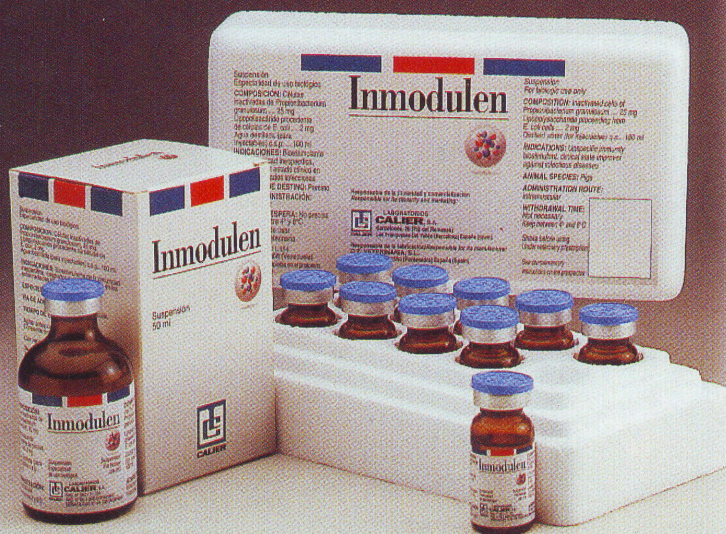


Inmodulen

Mejor Rendimiento



INDICACIONES:

1) MASTITIS CLÍNICA Y SUBCLÍNICA:

Inmodulen aumenta la eficacia de la respuesta inmune, tanto sistémica como local en la ubre, ayudando a vencer las infecciones mamarias y controlando el RCS.

Dosis: 10 ml via intramuscular (i.m.).

Repetir a las 48h si es necesario.

2) PERIODO DE SECADO:

Inmodulen aumenta la eficacia de la respuesta inmune, tanto sistémica como local en la ubre, ayudando a vencer las infecciones mamarias.

Dosis: 10 ml via intramuscular (i.m.) al aplicar la cánula intramamaria.

3) PERI-PARTO:

Inmodulen controla la inmunosupresión, previene la aparición de mastitis y metritis post-parto e incrementa la tasa de inmunoglobulinas del calostro.

Dosis: 10 ml 2 días antes del parto (i.m.).

4) DESTETE:

Inmodulen ayuda a vencer la inmunosupresión, con lo cual el animal responde mejor a las agresiones y supera eficazmente las etapas críticas.

Dosis: 5ml (i.m.).

5) DIARREA NEONATAL:

Inmodulen permite al neonato desarrollar las defensas suficientes para vencer las infecciones digestivas.

Dosis: 5ml (i.m.).

COMPOSICION:

Células inactivadas de <i>Propionibacterium granulosum</i>	25 mg
Lipopolisacárido proveniente de células de <i>E. coli</i>	2 mg
Timerosal	0,01 g
Excipientes c.s.p.	100 ml

PROPIEDADES INMUNOLÓGICAS:

Las células inactivadas de una cepa no patógena de *Propionibacterium granulosum* actúan como estímulo para aumentar la fagocitosis por parte de los macrófagos circulantes, primera línea de defensa del organismo, encargados de procesar y transferir la información antigénica al complejo Linfocito T-Linfocito B.

Por otra parte las fracciones lipohapténicas de la pared celular de una cepa no patógena de *E. coli* (LPS) estimulan los macrófagos, Linfocitos B y linfocitos T produciendo una modulación de la respuesta inmune inespecífica del huésped.

INDICACIONES:

Porcino y bovino: Bioestimulante de la inmunidad inespecífica mejorador del estado clínico en las enfermedades infecciosas.

CONTRAINDICACIONES:

No administrar conjuntamente con inmunodepresores.

EFFECTOS INDESEABLES:

No se han descrito.

USO DURANTE GESTACION Y LACTANCIA:

No se han descrito contraindicaciones durante estos periodos.

POSOLOGIA Y METODO DE ADMINISTRACION:

PORCINO Y BOVINO Preventivo: Administrar intramuscularmente a razón de 0,5 - 1 ml/10 kg peso vivo, pudiéndose repetir a las 48 horas.

Agitar antes de usar.

Bajo prescripción veterinaria.

ESPECIALES ADVERTENCIAS PARA CADA ESPECIE DE DESTINO:

No precisa.

PERIODO DE RETIRADA:

No precisa.


PRECAUCIONES ESPECIALES DE ALMACENAMIENTO:

Mantener entre 4°C y 8°C y al abrigo de la luz.


NOMBRE Y DIRECCION DEL TITULAR DE LA AUTORIZACION:

LABORATORIOS CALIER, S.A.
C/. Barcelonés, 26 (Pla del Ramassà). (Barcelona)
08520 LES FRANQUESES DEL VALLES. (Barcelona)
Nº autorización comercialización: 11.154


 CALIER PORTUGAL, S.A.
PORTUGAL

 LABORATORIOS CALIER,
DE LOS ANDES, S.A. - COLOMBIA

 CALIER ITALIA, S.R.L.
ITALIA

 LAMAVET, S.A. - MARRUECOS

 LABORATORIOS CALIER,
DE VENEZUELA, S.A. - VENEZUELA

 LABORATORIOS CALIER,
DE URUGUAY, S.A. - URUGUAY

 LABORATORIOS CALIER DE
ARGENTINA, S.A. - ARGENTINA

 CALIER POLSKA, Sp.z.o.o.
DE POLONIA

 LABORATORIOS CALIER,
DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

 HERTAPE CALIER



LABORATORIOS CALIER, S.A.
Barcelonès, Nº 26. Pla del Ramassà. 08520.
Les Franqueses del Vallès - Barcelona - España.
Tel.: +34 93 8495133 - Fax: +34 938401398
e-mail: laboratorios@calier.es
web: www.calier.es

Inmodulen

Mejor Rendimiento



PROTOCOLO:

1. CERDAS GESTANTES:

Administración 2-5 días antes de la fecha probable del parto.

Dosis: 5ml via intramuscular (i.m.).

2. DESTETE:

Dosis: 0,5-1ml (En función del peso).

Repetir a las 48 horas si es necesario.

3. CERDAS PRIMÍPARAS:

En el periodo de adaptación justo cuando llegan a la granja.

Dosis única: 2-5ml (En función del peso).

4. RECIENACIDOS Y LACTANTES:

Dosis: 0,5-1ml (En función del peso).

Repetir a las 48 horas si es necesario.

5. VACUNA AUJEZSKY:

Dosis: 2 ml.

Administración en la primera dosis de la vacuna.

6. POTENCIADOR DE ANTIBIÓTICO:

Dosis en función del peso.

Administración el primer día del tratamiento antibiótico.

COMPOSICION:

Células inactivadas de Propionibacterium granulosum	25 mg
Lipopolisacárido proveniente de células de E. coli	2 mg
Timerosal	0,01 g
Excipientes c.s.p.	100 ml

PROPIEDADES INMUNOLÓGICAS:

Las células inactivadas de una cepa no patógena de Propionibacterium granulosum actúan como estímulo para aumentar la fagocitosis por parte de los macrófagos circulantes, primera línea de defensa del organismo, encargados de procesar y transferir la información antigénica al complejo Linfocito T-Linfocito B.

Por otra parte las fracciones lipohapténicas de la pared celular de una cepa no patógena de E. coli (LPS) estimulan los macrófagos, Linfocitos B y linfocitos T produciendo una modulación de la respuesta inmune inespecífica del huésped.

INDICACIONES:

Porcino y bovino: Bioestimulante de la inmunidad inespecífica mejorador del estado clínico en las enfermedades infecciosas.

CONTRAINDICACIONES:

No administrar conjuntamente con inmunodepresores.

EFFECTOS INDESEABLES:

No se han descrito.

USO DURANTE GESTACION Y LACTANCIA:

No se han descrito contraindicaciones durante estos periodos.

POSOLOGIA Y METODO DE ADMINISTRACION:

PORCINO Y BOVINO Preventivo: Administrar intramuscularmente a razón de 0,5 - 1 ml/10 kg peso vivo, pudiéndose repetir a las 48 horas.

Agitar antes de usar.

Bajo prescripción veterinaria.

ESPECIALES ADVERTENCIAS PARA CADA ESPECIE DE DESTINO:

No precisa.

PERIODO DE RETIRADA:

No precisa.

PRECAUCIONES ESPECIALES DE ALMACENAMIENTO:

Mantener entre 4°C y 8°C y al abrigo de la luz.

NOMBRE Y DIRECCION DEL TITULAR DE LA AUTORIZACION:

LABORATORIOS CALIER, S.A.
C/. Barcelonés, 26 (Pla del Ramassà)
08520 LES FRANQUESES DEL VALLES. (Barcelona)
Nº autorización comercialización: 11.154



LABORATORIOS CALIER, S.A.
Barcelonès, Nº 26. Pla del Ramassà. 08520.
Les Franqueses del Vallès - Barcelona - España.
Tel.: +34 93 8495133 - Fax: +34 938401398
e-mail: laboratorios@calier.es
web: www.calier.es

