

# Intramuskuläre Injektion bei Kindern und Erwachsenen

Zuletzt bearbeitet am 18. März 2021

Normalerweise muss vor der Injektion eines Impfstoffs nicht aspiriert werden. Im Zusammenhang mit der Untersuchung eines möglichen Zusammenhangs zwischen der Injektion des Covid-19-Impfstoffs von AstraZeneca und dem Auftreten seltener, aber schwerer Fälle von Blutgerinnseln und Blutungen empfiehlt SSI jedoch bisher, basierend auf dem Vorsorgeprinzip, vor der Verabreichung zu aspirieren. Dies gilt für alle zugelassenen Covid-19-Impfstoffe, sowohl durch Injektion in den M. deltoideus, aber auch für die alternative Möglichkeit der Injektion in den M. deltoideus, falls eine Injektion in den M. deltoideus nicht möglich ist.

Verwenden Sie eine sterile Einwegspritze mit intramuskulärer Kanüle (20-23 g). Eine Kanülenlänge von 20-25 mm ist typischerweise angemessen. Die Länge sollte der Körpergröße der Person und der Dicke der Unterhautfettschicht angepasst werden.

## Für lyophilisierte Impfstoffe:

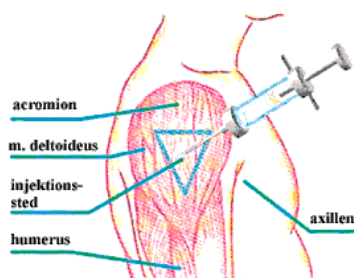
- Die Rekonstitution (Lösung) muss mit dem mitgelieferten Lösungsmittel durchgeführt werden
- Die Nadel muss vor der Injektion ausgetauscht werden, da der Nadeleinsatz beim Durchstechen der Membran der Durchstechflasche stumpf werden kann.

## 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.

Injektionssprøjten 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.



Statens Serum Institut   Artillerivej 5, 2300 Kbh S.   T. [3268 3268](tel:32683268)   @. [serum@ssi.dk](mailto:serum@ssi.dk)   F. [3268 3868](tel:32683868)   EAN 5798000362192

[Webtilgængelighedserklæring](#)   [Cookies](#)   [Persondatapolitik](#)   [Kontakt](#)   [Følg os](#)