOU2 ; si non passer à QOU3

QOU2. Est-ce qu'il simplifie votre travail : oui/non

QOU3. D'après-vous, les actions suivantes seraient-elles utiles dans votre pratique ?

Ordre aléatoire des items

Un carnet de vaccination électronique intégré dans votre logiciel métier : **oui/non**

- (consigne enquêteur : outil de recueil des vaccinations avec rappels)
- Un rappel automatique, par SMS, aux patients, de leurs dates de vaccination
- Une **cotation spécifique pour une consultation** dédiée à la vaccination
- Une ligne gratuite de conseil téléphonique sur les vaccins pour les médecins
- Une lettre électronique gratuite vous informant des nouveautés sur les vaccins
- La mise à disposition de vaccins à votre cabinet
- Des argumentaires sur les bénéfices et les risques de chaque vaccin
- Des livrets d'informations pour les patients sur les bénéfices et les risques de la vaccination
- Des campagnes d'information grand public sur les vaccins.

QDT1. En admettant qu'une loi permette une rémunération, par l'Assurance Maladie, d'une infirmière rattachée à votre cabinet, seriez-vous d'accord pour déléguer à celle-ci : (plusieurs choix possibles) :

- Le suivi des vaccinations de vos patients (oui/non)
- L'enregistrement de ces vaccinations dans un dossier médical
- La réalisation de ces vaccinations
- La prescription des vaccins

Phrase de clôture

« Ce questionnaire est maintenant terminé. Merci infiniment de votre participation qui va nous être très précieuse pour la qualité et la pertinence de cette enquête.