« La vaccination contre le Covid-19 serait dangereuse pour les femmes enceintes et leur bébé ».

C'est Faux !

Pourquoi c'est FAUX !

Fake news

La vaccination contre le Covid-19 serait dangereuse pour les femmes enceintes et leur bébé.

Attention FAKE NEWS

Analysons cela de plus près

La vaccination protège les femmes enceintes et leur bébé.

1. La vaccination des femmes enceintes comporte un double avantage

Elle protège les femmes à près de 90% contre une forme sévère du Covid-19 et 70% contre une forme symptomatique.

Elle protège les bébés en évitant des accouchements prématurés chez les femmes atteintes de COVID sévère.

En effet, des anticorps passent à travers le placenta ou dans le lait si la maman allaite.

2. Contracter le Covid-19 peut être vraiment grave pour les femmes enceintes !

L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) explique qu'il y a plus de formes graves de Covid-19 chez les femmes enceintes que dans le reste de la population, qu'elles soient à risque (diabète, obésité...) ou non !

En effet, de nombreuses études ont montré qu'il y a un risque plus élevé de complications (prééclampsie ou éclampsie), d'infections graves, d'accouchements prématurés, voire de décès.

3. Des études rassurantes sur les vaccins

Une étude américaine (publiée le 17 juin 2021 dans le New England Journal of Medicine[1]) a été menée auprès de plus de 35 600 femmes vaccinées contre le Covid-19 au cours de leur grossesse. Elle ne démontre aucun effet indésirable grave et permanent pour la femme enceinte ou l'enfant à naître. On ne dénombre pas plus de fausses couches ou de complications néonatales qu'avant la vaccination.

Une autre étude[2] sur près de 4.500 femmes conclut également que le vaccin covid n'a pas d'effets indésirables sur la grossesse ou l'accouchement.

4. Une surveillance rapprochée

Le vaccin fait l'objet d'une surveillance rapprochée grâce aux systèmes de pharmacovigilance et à ce jour, les données cliniques ne mettent pas en évidence de risque pour la femme enceinte et l'enfant à naitre.

Pour le Conseil Supérieur de la Santé en Belgique, les vaccins à ARNm contre le Covid-19 peuvent être administrés en toute sécurité et sont fortement recommandés aux femmes enceintes, quel que soit leur âge et quel que soit le trimestre de la grossesse.[3] Par ailleurs, la vaccination ne constitue pas un frein à l'allaitement.

Les rumeurs de fausse couche ou de complications à cause de la vaccination sont infondées. La vaccination est fortement recommandée aux femmes enceintes car elles ont un risque élevé de formes graves et de complications de grossesse en cas d'infection au COVID.

Restons vigilants quant aux nombreuses informations qui circulent sur les réseaux sociaux.

Bien se protéger, c'est aussi bien s'informer !

Administration centrale
Agence pour une Vie de Qualité
Rue de la Rivelaine 21
6061 Charleroi

Commission communautaire commune de Bruxelles-Capitale
Rue Belliard 71/1,
1040 Bruxelles

Professionnel(le) de la santé ?
Découvrez nos plateformes d'information dédiées : pour les professionnels wallons

©2022 – AVIQ, tous droits réservés Les gestes protecteurs

Bibliographie

La vaccination covid et femmes enceintes

1. Shimabukuro TT, Kim SY, Myers TR, et al. Preliminary Findings of mRNA Covid-19 Vaccine Safety in Pregnant Persons. New England Journal of Medicine. 2021;384(24):2273-2282

2. Wainstock T., Yoles I., Sergienko R., Sheiner E. (2021). Prenatal maternal COVID-19 vaccination and pregnancy outcomes. Vaccine 39 (44): 6037-6040. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X21011919

3.https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/20210623_css-9622_vaccination_femme_enceinte_allaitante_vweb.pdf

ANSM (Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé) : Dossier thématique : Covid-19 – Vaccins et femmes enceintes (publié le 12/02/21 et maj le 19/11/21). https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/covid-19-vaccins-et-femmes-enceintes

ANSM – Enquête de Pharmacovigilance sur les effets indésirables des vaccins Covid-19 chez les femmes enceintes et allaitantes, Rapport n°7 (08/10/2020 au 04/11/2021), CRPV de Lyon - CRPV de Toulouse. https://ansm.sante.fr/uploads/2021/11/19/20211119-covid-19-vaccins-grossesse-rapport-7-2.pdf

AFMPS (Agence fédérale des médicaments et des produits de santé) – Questions et réponses sur les vaccins contre la Covid-19 – Informations sur la sécurité des vaccins conte la COVID-19 – Les femmes enceintes ou souhaitant être enceintes et les femmes allaitantes peuvent-elles être vaccinées par un vaccin contre la COVID-19 ? (en bref et en détail). https://www.afmps.be/fr/humain/medicaments/medicaments/covid_19/vaccins/questions_et_reponses_sur_les_vaccins_contre_la#40

Bleicher I., Kadour-Peero E., Sagi-Dain L., Sagi S. (2021). Early exploration of COVID-19 vaccination safety and effectiveness during pregnancy: interim descriptive data from a prospective observational study. Vaccine 39(44):6535-6538.
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X21012342

Conseil Supérieur de la Santé. Recommandations en matière de vaccination contre le SARS-CoV-2 de la femme enceinte, souhaitant devenir enceinte ou en période d'allaitement au moyen d'un vaccin à ARN messager. Bruxelles: CSS; 2020. Avis n° 9622
https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/20210623_css-9622_vaccination_femme_enceinte_allaitante_vweb.pdf

Sciensano Covid-fact sheet mise à jour novembre 2021
https://covid-19.sciensano.be/sites/default/files/Covid19/COVID-19_fact_sheet_ENG.pdf

Coronavirus disease 2019 vaccine response in pregnant and lactating women: a cohort study
Kathryn J.Gray MD, PhD, Evan A.Bordt, PhD, Caroline Atyeo BS, Elizabeth Deriso Ph D, Babatunde Akinwunmi MD, MPH, MM Sc, Nicola Young B A, Aranxta Medina Baez B S, Lydia L.Shook M D, Dana Cvrk CN Me Kaitlyn James Ph D, MP H, Rose De Guzman Ph D, Sara Brigida B A, Khady Diouf M D, Ilona Goldfarb MD, MP H, Lisa M. Bebell MD, Lael M.Yonker MD, Alessio Fasano MD, S. Alireza Rabi MD, Michal A.Elovitz MD, Galit Alter PhD, Andrea G.Edlow MD, MSc
American Journal of Obstetrics and Gynecology
Volume 225, Issue 3, September 2021, Pages 303.e1-303.e17
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0002937821001873?via%3Dihub

Effectiveness of COVID-19 vaccines against SARS-CoV-2 infection with the Delta (B.1.617.2) variant: second interim results of a living systematic review and meta-analysis, 1 January to 25 August 2021 separator commenting unavailable
Thomas Harder1 , Wiebe Külper-Schiek1 , Sarah Reda1 , Marina Treskova-Schwarzbach1 , Judith Koch1 , Sabine Vygen-Bonnet1 , Ole Wichmann1
https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.41.2100920

COVID-19 Vaccines While Pregnant or Breastfeeding (cdc.gov)

Risques COVID femmes enceintes non-vaccinées et foetus

Qiao J. What are the risks of COVID-19 infection in pregnant women? The Lancet. 2020 Mar 7;395(10226):760–2.

Chen S, Liao E, Shao Y. Clinical analysis of pregnant women with 2019 novel coronavirus pneumonia. Journal of Medical Virology [Internet]. [cited 2020 Mar 29];n/a(n/a). Available from: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jmv.25789

Schwartz DA. An Analysis of 38 Pregnant Women with COVID-19, Their Newborn Infants, and Maternal-Fetal Transmission of SARS-CoV-2: Maternal Coronavirus Infections and Pregnancy Outcomes. Arch Pathol Lab Med. 2020 Mar 17;

Chen H, Guo J, Wang C, Luo F, Yu X, Zhang W, et al. Clinical characteristics and intrauterine vertical transmission potential of COVID-19 infection in nine pregnant women: a retrospective review of medical records. The Lancet. 2020 Mar 7;395(10226):809–15.

Rasmussen SA, Smulian JC, Lednicky JA, Wen TS, Jamieson DJ. Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) and Pregnancy: What obstetricians need to know. American Journal of Obstetrics and Gynecology. 2020 Feb;S0002937820301976.

Mullins E, Evans D, Viner RM, O'Brien P, Morris E. Coronavirus in pregnancy and delivery: rapid review. Ultrasound in Obstetrics & Gynecology [Internet]. [cited 2020 Mar 17];n/a(n/a). Available from: https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/uog.22014

Parazzini F, Bortolus R, Mauri PA, Favilli A, Gerli S, Ferrazzi E. Delivery in pregnant women infected with SARS-CoV-2: A fast review. International Journal of Gynecology & Obstetrics [Internet]. [cited 2020 Apr 18];n/a(n/a). Available from: https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ijgo.13166

Knight M, Bunch K, Vousden N, Morris E, Simpson N, Gale C, et al. Characteristics and outcomes of pregnant women admitted to hospital with confirmed SARS-CoV-2 infection in UK: national population based cohort study. BMJ [Internet]. 2020 Jun 8 [cited 2020 Sep 6];369. Available from: https://www.bmj.com/content/369/bmj.m2107

Breslin N, Baptiste C, Gyamfi-Bannerman C, Miller R, Martinez R, Bernstein K, et al. Coronavirus disease 2019 infection among asymptomatic and symptomatic pregnant women: two weeks of confirmed presentations to an affiliated pair of New York City hospitals. Am J Obstet Gynecol MFM. 2020 May;2(2):100118.

Collin J, Byström E, Carnahan A, Ahrne M. Pregnant and postpartum women with SARS-CoV-2 infection in intensive care in Sweden. Acta Obstet Gynecol Scand [Internet]. 2020 May 9 [cited 2020 Sep 6]; Available from: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7273089/

Ellington S, Strid P, Tong VT, Woodworth K, Galang RR, Zambrano LD, et al. Characteristics of Women of Reproductive Age with Laboratory-Confirmed SARS-CoV-2 Infection by Pregnancy

Status — United States, January 22–June 7, 2020. MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2020 Jun 26;69(25):769–75.

Zambrano LD, Ellington S, Strid P, Galang RR, Oduyebo T, Tong VT, et al. Update: Characteristics of Symptomatic Women of Reproductive Age with Laboratory-Confirmed SARSCoV-2 Infection by Pregnancy Status — United States, January 22–October 3, 2020. MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2020 Nov 6;69(44):1641–7.

Adhikari EH, Moreno W, Zofkie AC, MacDonald L, McIntire DD, Collins RRJ, et al. Pregnancy Outcomes Among Women With and Without Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Infection. JAMA Network Open. 2020 Nov 19;3(11):e2029256–e2029256.

Jering KS, Claggett BL, Cunningham JW, Rosenthal N, Vardeny O, Greene MF, et al. Clinical Characteristics and Outcomes of Hospitalized Women Giving Birth With and Without COVID-19. JAMA Intern Med [Internet]. 2021 Jan 15 [cited 2021 Feb 2]; Available from: https://jamanetwork.com/journals/jamainternalmedicine/fullarticle/2775396

Villalaín C, Herraiz I, Luczkowiak J, Pérez-Rivilla A, Folgueira MD, Mejía I, et al. Seroprevalence analysis of SARS-CoV-2 in pregnant women along the first pandemic outbreak and perinatal outcome. PLoS One. 2020;15(11):e0243029.

Vivanti AJ, Vauloup-Fellous C, Prevot S, Zupan V, Suffee C, Do Cao J, et al. Transplacental transmission of SARS-CoV-2 infection. Nature Communications. 2020 Jul 14;11(1):3572.

Walker KF, O'Donoghue K, Grace N, Dorling J, Comeau JL, Li W, et al. Maternal transmission of SARS-COV-2 to the neonate, and possible routes for such transmission: A systematic review and critical analysis. BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology [Internet]. [cited 2020 Jun 13];n/a(n/a). Available from: http://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/1471- 0528.16362

Prabhu M, Cagino K, Matthews KC, Friedlander RL, Glynn SM, Kubiak JM, et al. Pregnancy and postpartum outcomes in a universally tested population for SARS-CoV-2 in New York City: a prospective cohort study. BJOG. 2020 Jul 7; 715. RCOG. Coronavirus (COVID-19) infection and pregnancy [Internet]. Royal College of Obstetricians & Gynaecologists. [cited 2020 Sep 6]. Available from: https://www.rcog.org.uk/en/guidelines-research-services/guidelines/coronavirus-pregnancy/

Pique-Regi R, Romero R, Tarca AL, Luca F, Xu Y, Alazizi A, et al. Does the human placenta express the canonical cell entry mediators for SARS-CoV-2? Parker SC, Bronner ME, editors. eLife. 2020 Jul 14;9:e58716.

Edlow AG, Li JZ, Collier AY, Atyeo C, James KE, Boatin AA, et al. Assessment of Maternal and Neonatal SARS-CoV-2 Viral Load, Transplacental Antibody Transfer, and Placental Pathology in Pregnancies During the COVID-19 Pandemic. JAMA Networ

Jering KS, Claggett BL, Cunningham JW, Rosenthal N, Vardeny O, Greene MF, et al. Clinical Characteristics and Outcomes of Hospitalized Women Giving Birth With and Without COVID-19.

JAMA Intern Med [Internet]. 2021 Jan 15 [cited 2021 Feb 2]; Available from: https://jamanetwork.com/journals/jamainternalmedicine/fullarticle/2775396

Villalaín C, Herraiz I, Luczkowiak J, Pérez-Rivilla A, Folgueira MD, Mejía I, et al. Seroprevalence analysis of SARS-CoV-2 in pregnant women along the first pandemic outbreak and perinatal outcome. PLoS One. 2020;15(11):e0243029.

Vivanti AJ, Vauloup-Fellous C, Prevot S, Zupan V, Suffee C, Do Cao J, et al. Transplacental transmission of SARS-CoV-2 infection. Nature Communications. 2020 Jul 14;11(1):3572.

Walker KF, O'Donoghue K, Grace N, Dorling J, Comeau JL, Li W, et al. Maternal transmission of SARS-COV-2 to the neonate, and possible routes for such transmission: A systematic review and critical analysis. BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology [Internet]. [cited 2020 Jun 13];n/a(n/a). Available from : http://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/1471-0528.16362

Prabhu M, Cagino K, Matthews KC, Friedlander RL, Glynn SM, Kubiak JM, et al. Pregnancy and postpartum outcomes in a universally tested population for SARS-CoV-2 in New York City: a prospective cohort study. BJOG. 2020 Jul 7;

RCOG. Coronavirus (COVID-19) infection and pregnancy [Internet]. Royal College of Obstetricians & Gynaecologists. [cited 2020 Sep 6]. Available from: https://www.rcog.org.uk/en/guidelines-research-services/guidelines/coronavirus-pregnancy/

Pique-Regi R, Romero R, Tarca AL, Luca F, Xu Y, Alazizi A, et al. Does the human placenta express the canonical cell entry mediators for SARS-CoV-2? Parker SC, Bronner ME, editors. eLife. 2020 Jul 14;9:e58716.

Edlow AG, Li JZ, Collier AY, Atyeo C, James KE, Boatin AA, et al. Assessment of Maternal and Neonatal SARS-CoV-2 Viral Load, Transplacental Antibody Transfer, and Placental Pathology in Pregnancies During the COVID-19 Pandemic. JAMA Network Open. 2020 Dec 22;3(12):e2030455–e2030455.

Huntley BJF, Huntley ES, Di Mascio D, Chen T, Berghella V, Chauhan SP. Rates of Maternal and Perinatal Mortality and Vertical Transmission in Pregnancies Complicated by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-Co-V-2) Infection: A Systematic Review. Obstetrics & Gynecology [Internet]. 2020 Jun 11 [cited 2020 Jun 13];Publish Ahead of Print. Available from: http://journals.lww.com/greenjournal/Abstract/9000/Rates_of_Maternal_and_Perinatal_Mortality_and.97336.aspx

Shanes ED, Mithal LB, Otero S, Azad HA, Miller ES, Goldstein JA. Placental Pathology in COVID-19. Am J Clin Pathol. 2020 08;154(1):23–32. k Open. 2020 Dec 22;3(12):e2030455– e2030455.

Huntley BJF, Huntley ES, Di Mascio D, Chen T, Berghella V, Chauhan SP. Rates of Maternal and Perinatal Mortality and Vertical Transmission in Pregnancies Complicated by Severe Acute Respiratory Syndrome

Coronavirus 2 (SARS-Co-V-2) Infection: A Systematic Review. Obstetrics & Gynecology [Internet]. 2020 Jun 11 [cited 2020 Jun 13];Publish Ahead of Print. Available from: http://journals.lww.com/greenjournal/Abstract/9000/Rates_of_Maternal_and_Perinatal_Mortality_and.97336.aspx
Shanes ED, Mithal LB, Otero S, Azad HA, Miller ES, Goldstein JA. Placental Pathology in COVID-19. Am J Clin Pathol. 2020 08;154(1):23–32.