

Bijlage 2: Protocol 'Intramusculaire toediening van een vaccin door de CLB-verpleegkundige'.

1. Rustige omgeving voorzien;
2. Alle benodigdheden voorzien:
 - Toestemmingsbrief voor vaccinatie
 - Telefoon
 - Vaccin
 - Naalden van 25 mm als niet voorzien in de verpakking van het vaccin
 - Naalden van 36 mm
 - Deppers
 - Kleefpleisters
 - Water en zeep
 - Handalcohol
 - Materiaal om oppervlak waarop het vaccin gedeponereerd wordt, te reinigen
 - Naaldcontainer
 - Recipiënt voor papier en kartonafval
 - Recipiënt voor gemengd bedrijfsafval
 - Recipiënt voor vast risicohoudend medisch afval
3. Een schoon en bij voorkeur ontsmet oppervlak voorzien om de klaargemaakte vaccins op te deponeren;
4. Handen ontsmetten vóór het klaarmaken van één of meerdere vaccins (ook indien enkel de naald op de spuit moet geplaatst worden);
5. Controleren of het vaccin overeenkomt met het voorschrift van de arts;
6. Controleren of de verpakking van het vaccin intact is;
7. Kartonnen doosje en blister openen;
8. Vervaldatum en eventuele verkleuring van het vaccin controleren;
9. Lotnummer van het vaccin registreren;
10. Vaccin kort voor de toediening klaarmaken. Afhankelijk van de presentatievorm, bestaat één van de volgende mogelijkheden om het vaccin klaar te maken:
 - a. Voorgevulde spuit zonder naald: naald van 25 mm op een aseptische manier monteren op de spuit. Bij het verwijderen van het dopje van de vaccinatiespuit en het openen van de verpakking van de naald dienen de uiteinden van de spuit en de naald steriel te blijven;
 - b. Voorgevulde spuit met aangehechte naald: is gebruiksklaar



c. Flacon met poeder en oplosmiddel voor oplossing voor injectie: het gevriesdroogde vaccin moet als volgt gereconstitueerd worden:

- Verwijder het beschermkampje van de flacon. Enkel als dit niet op een aseptische manier verwijderd werd, moet het dopje van de flacon ontsmet worden;
- Plaats de naald op de spuit met oplosmiddel. Bij het verwijderen van het dopje van de vaccinatiespuit en het openen van de verpakking van de naald dienen de uiteinden van de spuit en de naald steriel te blijven;
- Spuit de gehele inhoud van het oplosmiddel in het flacon. Schud het mengsel goed tot het poeder volledig is opgelost;
- Draai flacon om en trek naald gedeeltelijk terug zodat enkel de tip van de naald in flacon blijft en trek het gereconstitueerde vaccin volledig op in de spuit;
- De naald veranderen tussen het optrekken van het vaccin en het toedienen van het vaccin is niet noodzakelijk tenzij de naald gecontamineerd of beschadigd werd;
- Verwijder luchtbel, zonder vaccinatievloeistof te verliezen;
- Plaats naaldbeschermer op naald.

11. Deponeer klaargemaakte spuit op een proper oppervlak;

12. Kijk na of de identiteit van de leerling overeenkomt met de naam op de toestemmingsbrief;

13. Vraag de leerling om neer te zitten. Jonge kinderen kunnen op de schoot van een volwassene zitten. Om het kind te immobiliseren kan de volwassene het kind omarmen en de benen van het kind tussen zijn benen fixeren;

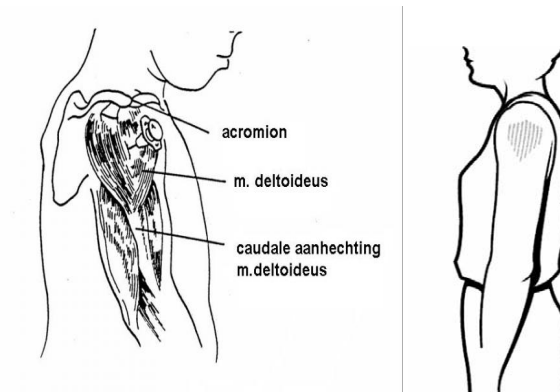
14. Leg uit aan de leerling wat zal gebeuren en wat van de leerling verwacht wordt;

15. Een acute matige of ernstige ziekte (met of zonder koorts) op het moment van de vaccinatie is een relatieve contra-indicatie. Deze leerlingen zijn normaalgezien niet op school, maar stel dat ze er toch zijn, dan vaccineer je ze niet. Een milde ziekte zoals een verkoudheid of wat diarree vormt geen contra-indicatie. Inname van antibiotica of een herstelperiode na een ziekte zijn evenmin een contra-indicaties voor vaccinatie.

15. Vraag de leerling om de arm te ontbloten (laat knellende kleding losmaken of uittrekken) en de arm te ontspannen;

16. Bepaal de plaats van vaccinatie: halfweg tussen het acromion en de caudale aanhechting van de deltoïdspier;





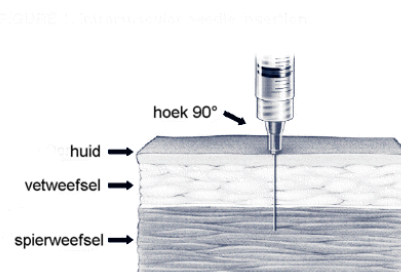
17. Bepaal de naaldlengte in functie van de vetlaag en/of spierlaag.

Indien gekozen wordt om te vaccineren met een 16 mm naald, maar enkel 25 mm naalden voorradig zijn, kan een 25 mm naald gebruikt worden die men slechts voor $\frac{3}{4}$ inbrengt. Voor meisjes die meer wegen dan 90 kg en jongens die meer wegen dan 110 kg wordt een 38 mm naald aanbevolen.

18. Het vaccin enkele malen omkeren om een homogeen mengsel te bekomen vóór de injectie;

19. Streck de huid met de hand die niet inspuit. De hand wordt omgekeerd gebruikt, met de duim die naar beneden wijst, boven de injectieplaats.

20. Breng de naald loodrecht ten opzichte van de huid in één vloeiende beweging in de spier. Hou rekening met de lichaamsbouw van de leerling om te bepalen of de naald volledig dan wel gedeeltelijk wordt ingebracht. Aspiratie is niet nodig;



21. Behoud contact tussen spuit en leerling;

22. Voorgevulde vaccins volledig met luchtbel inspuiten met duim op stamper. Bij vaccins die worden opgetrokken moet de luchtbel verwijderd worden, zonder vaccinatievloeistof te verliezen, vooraleer het vaccin volledig toe te dienen;

23. Leerling vragen om depper klaar te houden, of zelf depper nemen zonder het contact met de leerling en de spuit te verliezen;

24. Spuit in één beweging verwijderen;

25. Na toediening van het vaccin kan er bloed terugstromen uit de insteekplaats. Enkele seconden zachte druk uitoefenen op de insteekplaats kan vaak door leerling gedaan worden met een

depper. Als de leerling het niet zelf kan, dept de vaccinator op de insteekplaats en ontsmet de vaccinator nadien de handen (met vooraf eventuele reiniging met water en zeep zo zichtbare bevuilding met bloed);

26. Plaats beschermkampje NOOIT terug op de naald. Verwijder de naald ALTIJD in de naaldcontainer. Ontkoppel de naald en spuit met behulp van de speciale uitsparingen in de naaldcontainer, NIET met de hand;

27. Verwijder afvalmateriaal als volgt:

Wat?	Categorie?	Recycleren?	Waar verwijderen?
<ul style="list-style-type: none"> • naald • spuit met vaste naald 	scherp RMA	neen	naaldcontainer 
<ul style="list-style-type: none"> • lege flacon* • vervallen voorgevulde spuit • spuit met restvloeistof • volle naaldcontainer 	vast RMA	neen	recipiënt voor vast RMA 
<ul style="list-style-type: none"> • lege spuit zonder naald • gebruikte depper • gebruikte pleister • naaldbeschermer 	vast NRMA	neen	gemengd bedrijfsafval
<ul style="list-style-type: none"> • blister 	niet gevaarlijk bedrijfsafval	neen	gemengd bedrijfsafval
<ul style="list-style-type: none"> • kartonnen verpakking • bijsluiter 	niet gevaarlijk bedrijfsafval	verplicht	papier- en kartonafval

*Lege flacons worden beschouwd als RMA omwille van de restvloeistof die nog aanwezig kan zijn.

RMA = risicohoudend medisch afval

NRMA = niet risicohoudend medisch afval

28. Leerling blijft na vaccinatie gedurende 15 minuten onder toezicht van een volwassene. De leerling mag gedurende 15 minuten na vaccinatie niet op de trap o.w.v. het risico op verwonding bij flauwvallen;

29. Vaccinatie (laten) registreren in Vaccinnet.

