



## Tester vos connaissances en vaccination contre la COVID-19

### CAS CLINIQUE no. 9 - Mlle Line Lapafine

1. Nom : \_\_\_\_\_
2. Prénom : \_\_\_\_\_
3. Matricule : \_\_\_\_\_
4. Titre d'emploi :  
 ASI       Infirmière       Inhalothérapeute       Autre profession, préciser : \_\_\_\_\_
5. Votre adresse courriel : \_\_\_\_\_

#### DESCRIPTION DU CAS CLINIQUE DE MLLE LINE LAPAFINE :

Enfant âgé de 4 ans et 11 mois en bonne santé.

Le 18 janvier 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 (11) QUESTIONS SUIVANTES, ENCERCLER LA BONNE RÉPONSE.

6. Est-ce que sa primovaccination contre la COVID-19 est complétée ?
  - a) Oui
  - b) Non
7. Est-ce que son calendrier régulier de vaccination contre la COVID-19 est complété ?
  - 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...
  - a) ... Spikevax, il devra recevoir un total de 2 doses en primovaccination.
  - b) ... Comirnaty, il devra recevoir un total de 3 doses en primovaccination.
  - c) ... Spikevax, il peut recevoir un vaccin Spikevax ou Comirnaty pour sa deuxième dose.
  - d) ... Comirnaty, il est recommandé de poursuivre son calendrier vaccinal avec le Comirnaty et recevoir un total de 3 doses.
  - e) 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. Quelle sera votre réponse?
- 2 doses de Spikevax ou 3 doses de Comirnaty en primovaccination sont nécessaires.
  - 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.
  - 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 ?
- Oui, la quantité requise de diluant est 1,3 mL de NaCl 0,9%
  - Oui, la quantité requise de diluant est 2,2 mL de NaCl 0,9%
  - Non
11. Quelle est la dose du vaccin Comirnaty 3 ug 6 mois-4 ans (capuchon marron) à administrer à Mlle Line Lapafine ?
- 0,25 mL
  - 0,3 mL
  - 0,2 mL
  - 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 ?
- Éviter de dire que ça ne fait pas mal et « *GO, je vais te piquer!* ».
  - Asseoir l'enfant sur les genoux du parent en assurant un bon positionnement ou l'installer en décubitus dorsal selon le choix du parent.
  - Distraire l'enfant avec son jouet préféré.
  - Toutes ces réponses
13. Lors de l'injection d'un enfant, on peut être confronté à une réaction ou syncope vasovagale. Lequel des symptômes suivants ne fait pas parti de ce type de réaction ?
- Étourdissement, hypotension
  - Teint pâle, peau froide, diaphorèse
  - Œdème des voies respiratoires supérieures
  - Bradycardie
  - Perte de conscience
14. Pour la 2<sup>ième</sup> dose à planifier, quel est l'intervalle à recommander pour cette enfant immunocompétente qui aura 5 ans lors de sa 2<sup>e</sup> visite ?
- 21 jours
  - 4 semaines
  - 8 semaines ou plus
  - 3 mois ou plus
  - 5 mois ou plus

15. Quel vaccin doit-on recommander en 2<sup>ième</sup> dose à cet enfant âgé de 4 ans qui a reçu une 1<sup>re</sup> dose de vaccin Comirnaty 3 µg et qui sera âgée de 5 ans au moment de recevoir sa 2<sup>ième</sup> dose ?
- 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 ?
- a) Non, aucun autre vaccin.
  - b) Oui, lui recommander le vaccin contre la grippe puisqu’il y a beaucoup de cas d’influenza 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.**

Nous vous remercions d’avoir complété le cas clinique de Mlle Line Lapafine.  
Maintenant, il est possible de consulter le corrigé en consultant le document PDF joint.

*Élaboré par Solange Boucher, Rosanne Rioux, Maria-Rosaria Boggia & Alain Dubé  
Direction de la vaccination au CISSS de Laval / Version 2023-01-18*