

Vraag:

Hebben jullie een “naald advies” voor het vaccineren van zowel biggen, vleesvarkens als zeugen. Welke lengte en dikte van naalden adviseren jullie?

Antwoord:

Ja, hieronder vindt u enkele richtlijnen betreffende de naaldlengte- en dikte bij intramusculaire vaccinatie^{1,2,3,4}.

Diercategorie	Naalddikte	Naaldlengte	Mogelijke naaldspecificaties: dikte x lengte
Biggen ≤10 dagen leeftijd	20 G	± 1 cm	0,9 mm x 13 mm
Biggen 11-28 dagen leeftijd	18 G	1,6 cm	1,2 mm x 16 mm
Biggen 20 kg	18 G	2 cm	1,2 mm x 20 mm
Vleesvarkens 50 kg	16 G	3 cm	1,6 mm x 25 mm
Vleesvarkens ≥ 100 kg	16 G	4 cm	1,6 mm x 38 mm
Fokvarkens	16 - 14 G	4 cm	1,6 mm x 38 mm - 2,0 mm x 38 mm

G (gauge): diameter van de naald hoe lager het getal, hoe dikker de naald
20G=ong. 0,9 mm; 18G=1,2 mm; 16G= 1,6 mm; 14G=2,0 mm

Bijkomende aandachtspunten, zoals toedieningswijze, injectiemateriaal, bewaren van vaccins, toedieningstijdstip en hygiëne, betreffende goede vaccinatiepraktijken zijn terug te vinden op onze [website](#).

Dit antwoord werd door het Varkensloket en de leden van het Praktijkcentrum varkens met de meeste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Er wordt evenwel geen enkele garantie gegeven omtrent de juistheid of de volledigheid van het antwoord op uw vraag. De gebruiker van dit antwoord ziet af van elke klacht tegen het Varkensloket, de leden van het Praktijkcentrum varkens of zijn medewerkers, van welke aard ook, met betrekking tot het gebruik van het gegeven antwoord. In geen geval zal het Varkensloket, het Praktijkcentrum varkens of zijn medewerkers aansprakelijk gesteld kunnen worden voor eventuele nadelige gevolgen die voortvloeien uit het gebruik van dit antwoord.

¹ [Heropfrissingscursus optimaal vaccinatiebeleid \(2018\)](#)

² AMCRA – vaccinatieadvies voor de varkenshouderij gekaderd binnen een goede hygiëne en bioveiligheid op het varkensbedrijf (2016)

³ Pig Research Centre - [instructions in correct injection](#)

⁴ [PQA Plus Education handbook](#) - quality assurance program of American's Pork Producers