



Hipradermic®

Ervaar het comfort van intradermaal vaccineren

Hipradermic® is het lichtste en ergonomische **intradermale injectie apparaat**, waarmee de meeste gebruikte varkens vaccins eenvoudig, snel en nauwkeurig toegediend kunnen worden. Met behulp van de **HIPRALink® Vaccination-app**, hebt u direct inzicht in de vaccinatieproces. De RFID chip op flacon zorgt voor een **nauwkeurige traceerbaarheid**.



1 Smart vaccine met RFID chip op flacon

2 Nauwkeurige dosering en toediening

3 Totale traceerbaarheid van het vaccin proces

HIPRADERMIC® BIEDT U:



WERKGEMAK

- ⊕ Gebruiksvriendelijk toestel.
- ⊕ Ergonomisch, vanuit de hand of handsfree.
- ⊕ Geen naalden wisselen, minder kans op prikaccident.



DIERWELZIJN

- ⊕ Veroorzaakt minder stress en pijn, biggen gaan direct weer drinken.
- ⊕ Voorkomt afgebroken naalden in de spieren.
- ⊕ Vermindert risico op spierletsels en abscessen.
- ⊕ Maatschappelijk verantwoord.



BIOVEILIGHEID

- ⊕ Minder kans op ziekteoverdracht tussen dieren en een betere interne bioveiligheid.



ZEKERHEID

- ⊕ Huid geeft beste immunoreactie.
- ⊕ Altijd de juiste dosis.
- ⊕ Automatische registratie.
- ⊕ Transparantie met vaccinatierapport.

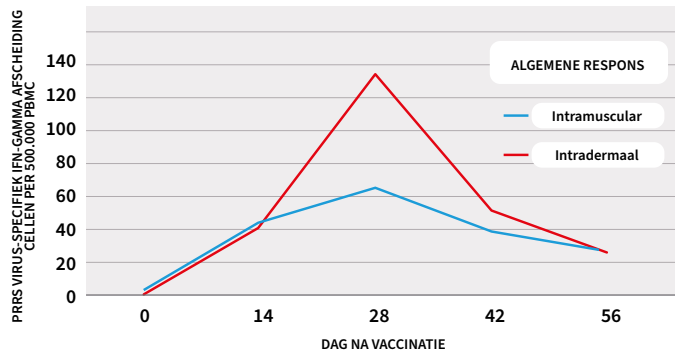


MINDER AFVAL

- ⊕ Geen naald door intradermale naaldloze vaccinatie en 10x kleiner volume (0,2 ml) in toediening.

HIPRA

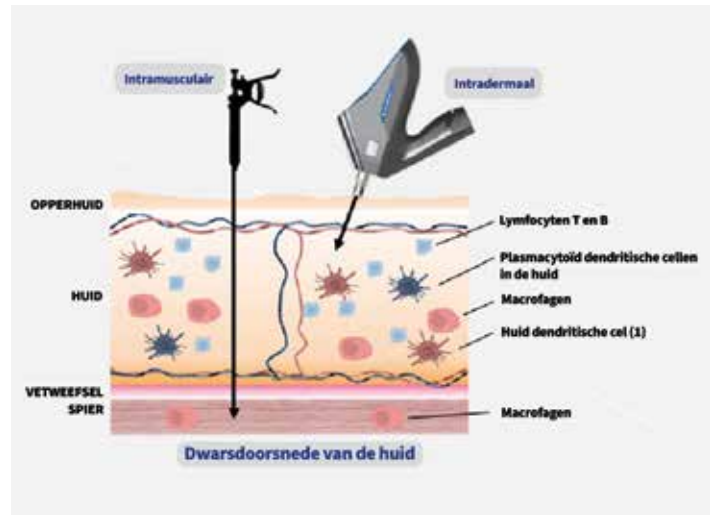
Huid geeft beste immunerespons



ID toediening & immuniteit ten opzichte van IM:

- Bereikt Langerhans-cellen in de huid, hierdoor presentatie van lipide antigenen aan T-cellen.
- Vergelijkbare antilichaam titers.
- Minder sterke en latere inductie IL-10 productie minder immunosuppressie.
- Sterkere inductie cellulaire immuniteit.

Toedieningsroute intramusculair of intradermaal



PRODUCT INFORMATIE

Hipradermic®

- Het lichtste intradermale naaldloze injectietoestel.
- Automatische injectie zonder trekker, druk de kop tegen de huid van het varken.
- Handsfree-optie beschikbaar voor eenvoudig vaccineren van biggen.
- Homogene toediening van 0,2 ml per injectie in de huid.
- Vergrendelknop om ongelukken te vermijden.
- LED indicatoren voor het intuïtief en snel herkennen van het proces.
- Ingebouwde 3G verbinding waardoor vaccinatiegegevens beschikbaar zijn in HIPRALink® Vaccination-app.



HIPRA SERVICES

Diagnostiek, begeleiding en ondersteuning voor de optimale inzet van HIPRA producten

Serumprofiel	Uitvoeren van een volledig serumprofiel, inclusief PCR-testen.
HIPRALink® Diagnos A	Artificial Intelligence app voor beoordeling van longen
Hipradermic®	Hipradermic-training en gratis bruikleen en service injectietoestel.

HIPRALink

naaldloosvaccineren.nl

HIPRA

HIPRA BENELUX
Nieuwewandeling 62, 9000 Gent, België • Tel.: +32 (0) 9 296 44 64 • benelux@hipra.com