

Mengen en verwerken

met inbegrip van alle celgeassocieerde diepgevroren vaccins voor subcutane of *in ovo* toediening



Verwerking van het vaccin



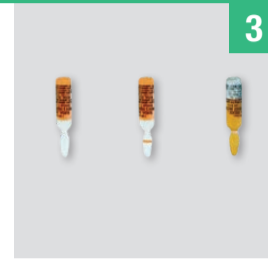
1

De ruimte waarin het vaccin wordt voorbereid voor gebruik, moet schoon en gedesinfecteerd zijn, is niet voor iedereen toegankelijk en afgescheiden van de ruimte waar de vaccinatie zal plaatsvinden.



2

Draag bij het werken met vloeibaar stikstof altijd beschermingsmiddelen ter protectie van gezicht, armen, benen en voeten. Het stikstofvat moet worden opgeslagen in een goed geventileerde ruimte.



3

Het peil van het vloeibaar stikstof in het stikstofvat mag nooit lager zijn dan 10 cm. Voordat met het mengen van vaccin wordt begonnen, moet het serienummer altijd worden geverifieerd en moeten de ampullen worden geïnspecteerd.

Aanmaak van het vaccin



4

Controleer elke zak met diluent (oplosmiddel) op helderheid voordat deze gebruikt wordt. Gebruik een zak **niet** als deze troebel of geelachtig is.



5

Desinfecteer de toegang tot de zak met diluent met alcohol en laat vervolgens drogen.



6

Als er kleurstof wordt toegepast om de kwaliteit van de vaccinatie te evalueren, moet deze minimaal 5 minuten voor toevoeging van het vaccin worden toegevoegd. Bij toepassing van kleurstof moeten daarvoor altijd een aparte spuit en naald worden gebruikt.



7

Voordat vaccin of kleurstof wordt toegevoegd moet met een 10cc-spuit met een 18 G x 1,5 inch naald 2 ml diluent worden opgezogen.



8

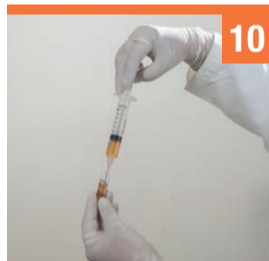
Het ontdooien van Vaxxitek™ HVT+IBD-vaccin en/of andere ampullen met vaccin tegen de ziekte van Marek moet op de juiste manier worden uitgevoerd.

Gebruik in het warmwaterbad altijd vers, gedestilleerd water, met een temperatuur van 27 °C (80 °F). Tijdens het ontdooien moeten de ampullen voorzichtig in het water worden rondgezwinkt. Het ontdooiproces mag niet langer duren dan **90 seconden**.



9

Als de ampul volledig ontdooid is, moet deze met een papieren doekje worden afgedroogd. Breek met behulp van een papieren doekje of een ampulbreker voorzichtig de punt van de ampul af.



10

Zuig met behulp van de spuit met 2 ml diluent uit stap 7 het vaccin op uit de ampul.



11

Steek de naald in de toegang van de zak met diluent en injecteer het mengsel voorzichtig in de zak. Meng het vaccin behoedzaam in de zak met diluent door de zak heen en weer te bewegen.



12

Extraheer 2 ml suspensie uit de zak en spoel het flesje en de punt van de ampul daarmee uit, om alle vaccin te verwijderen. Injecteer het mengsel in de zak met diluent. Vervang om de 5 ampullen de spuiten en naalden om hygiënisch te werk te gaan.



13

Meng het vaccin behoedzaam in de zak met diluent door de zak heen en weer te bewegen. Noteer het tijdstip waarop het vaccin gemengd is op de zak met diluent.



14

Maak slechts zoveel vaccin aan als in 30 tot 45 minuten bij kamertemperatuur toegediend kan worden.

Toediening van het vaccin



15

Controleer of er nergens lekkage van vaccin optreedt en of er geen luchtballen te zien zijn in de transportlijn voor het vaccin. Indien dit het geval blijkt, moet dat onmiddellijk worden verholpen.



16

Monitor de kwaliteit van de injectie: Controleer of de kuikens op de juiste wijze worden gevaccineerd en noteer alle gegevens. Verifieer de procedure en corrigeer eventuele fouten in overleg met degene die het vaccin toedient.



17

Voer alle ongebruikte vaccin, kleurstof, spuiten en naalden op de juiste wijze af via een goedgekeurde scherpafvalcontainer of een andere geschikte container.

BELANGRIJK:

Knijp tijdens het vaccineren af en toe voorzichtig in de zak met diluent. Dit helpt om de cellen gelijkmatig over de zak met diluent te verdelen.