

# Injection intramusculaire chez les enfants et les adultes

Dernière modification le 18 mars 2021

Habituellement, il n'est pas nécessaire d'aspirer avant d'injecter un vaccin. Cependant, dans le cadre de l'investigation d'une éventuelle association entre l'injection du vaccin covid-19 d'AstraZeneca et la survenue de cas rares mais graves de caillots sanguins et d'hémorragies, SSI recommande à ce jour, par principe de précaution, d'aspirer avant administration. Cela s'applique à tous les vaccins covid-19 approuvés, à la fois par injection dans le deltoïde M., mais également à l'option alternative d'injection dans le M. Vastus lateralis, si l'injection dans le deltoïde M. n'est pas possible.

Utiliser une seringue jetable stérile munie d'une aiguille intramusculaire (20-23 g). Une longueur de canule de 20 à 25 mm sera généralement appropriée. La longueur doit être ajustée à la taille de la personne et à l'épaisseur de la couche de graisse sous-cutanée.

Pour les vaccins lyophilisés :

- La reconstitution (solution) doit être effectuée avec le solvant fourni
- L'aiguille doit être remplacée avant l'injection, car l'insert de l'aiguille peut s'émousser en pénétrant dans la membrane du flacon.

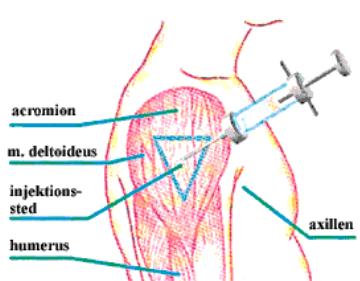
---

## Figur 1

Det anbefalede injektionssted er midt på musculus deltoideus (den store skuldermuskel), hvor den er tykkest.

Det er vigtigt at sikre, at vaccinen ikke gives hverken for højt eller for lavt i m. deltoideus, ved at give den 2-3 fingersbredder nedenfor acromion i det trekantede område markeret på figuren.

Huden desinficeres forud for injektionen med ethanol 70-85% i et ca. 5x5 cm stort område. Desinfektionsmidlet skal tørre, før huden perforeres.



## Figur 2

Huden over injektionsstedet udspændes mellem tommelen og de øvrige fingre.

Injektionssprøjen holdes som en dartpil mellem tommel- og pegefinger.

Kanylen bør penetrere huden i en vinkel på 90°.



---

## Figur 3

Kanylen føres ind med en rask bevægelse.

Vaccinen injiceres, og kanylen trækkes ud med en rask bevægelse.

