



La vaccination, recommandations en population générale et indications spécifiques

Sessions des 9 et 22 octobre 2020

Publications du Dr Eugénie d'Alessandro

http://www.cres-paca.org/depot_arkcms_crespaca/depot_arko/articles/2730/publications-dr-alessandro_doc.pdf

Sélection bibliographique de documents disponibles au Cres, pour accompagner le webinaire

Sitographie	2
Bibliographie.....	3
• Généralités sur la vaccination : recommandations et perception	3
• Vaccination de l'enfant.....	4
• Vaccination de l'adolescent.....	5
• Vaccination des personnes immunodéprimées	5
• Hésitation vaccinale	6
• Vaccination et indications spécifiques	7
La coqueluche	7
Les infections à pneumocoque	7
La rougeole.....	7
Papillomavirus et HPV.....	8
La grippe.....	9

Comité régional d'éducation pour la santé Provence-Alpes-Côte d'Azur

178 cours Lieutaud – 13006 Marseille – Tél. : 04 91 36 56 95

e-mail : cres-paca@cres-paca.org - Site internet : www.cres-paca.org

Sitographie

Vaccination info service.fr

<https://vaccination-info-service.fr/>

Mes vaccins.net

Ce site très riche permet également de créer son propre carnet de vaccination électronique, de faire un diagnostic vaccinal, de connaître les mises à jour personnelles nécessaires et enfin d'obtenir les recommandations très spécifiques pour les voyages.

www.mesvaccins.net/home/index.php

Ministère des solidarités et de la santé

<http://solidarites-sante.gouv.fr/prevention-en-sante/preserver-sa-sante/vaccination/>

Haute autorité de santé (HAS) Commission technique des vaccinations

https://www.has-sante.fr/jcms/c_2755844/fr/commission-technique-des-vaccinations#voirAussi

Santé publique France thème vaccination

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

Infovac France

<http://www.infovac.fr/>

OMS – Vaccination

<https://www.who.int/topics/immunization/fr/>

CDC Centers for Disease Control and Prevention. Vaccines & Immunizations

<https://www.cdc.gov/vaccines/index.html>

European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)

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

CRES rubrique vaccination

<http://www.cres-paca.org/arkotheque/newsletter/afficher.php?ref=n9a6f834df>

- des fiches argumentaires sur les vaccins, régulièrement publiées pour les médecins libéraux : elles comprennent des informations pratiques et des éléments scientifiques pour convaincre les patients.
<http://www.cres-paca.org/a/157/des-outils-de-promotion-de-la-vaccination/>
- un e-learning sur la vaccination qui permet de mettre à jour ses connaissances sur la vaccination en 5 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-/>
- 2 enregistrements sonores sur la vaccination
<http://www.cres-paca.org/r/267/tempo-un-temps-pour-comprendre/>

ORS Fiches actions probantes sur la vaccination

<http://www.sirsepa.org/territoires-actions-probantes/vaccination>

- Généralités sur la vaccination : recommandations et perception

Article

Recommandations sanitaires pour les voyageurs, 2020

BEH, n° Hors série, 2020-05-19, pp. 1-91

Ces recommandations ont été élaborées par le Comité des maladies liées aux voyages et des maladies d'importation et adoptées par le Haut Conseil de la santé publique. Elles concernent tous les voyageurs, quelles que soient leur destination et les conditions du voyage. Le Covid-19 ayant émergé après la rédaction des recommandations par le Haut Conseil de la santé publique, il n'y a pas de chapitre sur la pandémie. Le Haut conseil de la santé publique (HCSP) émet régulièrement des avis relatifs aux risques, à la prévention, à la gestion de la prise en charge des personnes malades du Covid-19... Ces avis sont accessibles en ligne <https://www.hcsp.fr/Explore.cgi/PointSur?clef=2> Plusieurs mises à jour des recommandations aux voyageurs de 2019 sont à signaler : prise en compte des recommandations de la HAS sur les vaccinations, rappel sur les conditions d'utilisation de la chloroquine, dangers liés aux préparations à base d'Artemisia, risques liés aux tiques et animaux autres que les arthropodes...).

<https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/voyage/documents/magazines-revues/bulletin-epidemiologique-hebdomadaire-19-mai-2020-n-hors-serie-recommandations-sanitaires-pour-les-voyageurs-2020-a-l-attention-des-professionn>

Article

HUMEZ Matthieu

Concertation citoyenne sur la vaccination : le bilan de Santé publique France

La Santé en action, n° 444, 2018-06, p. 50

<https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/186677/2319741>

Rapport

Recommandation vaccinale. Rattrapage vaccinal en pratique. Exemples de cas de statut vaccinal inconnu, incomplet ou incomplètement connu en population générale

HAS, SPILF, 2019-12, 4 p.

Cette fiche synthétique a pour objectif de décrypter les recommandations sur le rattrapage vaccinal et de fournir aux professionnels de santé des exemples de situations fréquemment rencontrées en pratique clinique.

https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2020-01/fiche_synthese_exemples_rattrapage_vaccinal_en_pratique-vf.pdf

Rapport

Calendrier des vaccinations et recommandations vaccinales 2020

Ministère des solidarités et de la santé, 2020-03, 66 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. Parmi les principales nouveautés : l'extension de la vaccination contre les infections à papillomavirus humains aux garçons de 11 à 14 ans révolus applicable en janvier 2021 ; de nouvelles recommandations pour les personnes au statut vaccinal inconnu, incomplet ou incomplètement inconnu et chez les migrants. Le calendrier contient deux documents : l'ensemble des recommandations vaccinales en population générale et pour les populations spécifiques ainsi que les recommandations en cas de pénurie de certains vaccins ; l'ensemble des tableaux synoptiques.

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

Ouvrage

SANSONETTI Philippe

Vaccins

Odile Jacob, 2017, 224 p.

Cet ouvrage rappelle le coût humain des maladies infectieuses (diphtérie, poliomyélite, tuberculose, rougeole, grippe espagnole...) par le passé et argumente en faveur de la vaccination et de la santé publique, en prenant en compte l'hygiène et les antibiotiques. Il revient sur le mouvement de défiance vis-à-vis de la vaccination et de l'hésitation vaccinale et plaide en faveur d'une stratégie de prévention qui a fait ses preuves.

Ouvrage

JARDIN Marie, VERGER Pierre

Baromètre santé 2016 Provence-Alpes-Côte d'Azur. La perception des vaccins en région Paca

ORS Provence-Alpes-Côte d'Azur, ARS Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2019-02, 12 p.

Cette étude présente les résultats de l'enquête Baromètre Santé 2016 au niveau de la région Paca, financée par l'Agence régionale de santé et fournit un état des lieux de l'opinion régionale sur la vaccination.

https://www.paca.ars.sante.fr/system/files/2019-01/BS2016-130918_Final_0.pdf

Ouvrage

BARNEOUD Lise

Immunisés ? Un nouveau regard sur les vaccins

Premier parallèle, 2017, 237 p.

Journaliste scientifique, Lise Barnéoud a enquêté de manière totalement indépendante sur les vaccins et leurs enjeux scientifique et médicaux mais aussi éthiques, sociétaux et économiques. Elle expose clairement le principe de l'immunité, la fonction individuelle et collective des vaccins, leur efficacité et le principe de bénéfice-risque. Elle revient sur chaque controverse, l'intérêt des firmes pharmaceutiques et le système de pharmacovigilance. Enfin elle détaille les 16 maladies à prévention vaccinale ainsi que leurs vaccins permettant à chacun de se forger un avis éclairé.

Ouvrage

Comprendre la vaccination. Enfants, adolescents, adultes

Santé Publique France, 2018-01, 35 p.

Ce livret répond aux questions du grand public sur les vaccinations.

<http://inpes.santepubliquefrance.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1669.pdf>

- Vaccination de l'enfant

Article

GONTHIER Aurore

La vaccination. Dossier

Revue de santé scolaire & universitaire, n° 61, 2020-01, pp. 7-17

Rapport

Premier rapport de sécurité des vaccins obligatoires pour les enfants d'âge compris entre 0 et 23 mois. Etat des lieux sur la période 2012-2017 précédant l'extension de l'obligation vaccinale et sur les premiers 6 mois de sa mise en oeuvre

ANSM, 2019-06, 48 p.

L'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) communique les premières données de pharmacovigilance concernant la sécurité des vaccins obligatoires pour les enfants de moins de 2 ans. Afin d'accompagner l'extension de l'obligation vaccinale chez les nourrissons nés depuis le 1er janvier 2018, l'ANSM a étudié l'ensemble des déclarations d'événements ou effets indésirables notifiés au réseau national des Centres régionaux de pharmacovigilance sur la période 2012-2017 précédant l'extension de l'obligation vaccinale afin de disposer d'un état des lieux avant l'obligation vaccinale et sur les 6 premiers mois de sa mise en oeuvre. Ces données confirment la sécurité des vaccins obligatoires.

<https://www.ansm.sante.fr/content/download/162745/2128837/version/1/file/Rapport-vaccins-juin2019.pdf>

Rapport

Santé publique France, Commission des comptes de la Sécurité sociale, Agence nationale de la sécurité du médicament et des produits de santé

Premier bilan annuel des obligations vaccinales du nourrisson

Ministère des solidarités et de la santé, 2019-12-15, 62 p.

Ce rapport a pour objectif de présenter le bilan de la première année de mise en oeuvre de l'extension des obligations vaccinales de 3 à 11 vaccinations pour les nourrissons nés à compter du 1er janvier 2018. Il comprend les données de couverture vaccinale, les données d'adhésion à la vaccination, les données de sécurité des vaccins et des informations issues du terrain sur la mise en oeuvre du contrôle des obligations à l'entrée en collectivité d'enfants par les responsables de ces accueils.

https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/bilan_obligations_vaccinales_-2019.pdf

- Vaccination de l'adolescent

Article

ABDULLAHI Leila H., KAGINA Benjamin M., NGUM NDZE Valantine (et al.)

Improving vaccination uptake among adolescents

Cochrane database of systematic reviews, n° 1, 2020-01-24, 91 p.

Cette revue Cochrane cherchait à évaluer les effets des approches visant à augmenter le nombre d'adolescents qui se font vacciner. Les résultats montrent que plusieurs approches sont efficaces parmi lesquelles le fait de dispenser une éducation pour la santé, d'offrir des récompenses et d'adopter des lois pour promouvoir la vaccination chez les adolescents.

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD011895.pub2/epdf/full>

- Vaccination des personnes immunodéprimées

Rapport

AUTRAN Brigitte, FRESARD Anne, GAUDELUS Joël (et al.)

Vaccination des personnes immunodéprimées ou aspléniques. Recommandations

HCSP, 2014-11-07, 168 p.

https://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspr20141107_vaccinationimmunodeprime.pdf

- Vaccination des personnes migrantes

Rapport

Recommandation vaccinale. Rattrapage vaccinal chez les migrants primo-arrivants en cas de statut vaccinal inconnu, incomplet ou incomplètement connu

HAS, SPILF, 2019-12, 7 p.

Cette fiche synthétique fournit aux professionnels de santé un outil d'aide au rattrapage vaccinal des personnes issues de l'immigration.

https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2020-01/fiche_synthese_rattrapage_vaccinal_migrants_primo_arrivants.pdf

Rapport

Recommandation vaccinale. Rattrapage vaccinal en pratique chez les migrants primo-arrivants. Exemples de cas de statut vaccinal inconnu, incomplets ou incomplètement connu

HAS, SPILF, 2019-12, 3 p.

Cette fiche synthétique a pour objectif de décrypter les recommandations sur le rattrapage vaccinal pour la population des migrants primo-arrivants et de fournir aux professionnels de santé des exemples de situations fréquemment rencontrées en pratique clinique.

https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2020-01/fiche_synthese_exemples_rattrapage_migrants_vf.pdf

Rapport

Recommandation vaccinale. Rattrapage vaccinal en situation de statut vaccinal incomplet, inconnu, ou incomplètement connu en population générale et chez les migrants primo-arrivants

HAS, SPILF, 2019-12, 302 p.

Dans le cadre de la saisine par la Direction générale de la santé portant sur le rattrapage vaccinal des personnes dont le statut vaccinal est inconnu ou incomplètement connu, la Haute autorité de santé et la Société française de pathologie infectieuse de langue française formulent des recommandations sur la conduite à tenir par les professionnels de santé pour réaliser le rattrapage vaccinal de la population générale et plus particulièrement des personnes issues de l'immigration. Ils émettent par ailleurs également des recommandations à destination des décideurs publics sur les changements structurels et les moyens nécessaires pour favoriser leur mise en oeuvre afin de faire progresser la couverture vaccinale de la population sur le territoire français et de réduire le risque épidémique.

https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2020-01/recommandation_vaccinale_statut_vaccinal_inconnu.pdf

- **Hésitation vaccinale**

Article

Hésitation vaccinale : mieux comprendre pour mieux accompagner

Prescrire, tome 38 n° 422, 2018-12, pp. 933-938

Article

FRESSARD Lisa, CORTAREDONA Sébastien, REY Dominique (et al.)

Vaccine hesitancy in the French population in 2016, and its association with vaccine uptake and perceived vaccine risk–benefit balance

Eurosurveillance, vol. 23 n° 17, 2018-04-26, 10 p.

<https://www.eurosurveillance.org/docserver/fulltext/eurosurveillance/23/17/eurosurv-23-17-5.pdf?expires=1603965144&id=id&accname=guest&checksum=C0AD079660F3FF78286AB2FC1E0AE3FO>

Article

JOHNSON Neil F., VELAZQUEZ Nicolas, RESTREPO Nicholas Johnson (et al.)

The online competition between pro- and anti-vaccination views

Nature, n° 582, 2020-06-11, pp. 230-233

Cet article présente une carte de la controverse entourant les vaccins à partir de trois milliards d'utilisateurs de Facebook dans le monde. Il révèle un panorama complexe à multiples facettes, qui implique près de 100 millions d'individus répartis en grappes hautement dynamiques et interconnectées entre les villes, les pays, les continents et les langues. Bien que plus petits en taille globale, les clusters anti-vaccination parviennent à s'entremêler fortement avec des clusters indécis tandis que les clusters pro-vaccination sont plus périphériques.

<https://www.nature.com/articles/s41586-020-2281-1.pdf>

Article

D'ALESSANDRO Eugénie, HUBERT Dominique, LAUNAY Odile (et al.)

Determinants of Refusal of A/H1N1 Pandemic Vaccination in a High Risk Population : A Qualitative Approach

PLoS ONE, vol. 7 n° 4, 2012-04, 8 p.

<https://journals.plos.org/plosone/article/file?id=10.1371/journal.pone.0034054&type=printable>

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 tente de répondre aux questions les plus fréquentes : l'aluminium contenu dans les vaccins est-il dangereux ? Se vacciner contre la grippe a-t-il un intérêt ? Le vaccin contre le Papillomavirus est-il utile et sûr ? L'allaitement suffit-il à protéger un nourrisson ? Un enfant né prématurément peut-il être vacciné ? Est-il possible de vacciner sans douleur ? Apportant des réponses simples et non polémiques, 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)

- Vaccination et indications spécifiques

La coqueluche

Article

LEMPEREUR DE GUERNY M.-C., SCAUFLAIRE M., CRABOT D. (et al.)

Vaccination contre la coqueluche au sein de trois populations d'adultes concernées par le cocooning en Île-de-France

Revue d'épidémiologie et de santé publique, vol. 65 n° 6, 2017-11, pp. 389-395

Les infections à pneumocoque

Rapport

Avis relatif aux recommandations vaccinales contre les infections à pneumocoque pour les adultes

HCSP, 2017-11-27, 13 p.

Dans l'objectif d'obtenir une réduction de la fréquence des pneumonies et des infections invasives à pneumocoque, et en cohérence avec les recommandations antérieures, le Haut Conseil de la santé publique (HCSP) étend aux adultes de tout âge à risque élevé d'infections invasives et de pneumonies non immunodéprimés, les recommandations existant depuis 2013 pour les adultes immunodéprimés à très haut risque. L'avis du 10 mars 2017 a été complété le 27 novembre 2017.

http://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspa20170310_infectpneumocoquerecomadultes.pdf

La rougeole

Rapport

Recrudescence de la rougeole

Santé Publique France, 2020-03, 4 p.

Ce document synthétique d'information à destination des professionnels de santé a pour objectif de faire le point sur la rougeole, sa surveillance mettant en évidence une circulation très active du virus dans certaines régions françaises depuis novembre 2017. Il convient donc de s'assurer que tous les enfants, les adolescents et les jeunes adultes nés depuis 1980 sont vaccinés selon les recommandations du calendrier des vaccinations. La vaccination complète contre la rougeole nécessite deux injections à au moins un mois d'intervalle.

<https://vaccination-info-service.fr/index.php/Media/Media-VIS-PRO/Files/RPP-rougeole-2020>

Article

DI PIETRANTONJ Carlo, RIVETTI Alessandro, MARCHIONE Pasquale (et al.)

Vaccines for measles, mumps, rubella, and varicella in children (Review)

Cochrane database of systematic reviews, n° 4, 2020-04-20, 423 p.

Cette revue de la littérature actualisée en 2019 évalue les vaccins contre la rougeole, la rubéole, les oreillons et la varicelle administrés à n'importe quelle dose ou calendrier, en les comparant à la non-administration du vaccin ou à l'administration d'un placebo à des enfants en bonne santé jusqu'à l'âge de 15 ans. Elle conclut que ces vaccins préviennent l'infection par la rougeole, les oreillons, la rubéole et la varicelle chez les enfants, sans preuve d'un risque accru d'autisme ou d'encéphalite et avec un faible risque de convulsions fébriles.

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD004407.pub4/full/fr?highlightAbstract=measles%7Cmeas>

Papillomavirus et HPV

Article

LEI Jiayao, PLONER Alexander, ELFSTROM Miriam (et al.)

HPV Vaccination and the Risk of Invasive Cervical Cancer

New england journal of medicine, vol. 383 n° 14, 2020-10-01, pp. 1340-1348

Rapport

Papillomavirus : vers de nouvelles stratégies pour le dépistage et la prévention vaccinale

Académie nationale de pharmacie, 2019-02-12, 2 p.

L'Académie nationale de Pharmacie soutient les mesures figurant dans le Programme national de dépistage organisé (PNDO) du cancer du col de l'utérus (CCU) pour augmenter le nombre de femmes ayant recours au dépistage, ainsi que les mesures figurant dans l'arrêté du 4 mai 2018 relatif à l'organisation de ce dépistage. L'Académie est favorable au dépistage primaire par recherche virologique des HPV et estime qu'il devrait être gratuit, comme l'examen cytologique, et sans avance de frais. Elle insiste également sur le fait qu'il est nécessaire de maintenir un dépistage adapté chez les femmes vaccinées. L'Académie recommande la vaccination contre les infections à papillomavirus humains de tous les adolescents, quel que soit leur sexe, avant le début de leur vie sexuelle, et souligne la nécessité de la gratuité du vaccin. L'Académie insiste pour que les professionnels de santé informent parents et adolescents de l'intérêt individuel et collectif de la vaccination ainsi que de l'efficacité et de la bonne tolérance des vaccins, et propose que des campagnes d'information soient mises en place dans les établissements scolaires dès le collège.

<https://www.cnr-hpv.fr/wp-content/uploads/2019/03/Reco-HPV-VF2-13-f%C3%A9vrier-2019.pdf>

Rapport

Vaccination contre les papillomavirus chez les garçons. Synthèse de la recommandation vaccinale

HAS, 2019-12, 6 p.

A la demande de la ministre de la santé, la Haute autorité de santé (HAS) émet des recommandations sur la place des vaccins contre les papillomavirus dans le cadre de la stratégie de prévention vis-à-vis des cancers induits par ces virus chez les garçons. A l'issue de l'évaluation menée, la HAS recommande l'élargissement de la vaccination anti-HPV par Gardasil 9® pour tous les garçons de 11 à 14 ans révolus et un rattrapage possible pour tous les adolescents et jeunes adultes de 15 à 19 ans révolus.

https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2019-12/fiche_synthese_de_la_recommandation_vaccinale_vaccination_contre_les_papillomavirus_chez_les_garcons.pdf

La grippe

Communiqué

Vacciner tous les soignants contre la grippe : une évidente obligation

Académie nationale de médecine, 2020-09-19 [En ligne]

Constatant qu'une recrudescence de l'épidémie de Covid-19 se manifeste dans une majeure partie du territoire national à l'approche de l'automne, l'Académie nationale de médecine tient à rappeler les points suivants : l'évolution actuelle des indicateurs épidémiologiques fait redouter la persistance d'une circulation du SARS-CoV-2 sur un mode épidémique jusqu'au printemps prochain ; nul ne peut prédire l'ampleur ni la gravité de la grippe saisonnière 2020-2021 ; le risque d'une saturation des services hospitaliers par l'addition de cas de grippe sévère aux cas de Covid-19, aggravée par l'incapacité des soignants malades, ne peut être encouru.

En conséquence, l'Académie nationale de médecine considère qu'il est urgent de rendre obligatoire la vaccination contre la grippe pour l'ensemble du personnel soignant exerçant dans le secteur public ou libéral, dans les établissements de santé et dans les EHPAD, ainsi que pour les auxiliaires de vie pour personnes âgées.

<http://www.academie-medecine.fr/communiquede-lacademie-vacciner-tous-les-soignants-contre-la-grippe-une-evidente-obligation/>

Communiqué

Vaccination contre la grippe : stratégie vaccinale 2020

Ministère des solidarités et de la santé, l'Assurance maladie, Santé publique France, MSA, ANSM, 2020-10-13

Ce mardi 13 octobre 2020 marque le coup d'envoi de la campagne de vaccination contre la grippe qui se déroulera jusqu'au 31 janvier 2021. Dans le contexte sanitaire inédit que connaît la France depuis plusieurs mois, cette nouvelle édition de la campagne de vaccination antigrippale donnera, plus encore que les années précédentes, la priorité à la vaccination des personnes les plus fragiles et des soignants.

https://www.ameli.fr/fileadmin/user_upload/documents/Information_presse_vaccination_grippe_2020-2021.pdf

Rapport

Grippe : Bilan de la saison 2019-2020

Bulletin de santé publique, 2020-10-13, 10 p.

Ce document dresse un bilan chiffré de l'épidémie de grippe lors de l'hiver 2019 2020, impacté par le Covid-19.

https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/288118/document_file/Bilan%20grippe%202019-2020.pdf

Rapport

Avis relatif à la préparation des épidémies de virus hivernaux en période de circulation du SARS-CoV-2

HCSP, 2020-09-17, 22 p.

Dans le contexte de circulation persistante du SARS-CoV-2 et de circulation des virus hivernaux, le HCSP recommande des mesures adaptées, d'une part à la population générale, et d'autre part, aux enfants, en distinguant les enfants de moins de 6 ans.

<https://www.hcsp.fr/explore.cgi/avisrapportsdomaine?clefr=920>

D'autres documents sont disponibles dans **Bib-Bop**

www.bib-bop.org/



Contact : Gaëlle Lhours, Nathalie Cornec et Stéphanie Marchais
Comité régional d'éducation pour la santé Provence-Alpes-Côte d'Azur

178, cours Lieutaud – 13006 Marseille – Tél. : 04 91 36 56 95
mail : cres-paca@cres-paca.org - Site internet : <http://www.cres-paca.org>