

Spikevax® (Moderna) – BOOSTER (rappel)

Seringues sans volume mort

Etiquetage Spikevax

Il est recommandé d'utiliser une couleur différente pour les doses de rappel. Il est toujours possible que les deux vaccins soient utilisés en même temps au centre de vaccination. La différence est visible dans la dose, mais un contrôle visuel supplémentaire n'est pas un luxe. (Évitez d'utiliser l'orange, le gris et le violet. Ces couleurs correspondent aux différentes formes de Comirnaty®). Nous avons opté ici pour du rose.

Matériel nécessaire par flacon – Spikevax® BOOSTER vaccination de rappel

Alcool pour désinfecter / Papier Tork / lingettes désinfectantes / bassins réniformes ou autre récipient pour conservation
Au moins 20 (22-23) seringues IM stériles sans volume mort de 1 ml (avec graduation de 0.01-0.02ml)
Avec aiguille IM (23/25G) d'au moins 2,54cm de long

Spikevax® BOOSTER , préparation du vaccin avant injection– Seringues volume mort nul

| Action | Remarques |
|---|---|
| 1. Travaillez de manière aseptique : <ul style="list-style-type: none"> Remontez les manches Désinfectez le plan de travail avec une lingette alcoolisée en partant du haut vers le bas et en formant des S. Désinfectez-vous les mains. | Répétez cette procédure à l'ouverture de chaque nouveau flacon. |
| 2. Vérifiez combien de flacons de vaccin sont nécessaires pour les vaccinations des 2 heures suivantes. | Ne préparez pas trop de doses de vaccin afin qu'il n'en reste plus à la fin des 2 heures de vaccination ! Contrôlez la date et l'heure. Le vaccin non perforé peut être conservé au réfrigérateur pendant 30 jours (à l'abri de la lumière), et pendant 12 heures au frais ou à température ambiante. La durée de conservation maximale après perforation est de 6 heures à température ambiante, mais le temps entre la préparation et l'administration doit absolument être aussi COURT que possible. Cette durée peut être raccourcie dans des conditions de température extrêmes. |
| 3. Définissez le numéro de suite du lot de seringues qui sera préparé dans l'application et imprimez les étiquettes. Appliquez un MARQUAGE SPECIFIQUE (ROSE) sur les étiquettes. Prévoyez une étiquette supplémentaire pour le bassin réniforme. | Le numéro de suite renvoie à : <ul style="list-style-type: none"> Numéro de lot (fabricant) Heure de la préparation (Le numéro de ligne) Nombre de vaccins préparés Durée maximale d'utilisation (heure de perçement + 6h) |
| 4. Préparez tout le matériel médical | Prévoyez l'équipement médical d'un côté de la zone de travail et prévoyez un bassin réniforme, dans lequel les seringues prêtes à l'emploi seront placées, de l'autre côté de la surface de travail |
| 5. Sortez les flacons du réfrigérateur et laissez-les monter à température ambiante durant 15 minutes. Protégez les flacons de la lumière (par ex. bassins réniformes) | Le vaccin ne doit pas être reconstitué ni dilué |
| 6. Remuez délicatement la solution. | Ne pas secouer (pour cause d'instabilité) ni diluer. Agitez doucement à l'horizontale (petite rotation).  |
| 7. Vérifiez visuellement la solution décongelée. | La solution doit apparaître comme une suspension blanche ou blanc cassé. Elle peut contenir de petites particules blanches ou translucides. Si la solution n'est pas conforme, jetez le vaccin et inscrivez-le dans le registre des non-conformités. |
| 8. Retirez le capuchon en plastique du flacon de vaccin. | Poubelle |
| 9. Désinfectez le bouchon en caoutchouc (min. 30 sec). | Avec une lingette désinfectante. |
| 10. Ouvrez l'emballage des seringues sans volume mort de manière aseptique. | Ouvrir en tirant sur les volets prévus, ne pas pousser à travers l'emballage. |
| 11. Percez le flacon prudemment avec la seringue sans volume mort à aiguille fixe. | Il n'est pas nécessaire de désinfecter les mains et le flacon entre le prélèvement de chaque seringue. |
| 12. Prélevez 0,25 mL de vaccin pour une injection. Effectuez le prélèvement à hauteur des yeux pour contrôler la quantité prélevée. Éliminez les plus grosses bulles d'air pendant que l'aiguille se trouve encore dans le flacon afin d'éviter le gaspillage du vaccin. | Faites en sorte que la précision de la seringue soit suffisante afin de prélever exactement 0,25 ml. Pour ce faire, retournez le flacon. |
| 13. Retirez prudemment la seringue et l'aiguille du flacon. Remettez avec précaution le capuchon sur l'aiguille. | Si l'aiguille est touchée pendant la prélèvement ou le recapuchonnage, la seringue est considérée comme non conforme. |
| 14. Répétez les étapes précédentes au moins 20 (22) fois | Au minimum 20 (22) vaccins peuvent être prélevés par flacon. NE mélangez JAMAIS des restes des flacons ! Si le caoutchouc est touché durant le processus, celui-ci doit de nouveau être désinfecté. |
| 18. Libération des seringues : étiquetez les seringues avec les étiquettes imprimées au préalable mentionnant le numéro de suite et l'heure maximale d'utilisation (heure de perçement + 6 h) et un marquage rose | Inspectez les 10 seringues à hauteur des yeux en vérifiant le volume et l'absence de particules et de fuites. Ne libérez pas les seringues si des non-conformités sont constatées |
| 19. Marquez les flacons complètement utilisés au marqueur noir, enlevez l'étiquette ou détruisez-les. | Jetez dans le conteneur pour déchets médicaux à risque |

| | | |
|---|---|---|
| <p>20. Placez les seringues en attente d'être injectées par lot dans un bassin réniforme. Etiquetez également le bassin réniforme afin qu'il puisse être facilement scanné par le vaccinateur après les injections.</p> | <p>Placez les seringues de façon à réduire au maximum le risque de mauvaises manipulations (par ex. placer les seringues les unes à côté des autres, sans les empiler), ne pas exercer de pression sur le piston. Les vaccins à l'état liquide sont très sensibles aux stress mécaniques. Manipulez le vaccin avec précaution en évitant les chocs, les chutes, les vibrations, ... Conservez les vaccins à l'abri de la lumière et <25°C (par ex. placer un bassin réniforme retourné comme couvercle).</p> |  |
| <p>21. Transportez les vaccins sur le lieu d'injection.</p> | <p>Des petites glacières sont prévues à cet effet. Veillez à ce que les seringues ne bougent pas trop pendant le transport.</p> | |

Tableau informatif – Spikevax® (Moderna)

| | | | | |
|---|---|---|---------------------------------|-----------------------------|
| ARNmessenger | | | | |
| Nombre de doses à administrer | 2 | 26 à 30 jours (entre les 2 premières doses) | | |
| Nombre de doses par flacon vaccination de base | Min. 10 doses de 0,5 mL | | | |
| Nombre de doses par flacon vaccin supplémentaire | Min. 10 doses de 0,5 mL | | | |
| Nombre de doses de rappel par flacon | Min. 20 (22) doses de 0,25 mL (demi dose !) | | | |
| Diluant | Ne pas diluer | | | |
| Utiliser à partir de | 12 ans | | | |
| Transport en seringue | Autorisé | | | |
| Conservation | | Etat du flacon | Sensibilité à la lumière | Sensibilité au chocs |
| -25 °C à -15 °C | 9 mois * | Non ouvert | OUI | Ne pas secouer |
| 2°C -8°C | Max. 30 jours | Non ouvert | Lumière ambiante | Ne pas secouer |
| 8°C -25°C | 12 heures | Non ouvert | Lumière ambiante | Ne pas secouer |
| 2°C -25°C | 6 heures | Après percement** | Lumière ambiante | Ne pas secouer |

Ne jamais conserver sur de la neige carbonique ou en-dessous de -40°C

* La date de péremption est correctement indiquée sur les lots de vaccin produits à partir de février 2022. Les flacons avec une date de péremption communiquée en août 2022 ou avant peuvent être prolongés de 2 mois, s'ils sont conservés correctement entre -25°C et -15° C. Tous les flacons avec une date de péremption à partir de novembre 2022 ont déjà une durée de conservation de 9 mois sur l'étiquette.

** **Il existe un risque de contamination microbienne après percement ou ouverture du flacon. Par conséquent, les flacons ouverts et les seringues peuvent être conservés à température ambiante pendant maximum 6 heures. Il est préférable de les administrer le plus tôt possible après le prélèvement, de préférence endéans les 2 heures.**