



SESSIONAL PAPER
DOCUMENT PARLEMENTAIRE
.....8555-441-1069.....
HOUSE OF COMMONS
CHAMBRE DES COMMUNES

ORDER/ADDRESS OF THE HOUSE OF COMMONS

ORDRE/ADRESSE DE LA CHAMBRE DES COMMUNES

Q-1069	Mrs. Gallant (Renfrew-Nipissing-Pembroke)	Dec 5, 2022 / Le 5 déc. 2022
--------	---	------------------------------

RETURN BY THE LEADER OF THE GOVERNMENT IN THE HOUSE OF COMMONS

DÉPÔT DU LEADER DU GOUVERNEMENT À LA CHAMBRE DES COMMUNES

Mr. Lamoureux

PRINT NAME OF SIGNATORY

INSCRIRE LE NOM DU SIGNATAIRE

SIGNATURE

MINISTER OR PARLIAMENTARY SECRETARY

MINISTRE OU SECRÉTAIRE PARLEMENTAIRE

January 30, 2023 / Le 30 janvier 2023

(TABLED FORTHWITH / DÉPOSÉ AUSSITÔT)



INQUIRY OF MINISTRY

DEMANDE DE RENSEIGNEMENT AU GOUVERNEMENT

PREPARE IN ENGLISH AND FRENCH MARKING "ORIGINAL TEXT" OR "TRANSLATION"

PRÉPARER EN ANGLAIS ET EN FRANÇAIS EN INDIQUANT "TEXTE ORIGINAL" OU "TRADUCTION"

QUESTION NO./N° DE LA QUESTION Q-1069	BY / DE Mrs. Gallant (Renfrew-Nipissing-Pembroke)	DATE December 5, 2022
--	--	--------------------------

Reply by the Minister of National Defence
Réponse de la ministre de la Défense nationale

Bryan May

PRINT NAME OF SIGNATORY
INSCRIRE LE NOM DU SIGNATAIRE

SIGNATURE
MINISTER OR PARLIAMENTARY SECRETARY
MINISTRE OU SECRÉTAIRE PARLEMENTAIRE

QUESTION

With regard to vaccine injuries in the Canadian Armed Forces (CAF), since December 1, 2020: (a) how many vaccine-related injuries have occurred to CAF members; (b) what is the breakdown of (a) by type of injury; (c) how many CAF members were placed on leave in relation to vaccine injuries, broken down by type of leave; and (d) how many CAF members are still on leave in relation to vaccine injuries?

REPLY / RÉPONSE

ORIGINAL TEXT
TEXTE ORIGINAL

☒

TRANSLATION
TRADUCTION

☐

Protecting the health and safety of Canadian Armed Forces (CAF) personnel is critical to maintaining operational readiness. Vaccination requirements are one of the many public health measures within our broader layered risk mitigation strategy that enable the CAF to carry our operations at home and abroad.

The CAF health services tracks adverse events following immunization (AEFI). An AEFI is any unexpected medical event that follows immunization. It does not necessarily have a causal relationship with the vaccine or the immunization process since an AEFI may also occur by chance alone.

Ongoing surveillance of AEFI is essential for monitoring vaccine safety and maintaining confidence in immunization programs. All AEFIs in the CAF health system are reported to the Directorate of Force Health Protection (DFHP) and are tracked and reported to the Canadian Adverse Event Following Immunization Surveillance System (CAEFISS) ([Reporting Adverse Events Following Immunization \(AEFI\) in Canada - Canada.ca](#)).

AEFI is defined by [Health Canada](#) as an adverse event or any untoward medical occurrence that follows immunization. Further information about Health Canada’s definitions for serious and non-serious AEFI can be found at the following link: [Adverse events following immunization: Canadian Immunization Guide - Canada.ca](#).

Part (a)

Information about the total number of reported AEFI is provided in the below table. Note that data provided in these tables rely on entries by health providers into the CAF medical record. Limitations include the possibility of missing entries (e.g., Reserve Force members who received their vaccine from outside the military health care system), and late entries (e.g., entries added after the last data update of December 12, 2022).

December 1 – December 31, 2020		
VACCINE TYPE	TYPE OF AEFI	
	Non-Serious ¹	Serious ²
Influenza (Flucelvax Quad)	1	0
TOTAL	1	0
January 1 – December 31, 2021		
VACCINE TYPE	TYPE OF AEFI	
	Non-Serious	Serious
Cholera (Dukoral)	2	0
COVID-19	112	*19
Hepatitis A (Havrix 1440)	1	0
Hepatitis B (Engerix-B)	1	1
Human Papillomavirus (Gardasil 9)	3	0
Influenza (Afluria Tetra)	1	1
Influenza (FluLaval)	1	0
Japanese Encephalitis (Ixiaro)	2	0
Meningococcal Quadrivalent (Menactra)	3	1
MMR (Priorix)	0	1
Polio (Imovax Polio)	2	1
Typhoid (Typhim)	1	0
Rabies (Imovax Rabies)	1	0
Td (Td Absorbed)	1	0
Tdap (Boostrix)	1	0
Tdap-IPV (Adacel-Polio)	0	1
Varicella (Varivax III)	3	1
Varicella-Zoster (Shingrix)	1	0
Yellow Fever (YF-Vax)	2	0
TOTAL	138	26
January 1 – December 7, 2022		
VACCINE TYPE	TYPE OF AEFI	
	Non-Serious	Serious
COVID-19	203	*7
Hepatitis A (Havrix 1440)	1	0
Heptatis B (Energix B)	1	0
Influenza (FluLaval)	8	0
Japanese Encephalitis (Ixiaro)	1	0
MMR (Priorix)	1	0
Meningococcal Quadrivalent (Menactra)	5	0
Polio (Imovax Polio)	3	0
TBE (Ticovac)	1	0
Tdap (Boostrix)	2	0
Typhoid (Typhim)	1	0
TOTAL	227	7
¹ AEFI as defined by Health Canada (see page 1 of the response). ² Serious AEFI as defined by Health Canada (see page 1 of the response). * All AEFI as per list at COVID-19 vaccine safety: Biweekly report on side effects following immunization - Canada.ca		

Parts (b) and (c)

This information is not centrally tracked and would require a manual search of every health file. In addition, to protect the privacy of the member, CAF health clinics are required to report adverse events following immunization in a ‘de-identified manner.’ This means the information does not include a name or service number to protect the member’s identity and health information. To correlate any AEFIs with sick leave would require retrospective reporting from clinics to include personal identifiers. Each file would need to be manually reviewed by a medical professional to ascertain if leave was associated with the reported vaccine side effect.

Additional COVID-19 Vaccine Information

The CAF did not administer any COVID-19 vaccinations before January 7, 2021. As of December 7, 2022, over 94% of the Canadian Armed Forces (CAF) Regular Force and eligible Reserve Force have received two or more doses of COVID-19 vaccines. Two doses of vaccines is generally considered the primary series for most Health Canada approved COVID-19 vaccines. A total of 217,076 COVID-19 vaccines have been administered to CAF members with 0.16% reporting an adverse effect of some kind. The majority of these reported adverse effects were minor and self-resolving in nature.



INQUIRY OF MINISTRY

DEMANDE DE RENSEIGNEMENT AU GOUVERNEMENT

PREPARE IN ENGLISH AND FRENCH MARKING "ORIGINAL TEXT" OR "TRANSLATION"

PRÉPARER EN ANGLAIS ET EN FRANÇAIS EN INDIQUANT "TEXTE ORIGINAL" OU "TRADUCTION"

QUESTION NO./N° DE LA QUESTION Q-1069	BY / DE Mme Gallant (Renfrew-Nipissing-Pembroke)	DATE Le 5 décembre 2022
--	---	----------------------------

Reply by the Minister of National Defence
Réponse de la ministre de la Défense nationale

Bryan May

PRINT NAME OF SIGNATORY
INSCRIRE LE NOM DU SIGNATAIRE

SIGNATURE
MINISTER OR PARLIAMENTARY SECRETARY
MINISTRE OU SECRÉTAIRE PARLEMENTAIRE

QUESTION

En ce qui concerne les préjudices attribuables aux vaccins dans les Forces armées canadiennes (FAC), depuis le 1er décembre 2020 : a) combien de préjudices causés par les vaccins ont touché des membres des FAC; b) quelle est la ventilation des données en a) selon le type de préjudice; c) combien de membres des FAC se sont retrouvés en congé en raison des préjudices liés aux vaccins, ventilés par type de congé; d) combien de membres des FAC sont toujours en congé en raison des préjudices causés par les vaccins?

REPLY / RÉPONSE

ORIGINAL TEXT
TEXTE ORIGINAL

☐

TRANSLATION
TRADUCTION

☒

La protection de la santé et de la sécurité du personnel des Forces armées canadiennes (FAC) est essentielle au maintien de l'état de préparation opérationnelle. Les exigences en matière de vaccination sont l'une des nombreuses mesures de santé publique mises en œuvre dans le cadre de notre stratégie multidimensionnelle d'atténuation des risques afin de permettre aux FAC de mener leurs opérations au pays et à l'étranger.

Les Services de santé des FAC font le suivi des effets secondaires suivant l'immunisation (ESSI), c'est-à-dire de tout événement médical imprévu se produisant après l'administration d'un vaccin. Il n'existe pas nécessairement de lien de cause à effet entre l'ESSI et le vaccin ou le processus d'immunisation, puisqu'un ESSI peut également se produire par le seul fait du hasard.

La vigilance continue à l'égard des ESSI est essentielle à la surveillance de l'innocuité des vaccins et au maintien de la confiance envers les programmes d'immunisation. Tous les ESSI observés dans le système de santé des FAC sont signalés à la Direction de la protection de la santé de la Force (DPSF); ils font en outre l'objet d'un suivi et d'un rapport au Système canadien de surveillance des effets secondaires suivant l'immunisation (SCSESSI) ([Formulaire de rapport des effets secondaires suivant l'immunisation – Canada.ca](#)).

Les ESSI sont définis par [Santé Canada](#) comme tout événement médical fâcheux qui se produit à la suite de l'administration d'un vaccin. Pour plus d'informations sur les définitions de Santé Canada concernant les ESSI graves et non graves, consultez le lien suivant : [Effets secondaires suivant l'immunisation : Guide canadien d'immunisation – Canada.ca](#).

Question a)

Le tableau ci-dessous fournit des renseignements sur les ESSI totaux déclarés. Veuillez noter que les données présentées reposent sur les entrées effectuées par les fournisseurs de soins de santé dans les dossiers médicaux des FAC. Les limites qui leur sont associées comprennent la possibilité que certaines données soient manquantes (p. ex., membres de la Force de réserve vaccinés à l'extérieur du système de santé militaire) ou qu'elles aient été consignées tardivement (c.-à-d. après la mise à jour des données du 12 décembre 2022).

1 ^{er} au 31 décembre 2020		
VACCIN	TYPE D'ESSI	
	Mineur ¹	Grave ²
Influenza (Flucelvax Quad)	1	0
TOTAL	1	0
1 ^{er} janvier au 31 décembre 2021		
VACCIN	TYPE D'ESSI	
	Mineur	Grave
Choléra (Dukoral)	2	0
COVID-19	112	*19
Hépatite A (Havrix 1440)	1	0
Hépatite B (Engerix-B)	1	1
Virus du papillome humain (Gardasil 9)	3	0
Influenza (Afluria Tetra)	1	1
Influenza (FluLaval)	1	0
Encéphalite japonaise (Ixiaro)	2	0
Méningocoque – vaccin quadrivalent (Menactra)	3	1
RRO (Priorix)	0	1
Polio (Imovax Polio)	2	1
Fièvre typhoïde (Typhim)	1	0
Rage (Imovax Rabies)	1	0
dT (Td Adsorbées)	1	0
dcaT (Boostrix)	1	0
dcaT-VPI (Adacel-Polio)	0	1
Varicelle (Varivax III)	3	1
Zona (Shingrix)	1	0
Fièvre jaune (YF-Vax)	2	0
TOTAL	138	26
1 ^{er} janvier au 7 décembre 2022		
VACCIN	TYPE D'ESSI	
	Mineur	Grave
COVID-19	203	*7
Hépatite A (Havrix 1440)	1	0
Hépatite B (Energix B)	1	0
Influenza (FluLaval)	8	0
Encéphalite japonaise (Ixiaro)	1	0
RRO (Priorix)	1	0
Méningocoque – vaccin quadrivalent (Menactra)	5	0
Polio (Imovax Polio)	3	0
Encéphalite à tiques – TBE (Ticovac)	1	0
dcaT (Boostrix)	2	0
Fièvre typhoïde (Typhim)	1	0
TOTAL	227	7
¹ ESSI, tel que défini par Santé Canada (voir la définition présentée à la page 1 de la présente réponse). ² ESSI grave, tel que défini par Santé Canada (voir la définition présentée à la page 1 de la présente réponse). * Tous les ESSI figurant sur la liste suivante : Sécurité des vaccins contre la COVID-19 : Rapport bimensuel sur les effets secondaires suivant l'immunisation – Canada.ca		

Questions b) et c)

Comme ces renseignements ne font pas l'objet d'un suivi centralisé, il serait nécessaire de procéder à des recherches manuelles dans chaque dossier médical. En outre, afin de protéger la vie privée des militaires, les cliniques de santé des FAC sont tenues de signaler les effets secondaires suivant l'immunisation d'une manière « anonymisée ». Cela signifie que les renseignements transmis ne comprennent aucun nom ni numéro matricule pour protéger l'identité et les renseignements sur la santé des militaires. Pour corréler les ESSI avec les congés de maladie, il faudrait que les cliniques produisent des rapports rétrospectifs comprenant des identificateurs personnels. Chaque dossier devrait alors être examiné manuellement par un professionnel de la santé afin de déterminer si le congé était associé à l'ESSI signalé.

Renseignements supplémentaires sur la vaccination contre la COVID-19

Les FAC n'ont pas administré de vaccins contre la COVID-19 avant le 7 janvier 2021. En date du 7 décembre 2022, plus de 94 % des membres de la Force régulière et des membres admissibles de la Force de réserve des Forces armées canadiennes (FAC) avaient reçu deux doses ou plus de vaccins contre la COVID-19. En ce qui concerne la plupart des vaccins contre la COVID-19 approuvés par Santé Canada, l'administration de deux doses correspond généralement à une série vaccinale primaire. Au total, 217 076 vaccins contre la COVID-19 ont été administrés à des membres des FAC, dont 0,16 % ont signalé un effet secondaire quelconque. La majorité des effets secondaires signalés étaient mineurs et se résorbaient d'eux-mêmes.