

## 1. RECONSTITUTION DU VACCIN

Le vaccin est à reconstituer avec 1,8 ml de solution de NaCl 0,9%.

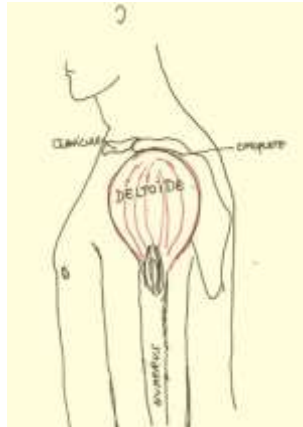
La reconstitution se fait avec une seringue permettant de mesurer la dose (soit **seringue de 2 ml** - l'idéal - soit seringue de 5 ml à défaut).

L'aiguille hypodermique permettant la reconstitution préconisée par le fabricant (PFIZER-BIOTECH) est une aiguille d'un **diamètre maximal de 8/10 mm** (21G) - Sinon, il recommande le recours à des diamètres plus réduits 7/10mm (22G) ou 6/10mm (23G).

Cette seringue avec son aiguille sert à la fois à injecter le volume de 1,8 ml de NaCl 0,9% et à retirer, une fois le mélange fait, les 1,8 ml d'air pour rétablir l'équilibre des pressions dans le flacon.

## 2. ADMINISTRATION DU VACCIN

Le flacon reconstitué permet de faire **5 injections de 0,3 ml** et reste stable 6 heures à une température comprise entre 2°C et 30°C.

<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ La seringue pour prélever et injecter le vaccin au patient est une seringue de 1ml dite à tuberculine, permettant une mesure la plus précise de la dose à prélever.</li> <li>➔ L'aiguille hypodermique à utiliser doit répondre à l'objectif d'injection en intramusculaire (IM), tout en assurant le prélèvement de la dose. Le choix de l'aiguille va donc reposer d'une part sur son diamètre et d'autre part sur sa longueur. La longueur idéale pour répondre à la notion d'IM est <math>\geq 25</math> mm - En fonction de la corpulence de la personne au niveau de l'épaule, la longueur sera donc à adapter. Il est possible d'utiliser des longueurs inférieures chez la personne de faible corpulence, &lt; 60kg, selon la SPILF, en ce cas enfoncer l'aiguille à la garde.</li> </ul>	<p>L'administration du vaccin doit se faire en intramusculaire au niveau du muscle deltoïde.</p>  <p>L'injection se fait de façon perpendiculaire sans pincer la peau.</p>
➔ <b>Seringue 3 pièces : tuberculine 1 ml</b>	
➔ <b>Aiguille hypodermique</b>	
<b>Diamètre - code couleur</b>	<b>Longueurs</b>
<b>6/10 mm - 23G</b>	<b>30 mm</b> - sinon 60 mm
<b>5/10 mm - 25 G</b>	<b>25 mm</b> - sinon 40 mm - voire 16 mm (<60kg)
<b>7/10 mm - 22G</b>	<b>30 mm</b> - sinon 40 mm

Sources : documentation PFIZER-BIOTECH & recommandation SPILF