

VACCINATIE- CHECKLIST BIGGEN

ZORG VOOR EEN JUISTE
VACCINATIESTRATEGIE!



Waarom kiezen voor vaccinatie?

Op uw bedrijf zijn allerlei kiemen aanwezig. Sommige daarvan kunnen ziekmakend zijn, andere hoeven op zichzelf geen problemen te veroorzaken. U kunt verschillende redenen hebben om te besluiten op uw bedrijf te gaan vaccineren tegen een bepaalde ziektekiem. U kunt vaccinatie inzetten om:

- symptomen veroorzaakt door de ziektekiem te verminderen op uw bedrijf.
- economische schade te beperken. Denkt u aan schade door een verminderde groei, meer sterfte, een hogere voederconversie, meer antibioticagebruik en slachthuisafwijkingen.
- op termijn de ziektekiem op uw bedrijf uit te roeien.
- uw biggenkwaliteit te verhogen; een betere kwaliteitsbig af te leveren aan de volgende schakel in de productieketen (afnemer van opfokzeugen, vleesvarkenshouder).
- landelijke dierziektebestrijding te ondersteunen via vaccinatie.

Op welk moment vaccineren?

Een goede vaccinatiestrategie kenmerkt zich door op het juiste moment te vaccineren.

- Vaccineer een big bij voorkeur vanaf het moment dat de big het volledige vermogen heeft om weerstand op de bouwen (+/- vanaf 2 weken leeftijd).
- Vaccineer op een moment dat de specifieke afweer, die de big heeft meegekregen van de zeug, de biggenvaccinatie niet verstoort.
- Vaccineer gezonde dieren bij voorkeur minimaal twee weken voor de eerste klinische verschijnselen en/of circulatie van de ziekmakende kiem.
- Vaccineer niet tijdens stressmomenten; dus niet gelijktijdig met andere behandelingen, rondom het spenen of 'op de klep' tijdens transport.
- In sommige gevallen kunnen de nakomelingen via vaccinatie van de zeug voldoende beschermd worden, bijvoorbeeld bij *E. coli* of Clostridium diarree. Er zijn ook infecties waarbij de zeug weinig bescherming via de biest kan meegeven aan een big, zoals PRRS en Mycoplasma hyopneumoniae infecties.
- Raadpleeg het vaccinatieschema op de bijsluiters en overleg met uw dierenarts wat het beste moment is om te vaccineren.

Vóór het vaccineren

- Vaccins moeten donker worden bewaard bij een temperatuur van 2-8 °C.
- Voorkom bevroering. Bewaar uw vaccin in een koelkast met een min-max thermometer en controleer deze regelmatig.
- Bij levende vaccins wordt het solvens apart van het vaccin geleverd. Het solvens kan worden bewaard bij kamertemperatuur.
- Controleer of u het juiste vaccin gebruikt en ga de houdbaarheidsdatum na.
- Gebruik alleen onaangebroken flacons. Vaccins zijn na openen beperkt houdbaar.
- Lees de bijsluiters en bespreek eventuele vragen met uw dierenarts.

Tijdens het vaccineren

- Laat het vaccin voor u begint eerst op kamertemperatuur komen. Injectie van een koud vaccin is pijnlijk en zou shock kunnen veroorzaken.
- Gebruik een schone naald voor het opzuigen van het vaccin.
- Gebruik per toom een nieuwe naald.
- Gebruik de juiste naaldlengte.
- Gebruik scherpe en rechte naalden.
- Bepaal de lengte van de naald op basis van de leeftijd van het big.

Diercategorie	Gewicht	Lengte		Dikte	
		In mm	In inch	In gauge	In mm
Zogende big	< 5 kg	13	½	20	0,8
Gespeende big	5-12 kg	16	5/8	18	1,1
Opfok big	12-30 kg	19	3/4	18	1,1
Vleesvarken / gelt	30 kg	25-38	1-1½	16	1,4
Zeug / beer	110 kg	50	2	16	1,4

- Gebruik de juiste dosering.



- Benader het big rustig van boven of van achteren. Til het big eventueel op om het vaccin toe te dienen.
- Injecteer het vaccin op de juiste plaats in de spier (zie figuur 1) en op de juiste manier (zie figuur 2).

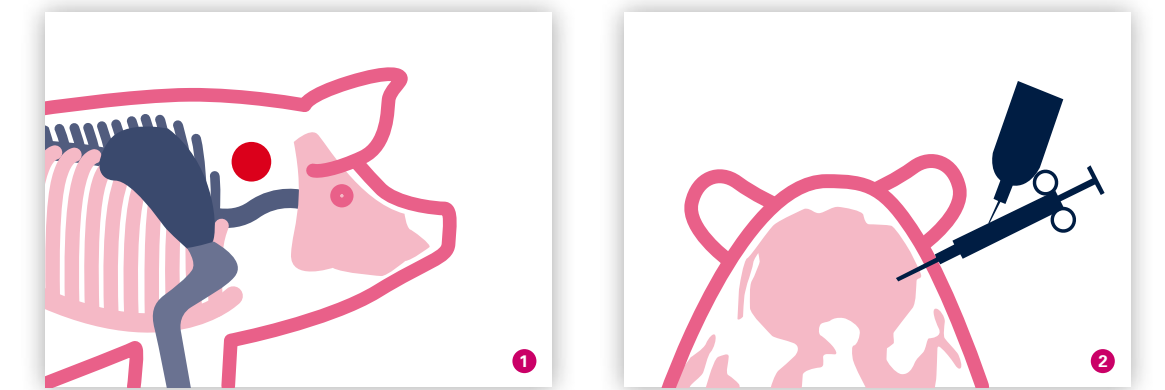


Fig. 1 In de hals, achter het oor vlak onder de halswervel.

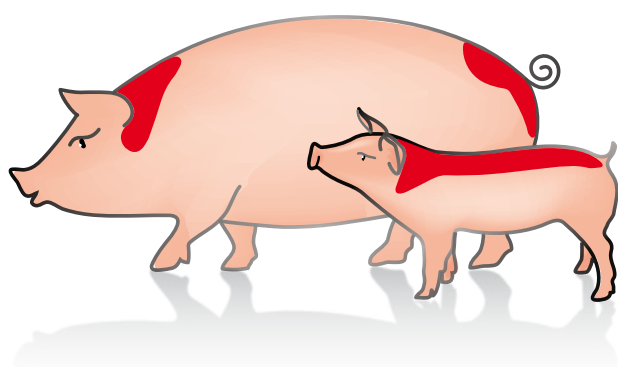
Fig. 2 Injecteer loodrecht op de huid en voorkom injectie richting de kop.

Bij een schuine injectie komt het vaccin in vet- of bindweefsel wat van invloed kan zijn op de effectiviteit van het vaccin.





- Vaccineer bij een naadloze toediening met een geregistreerd intradermaal injectieapparaat, zoals de IDAL, en vaccineer op de aangegeven locaties op de huid:



De rode kleur geeft aan waar IDAL vaccinatie kan worden toegediend.

- De IDAL kan het beste gebruikt worden op plekken waar de huid niet te dik en stug is en niet tegen bot ligt. Bij de biggen zijn dit vooral de nek of de rugzijde. Bij vleesvarkens en zeugen is dat net achter de oren in de nek of bij de rugspier bij de achterhand.
- Voorkom zoveel mogelijk stress tijdens het vaccineren. Een combinatievaccin zorgt niet alleen voor minder arbeid, maar ook voor minder stress bij het big.
- Indien onverhoopt bij de vaccinatie een reactie optreedt informeer dan uw dierenarts.

Ná het vaccineren

- Behandel aangebroken flacons als chemisch afval.
- Demonteer de spuiten na het injecteren en reinig alle onderdelen, bijvoorbeeld in een vaatwasmachine of door ze uit te koken.
- Verwijder restanten zeep of desinfectantia zorgvuldig. Die kunnen de werking van het vaccin beïnvloeden.
- Laat alle onderdelen in een stofvrije ruimte drogen.
- Evalueer uw vaccinatiestrategie regelmatig met uw dierenarts.



TIP

**Wilt u uw vaccinatiestrategie monitoren en evalueren?
Start met ResPig®!**

ResPig is het diagnostisch- en monitoringssysteem van MSD Animal Health voor de structurele aanpak van ademhalingsziekten bij varkens op varkensbedrijven.

Met behulp van periodiek uitgevoerd bloedonderzoek en een beoordeling van risicofactoren voor infectieuze ademhalingsziekten brengt u de actuele gezondheid van uw dieren en bedrijf in kaart.

Op basis van de resultaten uit ResPig kunt u werken aan gerichte en structurele oplossingen voor ziekteproblemen en een gerichte vaccinatiestrategie opstellen en vervolgens evalueren. Vaccineer op maat! Uw eigen dierenarts begeleidt u hierbij.

Meer informatie www.respig.nl