

# Iniezione intramuscolare nei bambini e negli adulti

Ultima modifica 18 marzo 2021

Di solito non è necessario aspirare prima di iniettare un vaccino. Tuttavia, in connessione con l'indagine su una possibile associazione tra l'iniezione del vaccino covid-19 di AstraZeneca e l'insorgenza di rari ma gravi casi di coaguli di sangue ed emorragie, SSI raccomanda finora, sulla base di un principio precauzionale, di aspirare prima della somministrazione. Questo vale per tutti i vaccini covid-19 approvati, sia per iniezione nel deltoide m., ma anche per l'opzione alternativa di iniezione nel m. Vastus lateralis, se l'iniezione nel deltoide m. non è possibile.

Utilizzare una siringa monouso sterile munita di ago intramuscolare (20-23 g). In genere è appropriata una lunghezza della cannula di 20-25 mm. La lunghezza deve essere adattata alle dimensioni della persona e allo spessore dello strato di grasso sottocutaneo.

## Per i vaccini liofilizzati:

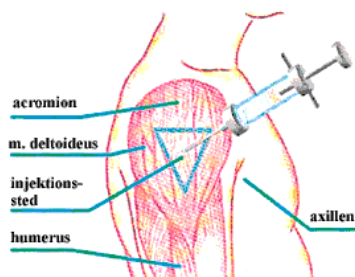
- La ricostituzione (soluzione) deve essere eseguita con il solvente fornito
- L'ago deve essere sostituito prima dell'iniezione, poiché l'inserto sull'ago può diventare opaco quando penetra nella membrana del flaconcino.

## 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 nedefor 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](#)