



Tester vos connaissances en vaccination contre la COVID-19

CAS CLINIQUE 2023-04-20 - Mlle Line Lapafine (20 points)

1. Nom : _____
2. Prénom : _____
3. Matricule : _____
4. Profession :
 Infirmière Inhalothérapeute Autre, préciser : _____
5. Votre adresse courriel : _____

LIRE ATTENTIVEMENT LA DESCRIPTION DU CAS CLINIQUE :

Mlle Line Lapafine est une enfant âgée de 4 ans et 11 mois en bonne santé.

Le 13 avril 2023, elle se présente à la clinique de vaccination accompagnée de sa mère pour recevoir une première dose de vaccin contre la COVID-19. Sa mère souligne que sa fille a très peur des aiguilles et qu'elle a tendance à perdre conscience facilement.

Aucune infection à la COVID-19.

À ce jour, voici les informations recueillies dans SI-PMI:

- ✓ Aucun vaccin contre la COVID-19

POUR LES ONZE (12) QUESTIONS SUIVANTES, ENCERCLER LA BONNE RÉPONSE.

6. Est-ce que sa primovaccination contre la COVID-19 est complétée ? (1 point)
 - a) Oui
 - b) Non
7. Est-ce que son calendrier régulier de vaccination contre la COVID-19 est complété ? (1 point)
 - a) Oui
 - b) Non
8. Compléter l'information que le vaccinateur doit donner à la mère avant de choisir lequel des deux vaccins on va lui administrer. Si votre enfant âgé de 4 ans et 11 mois débute sa vaccination contre la COVID-19 avec le vaccin... (2 points)
 - a) ... Spikevax ou Comirnaty, selon la disponibilité du produit.
 - b) ... Spikevax, il devra recevoir un total de 2 doses en primovaccination.
 - c) ... Comirnaty, il devra recevoir un total de 3 doses en primovaccination.
 - d) Toutes ces informations
9. La mère vous demande le nombre de doses de vaccins contre la COVID-19 qui sont nécessaire pour que sa fille de 4 ans et 11 mois développe une bonne réponse immunitaire et qu'elle soit adéquatement vaccinée. Quelle sera votre réponse? (2 points)
 - a) 2 doses de Spikevax ou 3 doses de Comirnaty en primovaccination sont nécessaires.

- b) On recommande de compléter la primovaccination (2 ou 3 doses) et une dose de rappel de vaccin bivalent en respectant un intervalle de 6 mois ou plus.
- c) On recommande de compléter la primovaccination (2 ou 3 doses), une dose de rappel et une dose additionnelle de vaccin bivalent.
10. La mère décide de prendre le vaccin Comirnaty 3 ug 6 mois-4 ans (capuchon marron). Doit-on diluer ce vaccin avant de prélever la dose ? (1 point)
- a) Oui, la quantité requise de diluant est 1,3 mL de NaCl 0,9%
- b) Oui, la quantité requise de diluant est 2,2 mL de NaCl 0,9%
- c) Non
11. Quelle est la dose du vaccin Comirnaty 3 ug 6 mois-4 ans (capuchon marron) à administrer à Mlle Line Lapafine ? (1 point)
- a) 0,25 mL
- b) 0,3 mL
- c) 0,2 mL
- d) 0,5 mL
12. Quelles sont les mesures pour atténuer la douleur et l'anxiété chez l'enfant qui a une tendance à la réaction vasovagale ? (3 points)
- a) Éviter de dire que ça ne fait pas mal et « *GO, je vais te piquer!* ».
- b) Asseoir l'enfant sur les genoux du parent en assurant un bon positionnement ou l'installer en décubitus dorsal selon le choix du parent.
- c) Distraire l'enfant avec son jouet préféré ou un objet.
- d) Toutes ces réponses
13. Lors de l'injection d'un enfant, on peut être confronté à une réaction vasovagale aussi nommée syncope vasovagale. Lequel des symptômes suivants ne fait pas parti de ce type de réaction ? (2 points)
- a) Étourdissement, hypotension
- b) Teint pâle, peau froide, diaphorèse
- c) Œdème des voies respiratoires supérieures
- d) Bradycardie
- e) Perte de conscience
14. Pour la 2^{ième} dose à planifier, quel est l'intervalle à recommander pour cette enfant immunocompétente qui aura 5 ans lors de sa 2^e visite ? (1 point)
- a) 21 jours
- b) 4 semaines
- c) 8 semaines ou plus
- d) 3 mois ou plus
- e) 5 mois ou plus
15. Quel vaccin doit-on recommander en 2^{ième} dose à cet enfant âgé de 4 ans qui a reçu une 1^{re} dose de vaccin Comirnaty 3 ug et qui sera âgée de 5 ans au moment de recevoir sa 2^{ième} dose ? (2 points)
- a) Comirnaty 3 ug 6 mois-4 ans
- b) Comirnaty 10 ug 5-11 ans

- c) Spikevax 25 ug (0,10 mg/mL) 6 mois-5ans
- d) Spikevax 50 ug 6-11 ans

16. En plus de la vaccination contre la COVID-19 aujourd'hui, y-a-t-il d'autre(s) vaccin(s) à recommander pour Mlle Line Lapafine selon notre offre de service en vigueur ? (1 point)

- a) Non, aucun autre vaccin.
- b) Oui, lui recommander le vaccin contre la grippe puisqu'il y a beaucoup de cas de rhume ou grippe en garderie.
- c) Oui, lui recommander le vaccin contre la grippe puisqu'elle répond aux critères de gratuité (âge) dans le cadre de la campagne de vaccination 2022-2023.
- d) Oui, lui recommander le vaccin **Pneumovax-23 0,5 mL IM.**

17. Deux mois plus tard, Mlle Line Lapafine et sa mère reviennent vous voir pour la 2^e dose de vaccin contre la COVID-19. Lors de votre évaluation, elle vous mentionne que sa fille a fait un léger rash cutané sur tout le corps sans aucune autre manifestation clinique post-vaccination depuis la dernière fois. Que faites-vous ? (3 points)

- a) Écouter, rassurer, mentionner que ce n'est pas grave et la vacciner comme prévue.
- b) Expliquer à la mère que seule une réaction dans les 15 premières minutes suivant une vaccination est grave, par exemple une réaction anaphylactique. Donc la vacciner comme prévue.
- c) Demander à la mère si elle a consulté un médecin avec sa fille et si une déclaration de manifestations cliniques inhabituelles (MCI) a été complétée. Respecter la recommandation de la direction de santé publique (DSPub) pour vacciner ou non.
- d) En l'absence de consultation médicale, compléter une déclaration de manifestations cliniques inhabituelles (MCI). Ensuite, référer à son médecin de famille pour obtenir une consultation en clinique spécialisée et ne pas la vacciner aujourd'hui.
- e) Les réponses a) et b).
- f) Les réponses c) et d).

Nous vous remercions d'avoir complété le cas clinique de Mlle Line Lapafine.

Après avoir enregistré vos réponses, nous vous recommandons de consulter le corrigé.

Total de 20 points.

*Élaboré par Solange Boucher, Rosanne Rioux, Maria-Rosaria Boggia
Direction de la vaccination au CISSS de Laval / Version 2023-04-20*