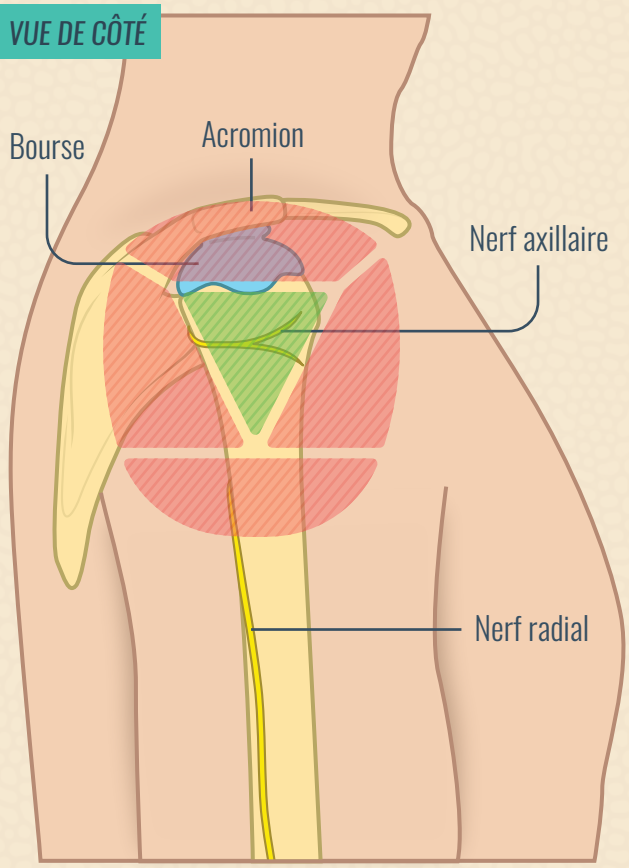
Blessure à l'épaule liée à l'administration d'un vaccin

(de l'anglais, Shoulder Injury Related to Vaccine Administration - SIRVA)

VUE DE CÔTÉ



Bien repérer le site d'injection

*TROP HAUT

*cause de blessure la plus fréquente

- Risque d'injection dans l'articulation ou la capsule
- Peut causer de l'inflammation menant à une bursite, à une capsulite ou à une autre complication
- Surveillez l'apparition de douleurs prolongées à l'épaule, de faiblesse ou de diminution de l'amplitude de mouvement
- Les symptômes apparaissent après quelques heures ou jours
- Sans traitement, les symptômes peuvent durer des mois, voire ne jamais se résoudre

TROP SUR LES CÔTÉS

- Risque d'injection dans le nerf **axillaire**

TROP BAS

- Risque d'injection dans le nerf **radial**

- Peut causer une paralysie ou neuropathie
- Surveiller l'apparition d'une douleur vive sous forme d'un élancement ou d'une brûlure durant l'injection
- Les symptômes débutent immédiatement

Qu'advient-il quand :

L'AIGUILLE EST TROP COURTE

Risque d'injection dans le tissus sous-cutané

- Plus de douleur
- Risque plus élevé d'effets indésirables au niveau cutané
- Perte d'efficacité du vaccin

L'AIGUILLE EST TROP LONGUE

Risque de toucher l'os ou un nerf

- Si on touche l'os, retirer l'aiguille légèrement avant d'injecter
- Si on touche un nerf, retirer immédiatement l'aiguille et reprendre l'injection

ASTUCES POUR ÉVITER LES BLESSURES

Utiliser les repères anatomiques (ne pas y aller « à l'œil »)

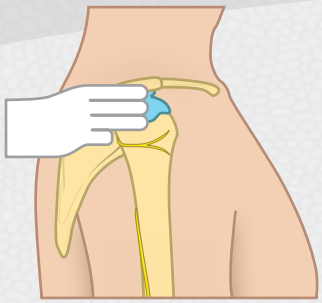
Toujours s'asseoir pour administrer un vaccin à un patient en position assise

Exposer entièrement l'épaule

Quand le chandail ne peut être enlevé, remonter la manche plutôt que d'étirer le col à l'épaule

Rappel!

2 à 3 doigts sous l'acromion



Atanasoff S, Ryan T, Lightfoot R, Johann-Liang R. Vaccine 2010;28(51):8049-52.doi: 10.1016/j.vaccine.2010.10.005.Epub 2010 Oct 16.
Barnes MG, Ledford C, Hogan K. J Am Board Fam Med 2012; 25(6):919-22.doi: 10.3122/jabfm.2012.06.110334.
Cook IF. Hum Vaccin 2011; 7(8):845-8.doi: 10.4161/hv.7.8.16271.Epub 2011 Aug 1.
Cook IF. Hum Vaccin Immunother 2015; 11(5):1184-91.doi: 10.1080/21645515.2015.1017694.
Cross GB, Moghaddas J, Buttery J, Ayoub S, Korman TM. Aust Fam Physician 2016; 45(5):303-6.
Davidson LT, Carter GT, Kilmer DD, Han JJ. Am J Phys Med Rehabil 2007; 86(6):507-11.

Texte : Kelly Grindrod, Pharm. D.; Sherilyn Houle, BSP, Ph. D; Ashley Bancsi, Candidat PharmD.
Traduit par Mélanie Connan, inf., M. Sc. Graphisme : Adrian Poon, B.A.

UNIVERSITY OF WATERLOO FACULTY OF SCIENCE School of Pharmacy

5/5 ©2017 Pharmacy5in5.com

Ontario College of Pharmacists
Putting patients first since 1871