

Webinaire

« La vaccination des femmes enceintes »

17 octobre 2023

Pr Daniel Floret, Université Claude Bernard Lyon1

Sélection de documents en ligne ou disponibles au CRES

Sitographie	1	
Bibliographie	3	
Généralités		3
Tétanos		4
Grippe		4
Coqueluche		5
Covid-19		6
Autres pathologies		7
Attendus et craintes d'une vaccination pendant la grossesse		7

Sitographie

- Vaccination de la femme enceinte

Vaccination info service.fr. Grossesse et projet de grossesse maj 12.12.2022

<https://vaccination-info-service.fr/La-vaccination-au-cours-de-la-vie/Grossesse-et-projet-de-grossesse>

Ministère de la santé et de la prévention – Covid-19 - La vaccination des femmes enceintes, allaitantes ou en projet de grossesse maj 05.10.2023

<https://sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-infectieuses/coronavirus/vaccin-covid-19/article/la-vaccination-des-femmes-enceintes-allaitantes-ou-en-projet-de-grossesse>

Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (Ansm) – Vaccination et grossesse maj 02.05.2022

<https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/medicaments-et-grossesse/vaccination-et-grossesse>

Infovac France - Vaccination de la femme enceinte

<https://www.infovac.fr/pratique-vaccinale/vaccination-des-femmes-enceintes>

Haute autorité de santé (HAS) – Vaccination femme enceinte

https://www.has-sante.fr/jcms/fc_2875171/fr/resultat-de-recherche?text=vaccination+femme+enceinte&tmpParam=&opSearch=

Vaccination et grossesse

Santé publique France, 2022-12-25, 02mn01

La vaccination permet de protéger la femme enceinte et l'enfant à naître de maladies potentiellement graves comme la coqueluche, la grippe, la rougeole, la rubéole, ou encore la varicelle.

<https://www.youtube.com/watch?v=aF0dIB7fkRI>

Covid-19 : Vaccination des femmes enceintes

Hospices civils de Lyon, 2021-10-14, 04mn06

Questions/réponses avec le Pr Huissoud

<https://www.youtube.com/watch?v=IgtjyCVjuAw>

Programme d'entretien motivationnel en maternité pour l'immunisation des enfants (EMMIE)

<http://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/vaccination/programme-d-entretien-motivationnel-en-maternite-pour-l-immunisation-des-enfants-emmie/>

L'entretien motivationnel pour favoriser la vaccination en petite enfance

Université de Sherbrooke, 2018-02-14, 2mn47

L'entretien motivationnel consiste en une rencontre à la maternité entre des professionnels de santé et les nouveaux parents, afin de discuter avec eux et répondre à leurs questions de manière collaborative.

<https://www.youtube.com/watch?v=t7yMy5ehQfE>

- **Généralités**

Santé publique France thème vaccination

<https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/vaccination>

Mes vaccins.net

www.mesvaccins.net/home/index.php

OMS – Vaccins et vaccination

https://www.who.int/fr/health-topics/vaccines-and-immunization#tab=tab_1

European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)

<https://ecdc.europa.eu/en/home>

Observatoire régional de la santé (ORS) Provence-Alpes-Côte d'Azur - Fiches actions probantes sur la vaccination hors papillomavirus

<http://www.sirsepaca.org/territoires-actions-probantes/vaccination-hors-papillomavirus>

CRES rubrique vaccination

<https://www.cres-paca.org/thematiques-sante/vaccination>

- Une newsletter mensuelle de veille et d'information sur l'actualité de la vaccination, en partenariat avec l'Agence régionale de santé Provence-Alpes-Côte d'Azur

<https://www.cres-paca.org/actualites-du-cres/a-la-une/abonnez-vous-a-notre-lettre-d-information-mensuelle-sur-lactualite-de-la-vaccination>

- Un e-learning sur la vaccination qui permet de mettre à jour ses connaissances sur la vaccination en 8 heures dans un objectif de pratique opérationnelle et de réponse aux patients.

<http://www.cres-paca.org/a/490/vaccination-un-e-learning-pour-les-professionnels-de-sante/>

- Un film qui met en scène un entretien motivationnel sur le sujet de la vaccination entre une professionnelle de santé et la mère d'un jeune enfant.
<http://www.cres-paca.org/a/683/un-film-sur-l-entretien-motivationnel-autour-de-la-vaccination/>
- Des webinaires sur la vaccination disponibles en replay
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLDBpVSKNuoYVSU4qnZasEAnfxbENVnLC5>
- Le calendrier vaccinal interactif 2023
https://www.cres-paca.org/instance/crespaca/extras/calendrier_vaccinal/

Bibliographie

Généralités

Article

ETTI M., CALVERT A., GALIZA E. (et al.)

Maternal vaccination: a review of current evidence and recommendations

American Journal of Obstetrics&Gynecology, vol. 226 n° 4, 2022-04, pp. 459-474

[https://www.ajog.org/article/S0002-9378\(21\)01228-X/fulltext](https://www.ajog.org/article/S0002-9378(21)01228-X/fulltext)

Article

MOSNIER Anne, DAVIAUD Isabelle, CLAIRAZ Béatrice (et al.)

Vaccination dTcaP chez l'adulte : mieux communiquer pour mieux faire

Concours pluripro, Tome 145 n° 27, 2023-09, pp. 14-17

Article

Missions étendues pour les sages-femmes

Prescrire, tome 42 n° 470, 2022-12, pp. 949-950

Article

Vaccination contre le méningocoque B. Mi-2022, la vaccination généralisée des nourrissons est d'intérêt certain

Prescrire, tome 42 n° 467, 2022-09, pp. 687-688

Rapport

Recommandation vaccinale contre les infections à VRS chez les femmes enceintes - Note de cadrage

HAS, 2023-09-07, 13 p.

Dans un contexte où chaque année en France près de 30 % des nourrissons de moins de deux ans sont touchés par la bronchiolite et que 2 à 3% de l'ensemble des enfants de moins d'un an sont hospitalisés pour une bronchiolite sévère ayant pour conséquences une tension exceptionnelle sur les systèmes de soins pédiatriques et ambulatoires, la Direction Générale de Santé (DGS) a saisi la HAS afin d'évaluer la pertinence d'intégrer le vaccin contre le virus respiratoire syncytial (VRS), Abrysvo®, administré chez les femmes enceintes, pour protéger le nourrisson au cours de ses premiers mois de vie.

[https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2023-](https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2023-09/note_de_cadrage_recommandation_vaccinale_contre_les_infections_a_vrs_chez_les_femmes_enceintes.pdf)

[09/note de cadrage recommandation vaccinale contre les infections a vrs chez les femmes enceintes.pdf](https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2023-09/note_de_cadrage_recommandation_vaccinale_contre_les_infections_a_vrs_chez_les_femmes_enceintes.pdf)

Chapitre de rapport

2.20.2 Vaccination des femmes enceintes, p. 44

In : **Calendrier des vaccinations et recommandations vaccinales 2023**, Ministère de la santé et de la prévention, 2023-04, 88 p.

Le calendrier vaccinal fixe les vaccinations applicables aux personnes résidant en France en fonction de leur âge, émet les recommandations vaccinales "générales" et des recommandations vaccinales "particulières" propres à des conditions spéciales (pénuries) ou à des expositions professionnelles. Le document est structuré en 5 parties : les points-clefs sur les nouveautés, les vaccinations obligatoires et recommandées, l'adaptation des recommandations vaccinales en situation de tension/pénurie de vaccins, les tableaux synoptiques des calendriers des vaccinations, les avis de la Haute autorité de santé publiés depuis le calendrier 2021.

<https://sante.gouv.fr/prevention-en-sante/preserver-sa-sante/vaccination/calendrier-vaccinal>

Tétanos

Article

BLENCOWE H., LAWN J., VANDELAER J. (et al.)

Tetanus toxoid immunization to reduce mortality from neonatal tetanus

International Journal of Epidemiology, n°39 Suppl 1, 2010-04, pp. 102-109

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2845866/>

Grippe

Article

FREUND Romain, LE RAY Camille, CHARLIER Caroline (et al.)

Déterminants associés à la non-vaccination A (H1N1)2009 chez les femmes enceintes de l'étude Coflupreg, France

BEH, n° 45-46, 2011-12-06, pp. 481-485

<https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/181664/2304616>

Article

La couverture vaccinale grippe des femmes enceintes, p. 12

In : BROTTET Elise, FONTENEAU Laure, GAGNIERE Bertrand (et al.), **Vaccination**

Bulletin de santé publique Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2023-04, 19 p.

Au total, 731 femmes ayant été enceintes au cours des trois dernières années en France métropolitaine ont été interrogées. La couverture vaccinale grippe des femmes enceintes au cours des 3 dernières années a été estimée en France métropolitaine à 21,1% [17,9-24,8]. Elle a été estimée à 12,4% [8,4-17,8] pour les femmes ayant un enfant de 2 ans en 2021 et donc majoritairement enceintes avant l'émergence de la COVID-19, à 30,6% [23,8-38,4] pour celles dont l'enfant était âgé de 1 an et à 21,4% [16,4-27,4] pour celles dont l'enfant est âgé de moins de 1 an et donc enceintes majoritairement après l'émergence de la COVID-19. Ces estimations sont proches de celles de l'enquête nationale périnatale 2021 qui estime la couverture vaccinale antigrippale des femmes enceintes pour la saison 2020-2021 à 30,4% [29,6-31,3] [1]. La couverture vaccinale était plus élevée pour les femmes avec les revenus les plus élevés, et celles vivant dans les grandes agglomérations. Elle était inférieure pour celles au chômage en comparaison avec celles en activité professionnelle. La vaccination a été proposée par un médecin ou une sage-femme à 36,9% [32,8-41,1] des femmes et plus fréquemment à celles avec des revenus plus élevés et en activité professionnelle comparé avec celles au chômage. Ces résultats confirment que la couverture vaccinale contre la grippe chez les personnes à risque est globalement insuffisante et inférieure aux objectifs de vaccination (75%). Les couvertures vaccinales antigrippales sont marquées par les inégalités de santé.

<https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/526929/3885036?version=2>

Article

DEMICHELI Vittorio, JEFFERSON Tom, FERRONI Eliana (et al.)

Vaccines for preventing influenza in healthy adults

Les vaccins pour la prévention de la grippe chez les adultes en bonne santé

Cochrane database of systematic reviews, n° 2, 2018-02-01, 259 p.

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD001269.pub6/full/fr#CD001269-abs-0003>

Article

ZAMAN K., ROY E., ARIFEEN S.E (et al.)

Effectiveness of Maternal Influenza Immunization in Mothers and Infants

The New England Journal of Medicine, vol. 359, 2008-10-09, pp. 1555-1564

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/nejmoa0708630>

Article

CHAMBERLAIN A.T., SEIB K., AULT K.A.

Factors Associated with Intention to Receive Influenza and Tetanus, Diphtheria, and Acellular Pertussis (Tdap) Vaccines during Pregnancy: A Focus on Vaccine Hesitancy and Perceptions of Disease Severity and Vaccine Safety

PLoS Currents, 2015-02, pp. 25-27

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25789203/>

Article

SCHWARZINGER Michaël, FLICOTEAUX Rémi, CORTAREDONA Sébastien (et al.)

Low acceptability of A/H1N1 pandemic vaccination in French adult population : did public health policy fuel public dissonance ?

PLoS ONE, vol. 5 n° 4 , 2010-04-16, 9 p.

<http://www.plosone.org/article/fetchObjectAttachment.action;jsessionid=A85B191BB6F2FC445058BE9A1325B3B1.ambra01?uri=info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0010199&representation=PDF>

Article

SKOWRONSKI D.M., DE SERRES G.

Is routine influenza immunization warranted in early pregnancy?

Vaccine, vol. 27 n°35, 2009-07-30, pp. 4754-4770

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0264410X09005039>

Coqueluche

Article

VYGEN-BONNET Sabine, HELLENBRAND Wiebke, GARBE Edeltraut (et al.)

Safety and effectiveness of acellular pertussis vaccination during pregnancy: a systematic review

BMC Infectious Diseases, n° 20, 2020-02-13, 22 p.

<https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12879-020-4824-3>

Article

GEROME Patrick

La vaccination de la femme enceinte contre la coqueluche est recommandée pour protéger le nourrisson

MesVaccins.net, 2022-04-13

<https://www.mesvaccins.net/web/news/19075-la-vaccination-de-la-femme-enceinte-contre-la-coqueluche-est-recommandee-pour-protger-le-nourrisson>

Article

Vaccination des femmes enceintes contre la coqueluche. Quand la stratégie du cocooning s'annonce laborieuse : une option, peut-être pas sans risque

Prescrire, tome 42 n° 467, 2022-09, pp. 684-686

Rapport

LASSERRE Andrea, THORRINGTON Dominic

Recommandation vaccinale contre la coqueluche chez la femme enceinte

HAS, 2022-04-07, 91 p.

Dans le cadre de la prévention contre la coqueluche chez le nouveau-né et le nourrisson, le directeur général de la Santé (DGS) a saisi la HAS afin d'évaluer la pertinence d'une vaccination contre la coqueluche chez la femme enceinte. La HAS recommande la vaccination contre la coqueluche chez la femme enceinte à partir du deuxième trimestre de grossesse, en privilégiant la période entre 20 et 36 SA. Elle préconise que la vaccination soit effectuée pour chaque grossesse et que la stratégie du cocooning soit maintenue. Par ailleurs, la HAS indique que, selon le cas, la vaccination contre la coqueluche peut être effectuée en même temps que la vaccination contre la grippe saisonnière et/ou la Covid-19 chez la femme enceinte.

https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2022-04/recommandation_vaccinale_contre_la_coqueluche_chez_la_femme_enceinte.pdf

Covid-19

Article

TOLOU Hugues

Covid 19 : protection des nouveau-nés par la vaccination de la mère

MesVaccins.net, 2022-02-24

<https://www.mesvaccins.net/web/news/18842-covid-19-protection-des-nouveau-nes-par-la-vaccination-de-la-mere>

Article

HALASA N.B., OLSON S.M., STAAT M.A. (et al.)

Effectiveness of Maternal Vaccination with mRNA Covid-19 Vaccine During Pregnancy Against COVID-19–Associated Hospitalization in Infants Aged <6 Months — 17 States, July 2021–January 2022

Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR), vol. 71 n° 7, 2022, pp. 264-270

https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/71/wr/mm7107e3.htm?s_cid=mm7107e3_w

Article

STOCK S.J., CARRUTHERS J., CALVERT C. (et al.)

SARS-CoV-2 infection and COVID-19 vaccination rates in pregnant women in Scotland

Nature medicine, n°28, 2022-01-13, pp. 504–512

<https://doi.org/10.1038/s41591-021-01666-2>

Article

RASMUSSEN M.D., JAMIESON D.J.

Covid-19 Vaccination during Pregnancy — Two for the Price of One

The New England Journal of Medicine, vol. 387, 2022-07-14, pp. 178-179

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMe2206730>

Rapport

Enquête de Pharmacovigilance sur les effets indésirables des vaccins COVID-19 chez les femmes enceintes et allaitantes. Rapport N°12 18/05/2021 au 24/02/2023

CRPV de Lyon, CRPV de Toulouse, 29 p.

<https://ansm.sante.fr/uploads/2023/08/28/2023-06-rapport-12-enquete-rga.pdf>

Autres pathologies

Article

SANGKOMKAMHANG U.S., LUMBIGANON P., LAOPAIBOON M.

Hepatitis B vaccination during pregnancy for preventing infant infection

Vaccination contre l'hépatite B pendant la grossesse en prévention de l'infection des nourrissons

Cochrane Database of Systematic Reviews, n° 11, 2014-11, 15 p.

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD007879.pub3/full/fr#CD007879-abs-0003>

Article

CHAITHONGWONGWATTHANA S., YAMASMIT W., LIMPONGSANURAK S. (et al.)

Pneumococcal vaccination during pregnancy for preventing infant infection

Vaccination antipneumococcique pendant la grossesse en prévention de l'infection des nourrissons

Cochrane Database of Systematic Reviews, n°1, 2015-01-23, 32 p.

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD004903.pub4/full/fr?highlightAbstract=infection%7Cpreventing%7Cpregnancy%7Cfor%7Cduring%7Cduration%7Cinfant%7Cpneumococcal%7Cpregnancy%7Cprevent%7Cvaccin%7Cfour%7Cpneumococ%7Cvaccination%7Cinfect>

Article

SALAM R.A., DAS J.K., DOJO SOEANDY C. (et al.)

Impact of type B (Hib) and viral influenza vaccinations in pregnancy for improving maternal, neonatal and infant health outcomes

Impact de la vaccination contre l' *Haemophilus influenzae* de type B (Hib) et la grippe virale au cours de la grossesse pour améliorer la santé maternelle, néonatale et infantile

Cochrane Database of Systematic Review, n°6, 2015-06-09, 34 p.

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD009982.pub2/full/fr?highlightAbstract=influenza%7Chib%7Cvaccinations%7Cneonatal%7Cfor%7Cinfant%7Cmaternal%7Ctype%7Cpregnancy%7Cvaccin%7Coutcomes%7Cfour%7Cof%7Cb%7Coutcome%7Cin%7Cpregnancy%7Cimpact%7Chealth%7Cimprovement%7Cneonatal%7Cimproving%7Cinfluenza%7Cviral%7Cmaternal>

Attendus et craintes d'une vaccination pendant la grossesse

Article

GAGNEUR Arnaud

L'entrevue motivationnelle : un outil particulièrement efficace pour atténuer la réticence à la vaccination

Relevé des maladies transmissibles au Canada, vol. 46 n° 4, 2020-04-02, pp. 104-109

Cet article vise à définir la technique d'entrevue motivationnelle et à illustrer son utilité dans la lutte contre la réticence à la vaccination. Il met en lumière son impact sur la réticence à la vaccination et la couverture vaccinale, et décrit son utilisation dans le cadre d'un programme de santé publique mis en oeuvre dans les maternités du Québec. Il s'agit du troisième d'une série d'articles produits par le Centre canadien de ressources et d'échange sur les données probantes en vaccination (CANVax). Ce centre accueille une équipe pluridisciplinaire de professionnels chargés de répertorier et créer des ressources utiles dans le but de favoriser le recours à la vaccination. [Extrait résumé auteur]

<https://www.canada.ca/content/dam/phac-aspc/documents/services/reports-publications/canada-communicable-disease-report-ccdr/monthly-issue/2020-46/issue-4-april-2-2020/ccdrv46i04a06f-fra.pdf>

Article

MANASSEH-ZUMBRUNNEN Julie, LE BRETON Julien, BLANCHARD-ROHNER Géraldine

Parler vaccination aux parents : un défi pour le médecin de premier recours.

Talking with parents about vaccines, a challenge for the primary care physician

Revue Médicale Suisse, vol. 13 n°576, 2017-09-27, pp.1650-1654

<https://www.revmed.ch/RMS/2017/RMS-N-576/Parler-vaccination-aux-parents-un-defi-pour-le-medecin-de-premier-recours>

Article

SCHINDLER M., BLANCHARD-ROHNER G., MEIER S. (et al.)

Vaccination against seasonal flu in Switzerland : the indecision of pregnant women encouraged by healthcare professionals

Vaccination contre la grippe saisonnière en Suisse : l'indécision des femmes enceintes entretenue par les professionnels de la santé

Revue d'épidémiologie et de santé publique, vol. 60 n° 6, 2012-12, pp. 447-453

Ouvrage

GUEVEL Kristell

L'hésitation vaccinale. Les mots pour expliquer

Presses de l'EHESP, 2020-05, 208 p.

Dans cet ouvrage, l'auteure médecin en PMI, rappelle que la vaccination est un enjeu de santé publique. Après une présentation de la base immunologique et du fonctionnement des vaccins, elle analyse les principales causes de la réticence et rétablit les vérités scientifiques. Le livre répond aux questions les plus fréquentes : la dangerosité de l'aluminium contenu dans les vaccins, l'intérêt de vaccination contre la grippe, celui contre le papillomavirus etc. Cet ouvrage se veut un outil pratique et fiable pour répondre aux hésitations des patients comme à celles des praticiens (médecins, infirmiers, pharmaciens, sages-femmes).

Rapport

VERGER Pierre, CASANOVA Ludovic, MITILIAN Eva

Guide d'accompagnement sur la vaccination à l'intention des sages-femmes. Projet MOTIVAC-MATER-CONFIANCE. Entretien motivationnel sur la vaccination auprès des parents dans les maternités

ORS Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2021-09, 66 p.

Le projet MOTIVAC-MATER-CONFIANCE, coordonné par l'ORS Provence-Alpes-Côte d'Azur, vise à former des sages-femmes aux techniques d'entretien motivationnel liées à la vaccination pour évaluer l'impact de l'entretien motivationnel sur la confiance des parents dans la vaccination du nourrisson. Ce document a été conçu pour accompagner cette formation. Il présente tout d'abord des généralités sur la vaccination, les maladies et leurs vaccins puis les réponses aux questions les plus fréquentes des parents. Une brochure a également été conçue dans ce cadre : <http://www.orspaca.org/sites/default/files/publications/MOTIVAC-Brochure-groupe-temoin.pdf>

<http://www.orspaca.org/sites/default/files/publications/guide-vaccination-sages-femmes.pdf>



<http://www.bib-bop.org/>

Informations pratiques

- Possibilité de rendez-vous avec une documentaliste du lundi au vendredi
- Emprunt des documents :
Chèque de caution de 50 € à l'ordre du CRES requis pour les documents bibliographiques
Durée du prêt : 3 semaines, renouvelables
Réservation possible

CRES PACA
178, cours Lieutaud
13006 Marseille
04 91 36 56 95/98
cres-paca@cres-paca.org