LA SALUTE DEI SUINI PER LA SALUTE DI TUTTI

Guida ai prodotti e alle soluzioni di **MSD Animal Health** e **Farmaceutici Gellini** al servizio di una filiera in continua evoluzione





IDAL

VACCINI

Il nostro Pianeta è un ecosistema in continua evoluzione e pertanto richiede un'attenzione sempre maggiore da parte di chi, ogni giorno, si prende cura di chi lo compone: uomini, animali, ambiente.

Medici veterinari, allevatori, medici della salute umana ma anche ambientalisti, economisti, istituzioni e aziende farmaceutiche: siamo tutti indistintamente chiamati in causa per garantire la salute di tutti, in una sola parola: One Health.

Come azienda numero uno* della prevenzione e della salute animale, siamo in prima linea nel vincere questa sfida, partendo dal promuovere con un nuovo approccio la cura e la prevenzione della salute animale. E lo siamo da sempre, non solo con prodotti e soluzioni ma con la volontà di costruirci intorno una serie di servizi, consulenze e progetti che si traducono in valore per tutta la filiera.

In questo catalogo troverete la nostra storia, il nostro oggi e il nostro domani all'insegna della prevenzione e cura della salute dei suini. Un portfolio completo di prodotti e soluzioni MSD Animal Health e Gellini ma anche di servizi e tecnologie rivoluzionarie in grado di rispondere alle necessità dei professionisti della salute e del consumatore nel rispetto del concetto One Health.

Somministrazione intradermica e senza ago: un mix perfetto e tanti benefici per il metodo più innovativo di vaccinazione oggi disponibile in suinicoltura.



Per i nuovi regolamenti europei, le malattie degli animali devono essere prevenute per ridurre l'uso della terapia antibiotica e per rispettare il benessere.

MSD Animal Health, con la linea di vaccini per suini più completa del mercato, offre ai propri clienti ampie soluzioni di sostenibilità nel pieno concetto One Health.



Vaccini per le malattie respiratorie ed intestinali dei suini



Vaccini per le malattie di scrofe e

Quando l'impegno per

la salute animale incon-

tra l'innovazione e la

tecnologia, la prevenzio-

ne finisce di esser meta

e diventa un valido stru-

mento in grado di

garantire la salubrità

delle produzioni alimen-

tari di origine animale

grazie al tracciamento,

monitoraggio e control-

lo del prodotto in ogni

filiera.

della

Laboratorio di Idee e Informazioni per tutti coloro che si occupano professionalmente della cura e del benessere deali animali.

È un percorso formativo che pone il «microbo» al centro di training teorici e pratici con l'intento di avere piena conoscenza delle terapie antibiotiche e riconoscerne l'impatto sulla salute umana, animale e ambientale per un'adozione responsabile, in scienza e coscienza.



malattie Prevenire la infettive degli animali è un obiettivo.

Curarli quando si ammalano è un dovere.

Farmaceutici Gellini ha nel proprio listino le soluzioni antibiotiche da utilizzare nel pieno rispetto delle normative vigenti:

- Neo Spray Caf
- Albipen L.A.
- Amplisol
- Depocillina
- Engemicina D.D. Gellipen Pronto
- Nuflor suini
- Nuflor Premix
- Zuprevo Kanacill Fortius
- Kanamucil
- - Cobactan



Dolore, febbre e infiammazione inficiano il benessere e le performance produttive degli animali.

Farmaceutici Gellini differenti propone prodotti:

- Dexadreson
- Flogend
- Rheumocam
- Vetalgin

Prodotti ormonali, antiparassitari e vitaminici completano proposta di farmaci per la suinicoltura:

- Regumate Suini
- Panacur Aquasol
- Estrumate
- Biurto Forte
- Antiemor K

la ricca

• P.G. 600



fase









BENEFICI DELLA VACCINAZIONE SENZA AGO



BENESSERE ANIMALE

Riduce lo stress nei suini migliorando il loro benessere e l'efficacia della vaccinazione



QUALITÀ DELLE CARNI

Riduce il rischio di danno tissutale ed elimina la possibilità che aghi rotti possano essere ritrovati nelle carni



SICUREZZA PER L'ANIMALE

Riduce il rischio di infezioni generate da patogeni introdotti con gli aghi



SICUREZZA PER L'OPERATORE

Elimina il rischio di ferite da ago per l'operatore e, conseguentemente, di infezioni



THEID

Protezione · Innova

BENEFICI DEL VACCINO INTRADERMICO

PORCILIS® Vaccini Intradermici

EFFICACIA

La vaccinazione intradermica, rispetto alla via tradizionale intramuscolare, ha il vantaggio di attivare numerose cellule immunitarie naturalmente presenti nel derma, che rispondono in maniera rapida ed efficiente all'antigene vaccinale



Minore rischio di danno muscolare

SICUREZZA

Minori reazioni avverse sistemiche

ECOSOSTENIBILITÀ

Il volume di inoculo è il 90% in meno rispetto al vaccino intramuscolare. Ciò determina un uso minore di materiali per i flaconi e riduce le emissioni generate dalla logistica e dallo stoccaggio









LRWAY

azione · Benessere ·









PRODOTTO CONFEZIONE DOSE CODICE A BARRE / A.I.C.

VACCINI ID E VACCINATORI

(2) IntestiPig	Porcilis® LAWSONIA ID	flacone in PET 10 ml - 50 dosi flacone in PET 20 ml - 100 dosi vaccino da ricostituire con solvente	0,2 ml	A105476016 A105476030
	Porcilis® PCV ID	flacone in vetro 10 ml - 50 dosi flacone in vetro 20 ml - 100 dosi vaccino pronto all'uso	0,2 ml	A104928015
sPig	Porsilis® M Hyo ID ONCE	flacone in vetro 10 ml - 50 dosi flacone in PET 20 ml - 100 dosi vaccino pronto all'uso	0,2 ml	A104336021 A104336108
© ResPig	Porsilis® PRRS	flaconi in vetro 5x100 dosi di vaccino 5x20ml di solvente	0,2 ml	A103183087
	Porsilis® BEGONIA I.D.A.L.	flaconi in vetro 5x100 dosi di vaccino 5x20ml di solvente	0,2 ml	A102339126







PRODOTTO		CONFEZIONE	DOSE	CODICE A BARRE / A.I.C.	NOTE PRODOTTO
Intestible of the second of th	Porcilis® LAWSONIA	flacone in vetro 100 ml - 50 dosi flacone in vetro 200 m - 100 dosi vaccino da ricostituire con solvente	2 ml	A105284057 A105284018	Il primo e unico vaccino iniettabile per il controllo dell'ileite da Lawsonia intracellularis È sufficiente una singola somministrazione per una immunità di lunga durata Pratico perchè miscelabile con Porcilis® PCV M Hyo e utilizzabile in concomitanza con Porsilis® PRRS Il ritorno dell'investimento scaturisce dal miglioramento della resa alimentare, dal miglioramento dell'incremento medio giornaliero e dalla possibilità di ridurre l'uso degli antibiotici¹
North Co. All States of the Co. All States o	Porsilis® APP	flacone in PET 100 ml - 50 dosi vaccino pronto all'uso	2 ml	A102261043	Riconosciuto e richiesto dagli allevatori nella fase di ingrasso Induce protezione verso tutti i sierotipi conosciuti e riduce le perdite economiche² Primo e unico vaccino inattivato a sub-unità contenente 3 tossine inattivate (Apx I, Apx II, Apx III) e una proteina di membrana esterna (OMP) con la più alta concentrazione dimostrata Lunga protezione dimostrata per tutto il ciclo produttivo del suino pesante italiano³
Res Pig.	Porsilis® PRRS	flacone in vetro 25 dosi flacone in vetro 50 dosi flaconi in vetro 10x100 dosi vaccino da ricostituire con solvente	2 ml	A103183101 A103183113 A103183164	Il vaccino contro il virus della PRRS più venduto in Europa (Ceesa Data) Efficacia dimostrata anche verso i ceppi antigenicamente più distanti. ⁴ Pratico perchè utilizzabile in concomitanza con Porcilis® PCV M Hyo e Porcilis® Lawsonia o miscelato con Porsilis® M Hyo Permette il controllo della malattia nelle fasi di accrescimento e ingrasso migliorando i risultati tecnici ed economici ^{5,6}
TO THE PARTY OF TH	Porsilis® BEGONIA	flacone in vetro 50 dosi flaconi in vetro 10x100 dosi vaccino da ricostituire con solvente	2 ml	A102337045 A102337058	La soluzione MSD AH per la prevenzione e l'eradicazione della malattia di Aujeszky Induce una risposta anticorpale elevata e uniforme ⁷ Siringabilità e tollerabilità eccellenti grazie a Solvente DF Vaccinazione soggetta a normative locali e nazionali



	PRODOTTO	CONFEZIONE	DOSE	CODICE A BARRE / A.I.C.	NOTE PRODOTTO
	Porcilis® PCV M Hyo	flacone in PET 100 ml - 50 dosi flacone in PET 200 ml - 100 dosi vaccino pronto all'uso	2 ml	A104827035 A104827047	Pratico e con efficacia dimostrata ^{8,9,10} Miscelabile con Porcilis [®] Lawsonia e somministrabile in concomitanza con Porsilis [®] PRRS Riduce la viremia di PCV2 a prescindere dal titolo di anticorpi materni ¹¹ Ha dimostrato di proteggere contro le diverse varianti di PCV2 conosciute ¹²
ResPig ⁻	Porcilis® PCV	flacone in PET 100 ml - 50 dosi flacone in PET 200 ml - 100 dosi vaccino pronto all'uso	2 ml	A104154036 A104154048	Induce una elevata risposta anticorpale ¹³ Controlla efficacemente la viremia e la diffusione del virus anche in caso di infezioni sub-cliniche ¹⁴ Lunga protezione dimostrata per tutto il ciclo produttivo del suino pesante italiano ¹³
© Re	M+Pac®	flacone in PET 100 ml vaccino pronto all'uso	1 dose da 2 ml o 2 dosi da 1 ml	A103526176	Il vaccino contro il Mycoplasma hyopneumoniae che lascia il segno della risposta anticorpale ¹⁵ Gli antigeni sono costituiti da ben 15 proteine di membrana e stimolano la produzione verso la proteina P97 Flessibile nell'uso: monodose (2mlx1) o doppia dose (1mlx2) Efficace anche a lungo termine grazie all'esclusivo adiuvante Emunade che modula il rilascio dell'antigene
	Porcilis® M HYO	flacone in PET 100 ml - 50 dosi flacone in PET 200 ml - 100 dosi vaccino pronto all'uso	2 ml	A103769030 A103769042	La soluzione a doppia dose contro il Mycoplasma hyopneumoniae Siringabilità e tollerabilità eccellenti grazie a Solvente DF Pratico perchè miscelabile con Porsilis® PRRS

L'USO RAZIONALE DELL'ANTIBIOTICO OGGI HA UN NUOVO ALLEATO NELLA LOTTA CONTRO LO **STREPTOCOCCO DEL SUINO***

PRODOTTO DOSE CODICE A BARRE / A.I.C. CONFEZIONE **Porsilis®** flacone in PET 50 ml - 25 dosi $2 \, \text{ml}$ **STREPSUIS** 50 ml (25 dosi) vaccino pronto all'uso A102814050 PROGRAMMA VACCINALE NELLE SCROFE PROGRAMMA VACCINALE NEL SUINETTO 1ª gestazione parto + lattazione 2ª destazione parto + lattazione (settimane di vita) 6-8 settimane pre parto 2-4 settimane pre parto

^{*}Contatta il servizio tecnico MSD AH o il tuo agente di zona per una corretta gestione della tipizzazione dei sierotipi in allevamento





I RIPRODUTTORI

∾a residuale

rente



Porcilis® AR-T DF | Porcilis® ColiClos | Porcilis® Ery+Parvo+Lepto



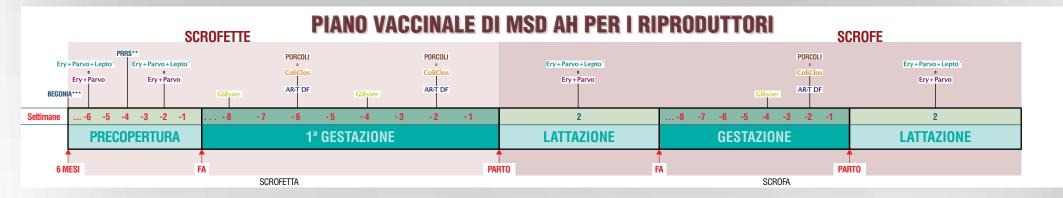




PRODOTTO	CONFEZIONE	DOSE	CODICE A BARRE / A.I.C.	NOTE PRODOTTO
Porcilis® ERY + PARVO + LEPTO	flacone in PET 50 ml - 25 dosi vaccino pronto all'uso	2 ml	A104943030	Con un solo prodotto proteggi gli animali dell'allevamento da: Leptospirosi, Parvovirosi, Mal Rossino Riduce o elimina la necessità di usare gli antibiotici per la Leptospirosi e il Mal Rossino Il ceppo PPV-014 induce protezione anche contro altri ceppi recentemente isolati, tra cui il PPV-27a ¹⁶
Porsilis® ERY + PARVO	flacone in PET 100 ml - 50 dosi flacone in PET 50 ml - 25 dosi vaccino pronto all'uso	2 ml	A102180066 A102180054	Protegge per 1 anno contro la Parvovirosi, anche in presenza di immmunità materna residuale Siringabilità e tollerabilità elevate grazie a Diluvac Forte (DF) Diluvac Forte mantiene le proprietà immunogene di Porsilis PRRS¹¹ Il ceppo PPV-014 induce protezione anche contro altri ceppi recentemente isolati, tra cui il PPV-27a¹6
Porsilis® ERY	flacone in PET 100 ml - 50 dosi flacone in PET 50 ml - 25 dosi vaccino pronto all'uso	2 ml	A102179037 A102179025	Protezione elevata verso il Mal Rossino e le relative conseguenze (Mal Rossino è la 2° causa di endocarditi nel suino) Siringabilità e tollerabilità elevate grazie a Diluvac Forte (DF)
Porsilis® PARVO D.F.	flacone in PET 50 ml - 25 dosi vaccino pronto all'uso	2 ml	A102189053	Protegge per 1 anno, anche in presenza di immunità materna residuale Siringabilità e tollerabilità elevate grazie a Diluvac Forte (DF) Il ceppo PPV-014 induce protezione anche contro altri ceppi recentemente isolati, tra cui il PPV-27a ¹⁶
Porcilis® AR-T DF	flacone in PET 50 ml - 25 dosi vaccino pronto all'uso	2 ml	A103087045	Titoli alti e uniformi nel colostro Efficacia dimostrata ¹⁸ Tecnologia al servizio della sicurezza: la Proteina d'O è l'arma contro la temibile tossina dermonecrotica di Pasteurella multocida (PMT) Diluvac Forte è risultato essere il miglior adiuvante per favorire lo sviluppo di alti titoli anticorpali contro la tossina dermonecrotica di Pasteurella multocida (PMT) ¹⁸



PRODOTTO PRODOTTO	CONFEZIONE	DOSE	CODICE A BARRE / A.I.C.	NOTE PRODOTTO
Porsilis® GLASSER	flacone in PET 50 ml - 25 dosi vaccino pronto all'uso	2 ml	A103662072	Induce protezione dimostrata nei confronti dei sierotipi più diffusi Registrato sia per le scrofe che per i suinetti (piani di vaccinazione flessibili e su misura per tutti gli allevamenti) Siringabilità e tollerabilità elevate grazie a Diluvac Forte (DF)
Porcilis® PORCOLI D. F.	flacone in PET 50 ml - 25 dosi vaccino pronto all'uso	2 ml	A103511059	Conferisce doppia protezione impedendo a E.coli di aderire alla parete intestinale e proteggendo dalle tossine che causano diarrea Alti titoli anticorpali Siringabilità e tollerabilità elevate grazie a Diluvac Forte (DF)
Porcilis® COLICLOS	flacone in PET 50 ml - 25 dosi vaccino pronto all'uso	2 ml	A104524020	Conferisce doppia protezione impedendo a E.coli di aderire alla parete intestinale e proteggendo dalle tossine che causano diarrea Alti titoli anticorpali Siringabilità e tollerabilità elevate grazie a Diluvac Forte (DF) Agisce anche contro le infezioni da CI. perfringens (tipo C) proteggendo in maniera completa ed efficace i suinetti



^{*} EPL può essere richiamato ogni 6 mesi con una vaccinazione a tappeto

^{**} Il piano di vaccinazione PRRS prevede una rivaccinazione ogni 3-4 mesi a tappeto

^{***} Il piano di vaccinazione per la Malattia di Aujeszky prevede due vaccinazioni a distaruza di 3-4 settimane di cui la prima tra il 60° e il 190° giorno di vita. Le scrolette e i verretti devono essere rivaccinati entro il 180° giorno di vita. I riproduttori devono essere poi rivaccinati almeno 3 volte all'ammeno.

MICRO ACADEMY

Sono molte le patologie batteriche che infliggono danni economici agli allevamenti suini. Tra queste, le più importanti sono:

- Leptospirosi
- Malattia di Glasser
- Rinite Atrofica
- Pleuropolmonite Contagiosa
- Streptococcosi
- Mal Rosso
- Clostridiosi
- Polmonite da Micoplasma sp.
- Diarrea da Lawsonia sp.
- Diarrea da Brachyspira sp.

 \geq

GRAM

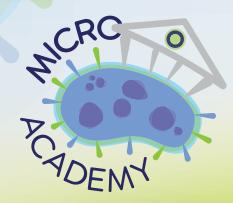
- Salmonellosi
- Colibacillosi

Per molti anni gli antibiotici sono stati utilizzati a scopo profilattico per tenere sotto controllo le infezioni batteriche primarie o secondarie a un'infezione virale.

Oggi però questo approccio è messo in forte discussione da una serie di fattori normativi, sociali, sanitari ed etici che han portato a ritenere l'antibiotico-resistenza un tema di interesse collettivo da contrastare per garantire il benessere e la salute di tutti.

In qualità di professionista della salute animale, il Medico Veterinario diventa quindi una figura centrale nella lotta all'antimicrobico-resistenza, perché in grado di indirizzare l'allevatore verso un'adozione maggiore di misure di prevenzione e un uso più razionale e mirato delle terapie antibiotiche.

Dalla necessità di conoscere e padroneggiare al meglio l'applicazione pratica della terapia antibiotica, nasce il PROGRAMMA FLEMING: un percorso formativo interattivo ed esclusivo offerto dalla Micro Academy di MSD Animal Health, pensato e studiato appositamente per supportare i Medici Veterinari nello sviluppo di una cultura consapevole in ambito di antimicrobico-resistenza e di modelli comunicativi efficaci per trasferire agli allevatori le nuove procedure di prescrizione e i protocolli di biosicurezza nel rispetto del benessere e della salute di tutti.



I NOSTRI ANTIBIOTICI



PRODOTTO	CONFEZIONE	CODICE A BARRE / A.I.C.	POSOLOGIA	DURATA DEL TRATTAMENTO	TEMPI DI Attesa	CATEGORIZZAZIONE AMEG
NEO SPRAY CAF® Ossitetraciclina Cloridrato	bombola spray 200 ml	A100357019		Ogni 12 ore per 1-3 gg in funzione del processo di guarigione	0 gg	D
ALBIPEN L.A. Ampicillina	flacone in PET 200 ml	A100017045	suinetti 1 ml/4kg suini 1,5 ml/10kg	1 shot se necessario ripetere dopo 48 ore	24 gg	D
AMPLISOL® Ampicillina Sodica	flacone in vetro 500 ml liof+solvente	A102051024	0,2 - 1 ml/10kg	1 o 2 volte al giorno	9 gg	D
DEPOCILLINA® Benzilpenicillina Procainica	flacone in PET 250 ml	A100044041	0,5 ml/10kg	1 volta al giorno per 5 gg consecutivi	4 gg	D
ENGEMICINA® D.D. Ossitetraciclina Cloridrato	flacone in PET 250 ml		A: suinetti 0,8 ml/10 kg suini 0,5ml/10 kg B: suinetti 2 ml/10 kg suini 1ml/10 kg		A: 13 gg B: 9 gg	D
NUFLOR® SUINI Florfenicolo	flacone in vetro 100 ml flacone in vetro 250 ml	A103258036	1 ml/20kg	2 iniezioni con intervallo di 48 ore	18 gg	C
NUFLOR® PREMIX Florfenicolo	polvere orale in sacco 25 kg	A103912022	10 mg di florfenicolo per kg di peso vivo (pari a 250 mg di prodotto)	Al giorno per 5 gg	14 gg	C

I NOSTRI ANTIBIOTICI



PRODOTTO	CONFEZIONE	CODICE A BARRE / A.I.C.	POSOLOGIA	DURATA DEL TRATTAMENTO	TEMPI DI ATTESA	CATEGORIZZAZIONE AMEG
ZUPREVO® Tildipirosina	flacone in vetro 250 ml	A 1 0 4 2 8 0 0 4 5	1 ml/10kg	1 shot	9 gg	C
KANACILL FORTIUS® Kanamicina Solfato	flacone in vetro 250 ml	A 1 0 1 9 8 3 0 5 6	0,75 - 1 ml/10kg 4 - 5 ml/100kg (riproduttori)	ogni 12 ore per massimo 5 giorni	64 gg	C
KANAMUCIL® Kanamicina Solfato Acetilcisteina	flacone in vetro 250 ml	A 1 0 2 0 8 4 0 4 7	1,5 - 2 ml/10kg 8 - 10 ml/100kg (riproduttori)	Ogni 12 ore. Il trattamento per via parenterale va continuato per almeno 48 ore dalla remissione della sintomatologia clinica	29 gg	C
GELLIPEN PRONTO® Benzilpenicillina Procainica Diidrostreptomicina Solfato	flacone in vetro 250 ml	A102073032	1,5 - 2 ml/10kg	1 volta al giorno. Il trattamento va continuato per almeno 24-48 ore dopo la remissione della sintomatologia clinica	74 gg	C
COBACTAN®2,5% Cefquinome Solfato	flacone in vetro 100 ml	A101593022	2 ml/25kg	Suini infez.resp.: 1 volta al di per 3 gg Suini MMA: 1 volta al di per 2gg Suinetti*: 1 volta al di per 5gg	3 gg	В
COBACTAN® L.A. 7,5% Cefquinome Solfato	flacone in vetro 100 ml flacone in vetro 250 ml	A103839054 A103839066	1 ml/25kg	2 iniezioni con intervallo di 48 ore	7 gg	В

I NOSTRI ANTINFIAMMATORI



PRODOTTO PRODOTTO	CONFEZIONE	CODICE A BARRE / A.I.C.	POSOLOGIA	DURATA DEL TRATTAMENTO	TEMPI DI ATTESA
DEXADRESON® Desametasone	flacone in vetro 100 ml	A101866034	3 ml/100 kg	Ripetere possibilmente dopo 24-48 ore	2 gg
FLOGEND® Flunixina Meglumina	flacone in vetro 100 ml flacone in vetro 250 ml	A102285032	2 ml/45 kg	1 volta al giorno, per non più di 3 giorni consecutivi	8 gg
RHEUMOCAM® Meloxicam	flacone in vetro 100 ml	A104005145	2 ml/100 kg	Se necessario, una seconda somministrazione di meloxicam può essere effettuata dopo 24 ore	5 gg
VETALGIN® Metamizolo Sodico	flacone in vetro 100 ml	A100239058	10 ml/100 kg	l'iniezione può essere ripetuta anche nell'arco della giornata	3 gg

ALTRE SPECIALITÀ



PRODOTTO	CONFEZIONE	CODICE A BARRE / A.I.C.	POSOLOGIA	DURATA DEL TRATTAMENTO	TEMPI DI Attesa
REGUMATE® SUINI Altrenogest	flacone in alluminio 1 l	A102187034	5 ml/capo per via orale	18 gg consecutivi	9 gg
P.G. 600® Gonadotropina Corionica e Gonadotropina Sierica	flacone in vetro 1x5 dosi di liofilizzato 1x25 ml di solvente flacone in vetro 5x1 dose di liofilizzato 5x5 ml di solvente	A101868038 A101868026	1 dose da 5 ml/capo per via sottocutanea dietro l'orecchio	dose singola	0 gg
PANACUR® AQUASOL Fenbendazolo	flacone HDPE 1 I flacone HDPE 4 I	A104451024 A104451036	1,25 ml/100 kg	2 giorni consecutivi Per Trichuris suis: 3 giorni consecutivi	4 gg
ESTRUMATE® Cloprostenolo	flacone in vetro 10 ml flacone in vetro 20 ml	A100140021 A100140033	0,7 ml/capo per via intramuscolare	dose singola	0 gg
BIURTO® FORTE Tiamina Cloridrato	flacone in vetro 100 ml	A102054018	0,5 - 2 ml/50 kg	Ripetere il trattamento se necessario, per 10 gg consecutivi	0 gg
ANTIERMOR-K® Menadione PVP	flacone in vetro 100 ml	A102052026	Prevenzione emoraggie: 1 ml/10 kg i.m. Trattamento emoraggie: 2 ml/10 kg e.v.	Prevenzione emoraggie: 1 volta al dì per 3-4 gg Trattamento emoraggie: 1 volta al dì per 2-3 gg	0 gg

MSD ANIMAL HEALTH e ALLFLEX LIVESTOCK INTELLIGENCE: prevenzione e innovazione per gli allevamenti di domani.





Leader mondiale nel campo dell'innovazione tecnologica in stalla, **Allflex Livestock Intelligence** supporta l'intera filiera **nell'identificazione**, **monitoraggio** e **tracciabilità** degli animali e delle loro produzioni.

Miglioriamo l'efficienza riproduttiva e produttiva, massimizzando il profitto aziendale e aumentando il benessere generale della mandria, con i sistemi di tracking completo e in tempo reale della riproduzione, dello stato di salute e nutrizionale della mandria e salvaguardiamo l'integrità della filiera agroalimentare attraverso la piattaforma di tracciabilità più accurata e precisa al mondo, andando incontro alle richieste di consumatore e legislatore.









Bibliografia

1 A.A.C. jacobs et al., MSD A.H. The Netherlands.

² Kuhnert P. et al., Journal of Veterinary Diagnostic Investigation 23(3) 556:559

³ Gozio et al., 19th IPVS Copenaghen (2006) pp. 303

⁴ Diaz I. et al., Virology 351 (2006) 249:259

⁵ Martelli P. et al., Vaccine 27 (2009) 3788:3799

⁶Ridremont B. Et al., Proceedings of the 19th IPVS Copenhagen (2006) Vol. 2, pp. 75

7 Ferrari L. et al., Research in Veterinary Science 90 (2011) 64:71

⁸ Data on file, MSD AH Porcilis PCV M Hyo Clinical Impression Trials 2015

9 Tassis PD. Et al., 7th ESHPM 2015 Congress Proceedings

10 Tzika ED. Et al., 7th ESHPM 2015 Congress Proceedings

11 Fachinger V. et al., 7th ISERPD 2015. Proceedings

12 Sno M. et al., APVS Seoul (2019)

13 Martelli P. Et al., Veterinary Microbiology 149 (2011) 339:351

14 Lopez D. Et al., ISERPD 2011 pp. 179

¹⁵ Growth D. et al., Swine Conf. Recent Research Reports (2001) 28(suppl):41

16 Van Den Born et al. BMC Veterinary Research, 2020:16:55

¹⁷ Proceedings of the 19th IPVS Congress, Copenhagen, Denmark, 2006 · Volume 1. Abstract No: 0.46-02

¹⁸ Mourits IPVS 2005 Serological response after Porcilis AR-T DF vacc

#OneHealth





