

INSTRUCTIONS POUR LA VACCINATION ANTIVARIOLIQUE AU MOYEN DE L'AIGUILLE BIFURQUÉE

1. Technique à appliquer avec l'aiguille bifurquée : PIQÛRES MULTIPLES.
2. Point d'inoculation : face externe du tiers supérieur du bras, au niveau de l'insertion du deltoïde.
3. Préparation de la peau : aucune préparation. Si la peau est manifestement sale, on peut la nettoyer avec un linge humide.
4. Prélèvement du vaccin dans l'ampoule : plonger dans l'ampoule de vaccin reconstitué une aiguille bifurquée stérilisée (refroidie si elle a été flambée, complètement séchée si elle a été bouillie). Lorsqu'on retirera l'aiguille, une gouttelette de vaccin, suffisante pour la vaccination, se trouvera à la fourche.
5. Administration du vaccin : tenir l'aiguille perpendiculairement à la peau (voir la figure), le poignet du vaccinateur étant appuyé sur le bras. Toucher légèrement la peau avec les pointes de l'aiguille pour que s'y dépose la gouttelette de vaccin. Tant pour la primovaccination que pour la revaccination, piquer rapidement (l'aiguille restant toujours perpendiculaire à la peau) 15 fois de suite dans la zone d'environ 5 mm de diamètre que recouvre la gouttelette de vaccin. Les piqûres doivent être assez profondes pour qu'une trace de sang apparaisse au point d'inoculation. S'il n'en apparaît pas, les piqûres sont insuffisantes et il faut recommencer l'opération. Il est souhaitable de ne pas provoquer un véritable saignement mais, lorsqu'il s'en produit, la proportion des "prises" ne s'en trouve pas réduite.
6. Aucun pansement ne doit être appliqué après la vaccination.
7. Stérilisation de l'aiguille : elle peut se faire par flambage ou par ébullition :
 - a) Flambage : passer l'aiguille à la flamme d'une lampe à alcool. Ne pas l'y exposer plus de 3 secondes. La laisser refroidir complètement avant de la plonger dans l'ampoule de vaccin.
 - b) Ébullition : faire bouillir l'aiguille pendant 20 minutes. La laisser ensuite sécher complètement de façon qu'au moment où elle sera plongée dans l'ampoule de vaccin, la fourche ne contienne absolument pas d'eau.
8. A la fin de chaque journée d'opérations, mettre au rebut le vaccin lyophilisé reconstitué qui n'a pas été utilisé.

VACCINATION PAR PIQÛRES MULTIPLES AU MOYEN DE L'AIGUILLE BIFURQUÉE

