

Exton, Adam (HC/SC)

From: Romanova, Svetlana (PHAC/ASPC) on behalf of gphin / rmisp (PHAC/ASPC)
Sent: 2020-08-27 8:26 AM
To: gphin / rmisp (PHAC/ASPC)
Subject: Rapport quotidien du RMISP (27 août 2020)
Attachments: GPHIN Daily Report 20200827 SR1.docx

Bonjour,

Vous trouverez ci-joint le rapport quotidien ainsi que des articles recueillis par le RMISP aux fins d'examen et d'évaluation du risque.

Résumé par courriel du Rapport quotidien du RMISP

Section spéciale sur le coronavirus

[Maladie à coronavirus \(COVID-19\) : Mise à jour sur l'éclosion au Canada \(officielles\)](#)

En date du 26 août 2020 à 19 h HAE, 126 417 cas, au total, ont été recensés au Canada, y compris 9 094 décès. Les cas ont été signalés à Terre-Neuve-et-Labrador (268 cas confirmés et 3 décès), à l'Île-du-Prince-Édouard (44 cas confirmés), en Nouvelle-Écosse (1 081 cas confirmés et 65 décès), au Nouveau-Brunswick (190 cas confirmés et 2 décès), au Québec (61 945 cas confirmés et 5 747 décès), en Ontario (41 695 cas confirmés et 2 802 décès), au Manitoba (1 043 cas confirmés et 13 décès), en Saskatchewan (1 604 cas confirmés et 24 décès), en Alberta (13 210 cas confirmés et 235 décès), en Colombie-Britannique (5 304 cas confirmés et 203 décès), au Yukon (15 cas confirmés), aux Territoires du Nord-Ouest (5 cas confirmés), au Nunavut (aucun cas confirmé), de même que chez des voyageurs rapatriés (13 cas confirmés). Un [résumé épidémiologique](#) plus détaillé est disponible. Le risque varie entre les communautés et au sein de celles-ci, mais compte tenu du nombre croissant de cas au Canada, le risque pour les Canadiens est jugé [élevé](#).

[Maladie à coronavirus \(COVID-19\) : Mise à jour sur l'éclosion à l'échelle internationale \(médias\)](#)

En date du 27 août 2020, à 11 h 28 GMT, 24 365 479 cas de COVID-19 et 830 368 décès ont été signalés dans le monde entier. Les 10 premiers pays recensant le plus grand nombre de cas sont, par ordre alphabétique, les suivants : Brésil (3 722 004 cas et 117 756 décès); Chili (402 365 cas et 10 990 décès); Colombie (572 270 cas et 18 184 décès); Inde (3 315 017 cas et 60 652 décès); Mexique (573 888 cas et 62 076 décès); Pérou (613 378 cas et 28 124 décès); Russie (975 576 cas et 16 804 décès); Afrique du Sud (615 701 cas et 13 502 décès); Espagne (426 818 cas et 28 971 décès); États-Unis (6 001 103 cas et 183 677 décès).

Canada — Éclosions et incidences de la maladie à coronavirus (COVID-19) (sources officielles et médias)

- Le 26 août 2020, l'administratrice en chef de la santé publique (ACSP) du Canada, en remplacement de son point de presse quotidien, a publié une [déclaration](#). Jusqu'à maintenant, on a recensé 125 969 cas de COVID-19 au Canada, dont 9 090 décès. De ces cas, 89 % des personnes se sont rétablies. Des laboratoires de partout au Canada ont analysé les échantillons de près de 48 000 personnes quotidiennement au cours de la semaine passée, et 0,7 % se sont révélés positifs. À l'heure actuelle, le Canada analyse les échantillons de plus de 140 personnes pour chaque cas positif. En moyenne, 400 nouveaux cas ont été déclarés quotidiennement dans les sept derniers jours. Dans de nombreuses régions du pays, la pandémie de COVID-19 contribue à une augmentation des surdoses et des décès associés à la consommation de drogues. Certains indices donnent à penser que l'approvisionnement en drogues illicites est de plus en plus imprévisible et toxique dans certaines régions du pays, car les chaînes d'approvisionnement antérieures ont été perturbées en raison des restrictions concernant les voyages et les mesures frontalières. Les mesures de santé publique visant à réduire les répercussions de la COVID-19 peuvent accroître l'isolement, l'angoisse et l'anxiété ainsi qu'exercer une pression sur le soutien offert aux personnes qui consomment des drogues. Pour un troisième mois consécutif en 2020, le nombre de décès attribuables à une surconsommation de drogues enregistrés en Colombie-Britannique a dépassé 170. Ces décès représentent une augmentation de 136 % du nombre de décès recensés en juillet 2019.
- Le 25 août 2020, [le premier ministre du Canada et le ministre des Affaires intergouvernementales ont tenu la 17^e téléconférence avec les premiers ministres provinciaux et territoriaux du Canada pour discuter de leur réponse commune à la pandémie de COVID-19](#). La collaboration fédérale, provinciale et territoriale qui a mené à la création de l'Accord sur la relance sécuritaire, les premiers ministres ont discuté des efforts déployés par les provinces et les territoires pour rouvrir les écoles à l'automne 2020. Les assistants ont réaffirmé la nécessité

d'assurer la sécurité des élèves et du personnel durant la rentrée scolaire et de réduire au minimum toute hausse future du nombre de cas de COVID-19.

- Le 26 août 2020, [le premier ministre du Canada a annoncé que le gouvernement travaille à soutenir les provinces et les territoires dans leurs efforts pour assurer une rentrée sécuritaire, tout en protégeant la santé des élèves et du personnel](#). En outre, le premier ministre a annoncé une somme supplémentaire de 112 millions de dollars destinée aux Premières Nations pour soutenir les mesures communautaires qui assureront une rentrée sécuritaire dans les réserves.
- Selon Vancouver Coastal Health, les clients qui ont récemment visité un restaurant et bar de karaoké local pourraient avoir été exposés au coronavirus. [Le 25 août, l'autorité sanitaire a diffusé un avis d'exposition publique au sujet du Privé Kitchen + Bar, un lieu de restauration et de divertissement situé à Fairview qui comprend des salles de karaoké et une grande terrasse extérieure](#). Les dates auxquelles ces clients pourraient avoir été exposés sont les 3, 6, 7, 8, 15, 16 et 17 août. L'avertissement s'applique pour toutes les heures au cours desquelles le Privé était ouvert ces jours-là.
- Les membres du service de santé de Simcoe Muskoka constatent une « tendance troublante ». [Selon le médecin hygiéniste, Le facteur le plus important serait que les gens socialisent avec les membres de leur famille, avec des groupes plus importants, peut-être au-delà de leur cercle social de 10 personnes](#). Au cours du mois dernier, le nombre de cas de COVID-19 était à la baisse; toutefois, il est maintenant à la hausse. Une éclosion a également été déclarée au Mill Creek Care Centre de Barrie, où un membre du personnel s'est avéré infecté par le virus. Les résidents de l'établissement de soins de longue durée de la promenade Hurst passent actuellement des tests.
- Dans un communiqué de presse, [un agent de sécurité de l'hôtel d'isolement des résidents du Nunavut à Ottawa obtient un résultat positif à la COVID-19](#). Le gouvernement du Nunavut a déclaré que Santé publique Ottawa a confirmé qu'un membre du personnel du lieu d'isolement, l'hôtel Residence Inn, situé sur le chemin Walkley a reçu un résultat positif au nouveau coronavirus. Selon administrateur en chef de la santé publique du Nunavut, les autorités de santé publique sont en train de déterminer les risques, le cas échéant, pour les Nunavummiut et, au besoin, commenceront la recherche des contacts dans le territoire.
- Le 26 août 2020, [le gouvernement du Canada prévoit offrir un soutien pour assurer un retour en classe sécuritaire dans les écoles des Premières Nations dans les réserves](#). Services aux Autochtones Canada continue de travailler avec ses partenaires autochtones pour relever les défis liés à la réouverture des écoles et aux pressions accrues auxquelles celles-ci sont confrontées. Le ministre a annoncé un investissement de 112 millions de dollars pour soutenir le retour en classe en toute sécurité dans les écoles primaires et secondaires situées dans les réserves.
- Cet investissement fournira des fonds permettant de répondre aux besoins des élèves et des écoles, notamment les salaires des enseignants, des gardiens et des chauffeurs d'autobus, l'accès à la technologie, l'achat de logiciels d'apprentissage en ligne et la conception de matériel d'apprentissage à domicile.
- Le 26 août 2020, [le programme du fabricant chinois de vaccin contre le coronavirus avec le Canada a pris fin](#). Le Conseil national de recherches du Canada (CNRC) a déclaré qu'il a mis fin à son partenariat pour un vaccin contre le coronavirus avec Cansino Biologics, disant que l'entreprise chinoise n'est pas en mesure d'expédier le vaccin pour le moment. En mai, Cansino avait accepté d'envoyer son candidat vaccin au Canada pour des essais dans le cadre d'un partenariat avec le CNRC. En raison du retard, le CNRC a depuis décidé d'orienter les travaux de son équipe et de ses installations vers d'autres partenaires.

États-Unis — Maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) — Ressources pour les communications (officielles et médias)

- [Le département de la Santé et des Services sociaux \(DSSS\) a annoncé aujourd'hui la distribution de 1,5 million de masques N95 de la réserve nationale stratégique \(RNS\) à environ 3 336 foyers de soins aux États-Unis](#). À compter du 28 août 2020, la Defense Logistics Agency dirigera les envois de masques N95 vers certains foyers de soins qui ont récemment déclaré manquer de fournitures d'ici à trois jours d'activité. Ces masques visent à compléter les fournitures existantes d'équipement de protection individuelle (EPI). Chaque foyer de soins recevra un approvisionnement de masques pour sept jours afin de soutenir un quart de travail complet avant de jeter les produits usagés.
- Le 26 août 2020, le CDC a publié une [déclaration sur la « prévention et l'atténuation de la transmission du SRAS-CoV-2 — Quatre camps d'hébergement, dans le Maine, de juin à août 2020 »](#). Grâce à une combinaison de stratégies de santé publique éprouvées pour ralentir la propagation de la COVID-19, les campeurs et le personnel ont pu profiter d'un passe-temps d'été traditionnel au milieu d'une pandémie mondiale. Alors que les collectivités travaillent ensemble pour nous ramener là où nous étions auparavant, il est essentiel que chacun — pour son propre bien et celui de sa famille — suive les recommandations du CDC et du gouvernement fédéral pour se protéger contre la COVID-19.
- Le 26 août 2020, [la FDA autorise le premier test de diagnostic permettant de lire les résultats directement sur une carte-test](#). Ce nouveau test antigénique pour dépister la COVID-19 est un ajout important aux tests existants, car les résultats peuvent être lus en quelques minutes, directement sur la carte-test. L'autorisation d'utilisation d'urgence a été accordée à Abbott Diagnostics Scarborough, Inc. pour sa carte BinaxNOW COVID-19 Ag. [Le test d'Abbott Laboratories dont les résultats sont obtenus en 15 minutes se vendra 5 \\$](#), ce qui lui confère un avantage concurrentiel par rapport aux tests similaires qui doivent être insérés dans une petite

machine. De la taille d'une carte de crédit, le test autonome est basé sur la technologie utilisée pour le dépistage de la grippe, du streptocoque et d'autres infections. Selon le fabricant du test, il est prévu de mettre en circulation jusqu'à 50 millions de tests chaque mois aux États-Unis au début d'octobre 2020.

International — Éclosion et incidences de la maladie à coronavirus (COVID-19) [médias]

- Le 26 août 2020, [le nombre de décès liés à COVID-19 en Belgique était en voie d'atteindre le jalon des 10 000 morts](#). Les autorités sanitaires ont examiné les chiffres des foyers de soins de la région septentrionale des Flandres et ont constaté que certains décès liés à la COVID-19 n'étaient pas déclarés comme tels, que certains étaient signalés deux fois et que d'autres n'étaient pas causés par le nouveau coronavirus. L'effet net est une réduction de 121. La révision a porté le total à 9 878 morts. Le nombre de décès par habitant attribuables à la COVID-19 en Belgique est parmi les plus élevés au monde et les autorités signalent une proportion plus élevée de décès dans les foyers de soins que dans d'autres pays, y compris lorsque la maladie est soupçonnée, mais non confirmée.
- Les pays de l'Union européenne, la Grande-Bretagne et des partenaires de l'UE se sont mis d'accord sur un plan détaillé de vaccination contre la COVID-19 prévoyant l'inoculation d'au moins 40 % de leur population, une étape qui pourrait retarder le plan de l'Organisation mondiale de la Santé sur les vaccins. [L'objectif de l'UE en matière de vaccination rapide est deux fois plus élevé que celui fixé par l'OMS, qui vise à acheter des vaccins au départ pour 20 % des personnes les plus vulnérables du monde dans le cadre d'un système d'approvisionnement mondial](#). L'UE estime que la part de sa population qui a besoin d'une vaccination initiale, si une injection était mise au point, serait d'au moins 40 %, ce qui réduirait effectivement l'accessibilité des doses pour les pays moins développés. Il n'existe à ce jour aucun vaccin contre la COVID-19 qui soit approuvé, à l'exception d'un vaccin autorisé en Russie avant des essais à grande échelle. On s'attend à ce que l'approvisionnement en vaccins susceptibles d'être efficaces soit limité pendant une longue période, car les capacités de production sont limitées.
- Le 26 août 2020, [Le Centre national de lutte contre les maladies de la Libye a annoncé qu'il avait découvert 553 nouveaux cas de coronavirus, le taux d'infection quotidien le plus élevé à ce jour](#). Le nombre total de cas en Libye a atteint 11 834, dont 210 décès et 1 152 rétablissements. Le Centre a également déclaré avoir enregistré 7 décès et 40 guérisons au cours des 24 dernières heures.
- Les craintes augmentent pour la sécurité des personnes ayant des problèmes de santé, car les hôpitaux déjà surchargés sont en grande partie privés d'électricité alors que [le territoire palestinien fait face à une épidémie de coronavirus](#). Deux millions de résidents survivent avec seulement quatre heures d'électricité par jour après qu'Israël ait coupé l'approvisionnement en combustible, ce qui a entraîné la fermeture de la seule centrale électrique de Gaza. Le 24 août 2020, un confinement complet a été imposé dans la bande de Gaza après que les autorités eurent confirmé les premières infections au coronavirus.
- Le 26 août 2020, [le Liban pourrait « perdre le contrôle » de l'éclosion de coronavirus](#). Le premier ministre a déclaré mercredi que le Liban risquait de perdre le contrôle de l'éclosion du coronavirus après l'augmentation du nombre de cas à la suite de l'explosion survenue à Beyrouth le 4 août. Le nombre de cas a doublé dans les deux semaines qui ont suivi l'explosion alors que les infections se propageaient dans les hôpitaux où les victimes étaient traitées, affirment les médecins.
- Le 25 août, [l'Agence de santé publique de la Suède a déclaré qu'elle avait trouvé des milliers de résultats faux positifs en utilisant des tests de dépistage du coronavirus fabriqués en Chine](#). Dans une déclaration, l'Agence a dit que les trousseaux de tests PCR, qui servent à dépister l'infection par le coronavirus, ont été fabriqués en Chine par BGI Genomics et que les erreurs ont été découvertes au cours de contrôles de la qualité de routine dans deux laboratoires. Les tests n'ont pas permis de faire la différence entre des titres très faibles d'infection virale et un résultat négatif. Selon l'Agence, les tests ont été utilisés pour effectuer des autotests entre mars et août. Environ 3 700 résidents ont reçu des résultats faussement positifs. Environ 3 700 résidents ont reçu des résultats faussement positifs, selon l'organisme.
- Le 26 août 2020, [le Brésil demande à la Chine de prouver que les ailes de poulet étaient contaminées au coronavirus](#). Le Brésil a demandé aux autorités chinoises de fournir les résultats des tests en laboratoire qui ont permis de détecter des traces du nouveau coronavirus sur les ailes de poulet exportées par le pays d'Amérique du Sud, selon un communiqué envoyé à Reuters par le ministère brésilien de l'Agriculture mercredi. La demande a été faite lors d'une réunion à Shenzhen, dans la province du Guangdong, où les attachés agricoles brésiliens ont rencontré les responsables locaux de la santé et du commerce mardi, selon le communiqué.

Études liées à l'éclosion du coronavirus (COVID -19) (médias)

- Le 26 août 2020, [l'essai clinique de phase II du vaccin d'Oxford contre la COVID-19](#), fabriqué par le Serum Institute of India (SII), situé dans la ville, a débuté dans une faculté de médecine et un hôpital d'ici. Avant d'administrer le vaccin, les médecins ont vérifié la température, la tension artérielle et le rythme cardiaque des volontaires. Les tests de dépistage de la COVID-19 et de détection d'anticorps ont été effectués sur les cinq volontaires. Les résultats du test de détection d'anticorps de trois volontaires étaient positifs. Ces personnes sont donc devenues inadmissibles à l'essai. Les deux autres volontaires qui ont reçu les vaccins font l'objet d'un suivi. Au cours des sept prochains jours, 25 candidats recevront le vaccin. SII, le plus grand fabricant

de vaccins au monde, a signé une entente pour fabriquer le vaccin potentiel mis au point par le Jenner Institute de l'Université d'Oxford en collaboration avec la société pharmaceutique britannique suédoise AstraZeneca.

- Selon les chercheurs, [les survivants de la COVID-19 pourraient avoir besoin d'une greffe de poumon à l'avenir](#). Bien que les médecins soient actuellement incertains des effets à long terme de la COVID-19 sur les poumons des personnes ayant contracté la maladie, ils savent que les patients qui se rétablissent d'un épisode de syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA) grave, une affection secondaire qui peut être causée par des infections comme la COVID-19, peuvent ne pas récupérer leur pleine capacité pulmonaire. Il y a de rares cas de patients qui développent un SDRA grave, qui ont une insuffisance respiratoire et qui ne peuvent pas être débranchés d'un ventilateur. Dans ces situations, les experts disent qu'ils envisageraient une greffe de poumon si le patient est par ailleurs en assez bonne santé.
- Les interventions de nature non pharmaceutiques (INP) ont montré une diminution de la propagation de la maladie contagieuse. Les données sur l'efficacité des INP en matière de prévention et d'atténuation de la transmission du SRAS-CoV-2 chez les enfants et les adolescents dans des lieux de rassemblement sont limitées. Selon une recherche affichée le 26 août 2020, dans le [Morbidity and Mortality Weekly Report](#), pendant la saison des camps d'été de 2020, quatre camps d'hébergement dans le Maine accueillant 1 022 participants de 41 États et pays étrangers ont mis en œuvre une stratégie de prévention et d'atténuation à plusieurs niveaux qui a été efficace pour détecter et isoler trois cas asymptomatiques de COVID-19 et prévenir la transmission secondaire. L'étude révèle qu'aucun membre de la cohorte n'a reçu de résultat positif au test et tous ont terminé leur quarantaine au jour 8 suivant le résultat positif au test des campeurs asymptomatiques. Aucune transmission secondaire n'a été constatée. Comprendre comment les interventions réussissent à prévenir et à atténuer la transmission du SRAS-CoV-2 dans des camps d'hébergement a des incidences importantes pour les lieux de rassemblement similaires comme les camps de jour et les écoles transmission accueillant des enfants et des adolescents de mêmes groupes d'âge.
- Une étude publiée dans l'[American Journal of Preventive Medicine](#), dirigée par la Graduate School of Public Health and Health Policy de la City University of New York (CUNY), a trouvé [que si 75 % de la population était vaccinée, une efficacité à 80 % stopperait l'épidémie en cours](#). D'après les médias, le directeur du Science and Technology Development Center de la National Health Commission aurait déclaré que les lois chinoises disent clairement que pendant une urgence de santé publique, le pays peut autoriser l'utilisation urgente de vaccins. En utilisant différents scénarios de vaccination dans une population, les chercheurs des États-Unis ont déterminé dans quelle mesure un vaccin devait être efficace pour stopper seul la pandémie. Les scientifiques espèrent que l'efficacité soit autour de 75 %, mais ont ajouté qu'une efficacité à 50 % à 60 % serait également acceptable. Une efficacité autour de 50 % du vaccin contre le coronavirus correspondrait à celle des vaccins contre la grippe saisonnière.
- Une étude publiée dans [bioRxiv](#), réalisée par le département de [bio-informatique et de biologie des systèmes de l'Université de l'Illinois visait à suivre le taux de mutation dans le protéome du virus](#), l'ensemble des protéines encodées par le matériel génétique au fil du temps, en commençant par le premier génome du SRAS-CoV-2 publié en janvier 2020 et en concluant avec plus de 15 300 génomes plus tard en mai 2020. L'étude a révélé que le virus change et varie, mais il conserve sa structure. Dans les spicules, les chercheurs ont trouvé qu'un acide aminé au site 614 a été remplacé par un autre (de l'acide aspartique à la glycine), une mutation qui s'est imposée dans toute la population de virus en mars et en avril 2020.
- Le 31 août 2020, [l'Université de l'Illinois à Chicago \(UIC\) entamera des essais cliniques avec au plus 1 000 volontaires pour vérifier l'efficacité d'un vaccin contre le virus de la COVID-19](#), qui a été mis au point par Moderna, une entreprise de biotechnologie située au Massachusetts. Les participants seront répartis aléatoirement dans des groupes qui recevront deux doses du vaccin ou du placebo, administrées au cours d'une période de quatre semaines. L'étude se déroulera dans trois lieux, deux à l'UIC et un à l'Université de Chicago, et pourra administrer les injections à 20 à 40 personnes par jour.
- Les chercheurs ont résolu deux mystères de la COVID-19. [Ils ont rassemblé des données probantes pour prédire dans quelle mesure la maladie s'aggravera chez un patient et expliquer pourquoi des caillots de sang potentiellement mortels se forment chez des patients](#). Dans une étude, l'équipe a identifié six molécules qui peuvent être utilisées comme biomarqueurs pour prédire dans quelle mesure la maladie s'aggravera chez un patient. Dans l'autre étude, l'équipe a été la première à révéler un nouveau mécanisme causant la formation de caillots de sang chez des patients atteints de la COVID-19 et les façons possibles de traiter ces patients. Les études ont été réalisées par analyse d'échantillons de sang de patients gravement malades au London Health Sciences Centre (LHSC). Elles s'appuient sur un corpus croissant de travaux de l'équipe qui a été la première au monde à dresser le profil de la réponse immunitaire au virus en révélant six molécules distinctes qui pourraient agir comme cibles pour traiter l'hyperinflammation chez les patients gravement malades.
- [Une expédition de pêche à Seattle a peut-être prouvé par inadvertance la puissance des anticorps de la COVID-19 après que le virus eut contaminé les passagers](#). Selon une « analyse rétrospective » publiée dans le [Journal of Clinical Microbiology](#) le 26 août 2020, plus de 85 % d'un équipage de 122 personnes a obtenu un résultat positif au test du SRAS-CoV-2 après une expédition de 18 jours depuis Seattle en mai. Cependant, trois personnes ayant révélé la présence d'anticorps neutralisants de la COVID-19 avant le départ sont restées en bonne santé avant et après l'expédition. La plupart des membres de l'équipage avaient subi des tests de dépistage du virus avant l'embarquement.

[OMS – L'OMS/Europe créera une coalition pour la santé mentale afin de soutenir les réformes du système et la reprise des activités à la suite de la COVID-19 \(source officielle\)](#)

La semaine du 24 août 2020 marque le lancement de l'une des nouvelles initiatives phares de l'OMS/Europe : la coalition pour la santé mentale. La santé mentale constitue une préoccupation majeure pour la santé publique dans la Région européenne de l'OMS : plus de 110 millions de personnes souffrent d'un problème de santé mentale, soit plus de 10 % de la population. Les quatre nouvelles problématiques phares (la santé mentale, la santé numérique et l'innovation, les connaissances comportementales et culturelles et la vaccination) constituent les priorités ciblées par l'OMS/Europe pour les cinq prochaines années. L'accent placé sur la santé mentale permettra de rassembler une large coalition de responsables et de militants dans ce domaine, d'utilisateurs des services et d'autres partenaires pour améliorer les politiques et les pratiques en matière de santé mentale dans la région. La santé mentale a toujours constitué un élément essentiel du programme de l'OMS depuis sa fondation en 1948. Or, à la lumière de la pandémie de COVID-19, il est indispensable de renouveler l'intérêt pour ce sujet. Sans parler de la crainte et de l'incertitude à l'égard de l'infection en tant que telle, les mesures prises pour contenir la propagation du virus, comme la mise en quarantaine et le confinement, ont été psychologiquement difficiles. Elles ont renforcé l'isolement social de beaucoup et ont exacerbé l'anxiété et une pression déjà présentes. La réforme et la mise au point du système de santé mentale sont des domaines de travail dans lesquels de nombreux pays d'un point à l'autre de la Région ont requis une aide. L'OMS a répondu à leur appel en fournissant des recommandations, en renforçant les capacités et en apportant un appui technique..

Événements nationaux d'intérêt

Aucun

Événements internationaux d'intérêt

[États-Unis — Mise au point d'un premier vaccin prophylactique contre la gonorrhée \(médias\)](#)

Intravacc, un chef de file mondial de la recherche traductionnelle et de la mise au point de vaccins antiviraux et antibactériens, s'est associé à Therapyx, une entreprise américaine de Buffalo, dans l'État de New York, pour mettre au point et optimiser le premier vaccin prophylactique au monde contre la gonorrhée, le NGoXIM. La vaccination avec le candidat-vaccin induit une activité antibactérienne puissante et durable chez les primates, démontrant non seulement le principe du NGoXIM, mais aussi la puissance de la plateforme vaccinale par les muqueuses en général. Cette plateforme adaptable rapidement pour l'ingénierie et la mise au point de vaccins mucosaux présente un potentiel énorme pour lutter contre les infections virales des voies respiratoires, y compris la grippe et la COVID-19, entre autres.

Recherches, politiques et lignes directrices

[Autriche — Le vaccin BM32 contre l'allergie au pollen des graminées pourrait être un traitement possible contre l'infection par le virus de l'hépatite B \(médias\)](#)

Une équipe de chercheurs du Centre de pathophysiologie, d'infectiologie et d'immunologie de MedUni Wien (l'Université médicale de Vienne) vient de démontrer qu'une protéine contenue dans le vaccin BM32 contre l'allergie au pollen de plantes herbacées induit la production des anticorps qui empêchent le virus de l'hépatite B de pénétrer dans les cellules hépatiques. L'étude a été publiée dans la revue Lancet EBiomedicine.

[Nouvelle-Zélande — Une première étude mondiale sur une hormone sanguine qui pourrait réduire les décès par maladie cardiovasculaire \(médias\)](#)

Des chercheurs de l'Institut de cardiologie de l'Université Christchurch ont analysé les échantillons de sang et les scintigraphies cardiaques de 665 jeunes et personnes d'âge moyen en bonne santé qui n'avaient jamais eu de problèmes cardiaques. Ils ont découvert que les personnes présentant des taux élevés d'une hormone sanguine appelée peptide natriurétique de type C (PNC) étaient beaucoup plus susceptibles de présenter un durcissement des artères, une diminution de la force de contraction du cœur, des taux de graisse plus élevés dans le sang et le foie et une réduction de la fonction rénale, qui sont tous des signes d'un risque accru de cardiopathie. Cette découverte pourrait un jour permettre aux médecins de cibler les personnes dont la vie pourrait être sauvée grâce à des médicaments ou à un changement de leur mode de vie leur évitant de mourir d'une crise cardiaque. L'étude est la première à décrire un lien entre l'hormone sanguine PNC et l'inflammation dans un éventail de tissus, y compris les artères et le cœur.

Best Regards | Sincères salutations
The GPHIN Team / L'équipe du RMISP

Global Public Health Intelligence Network | Health Security Infrastructure Branch
Public Health Agency of Canada, Government of Canada

phac.gphin-rmisp@canada.ca

Réseau mondial d'information en santé publique | Direction Générale de l'infrastructure de sécurité sanitaire

Agence de la santé publique du Canada, gouvernement du Canada

phac.gphin-rmisp@canada.ca