

I CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE VETERINARIOS DE PORCINO

ZARAGOZA DEL 5 AL 6 DE NOVIEMBRE 2008

TALLERES

CÓMO RENTABILIZAR LA EXPLOTACIÓN

PEP FONT



SIP

SERVICIOS DE **GESTIÓN ECONÓMICA Y ANÁLISIS DE COSTES** A EMPRESAS DEL SECTOR PORCINO



Costes – Gestión económica en el sector porcino



Desde 1.999

Asesoramos de forma continua unas 100 empresas.

Aportamos un nuevo modelo de gestión económica.

- ✓ Contrastamos el coste Real con los Objetivos de la Empresa.
- ✓ Comparamos el coste de la Empresa con el GRUPO SIP.
- ✓ Analizamos las ventas.
- ✓ Integramos la visión técnica y económica de la empresa.

Base de datos con más de 250.000 Madres.

Otros servicios.

- ✓ Auditorias de Costes.
- ✓ Planes de Viabilidad.
- ✓ Estudios Económicos Puntuales.
- ✓ Análisis de costes en Fabricación de Piensos.
- ✓ Valoración de explotaciones.
- ✓ Primas al Personal enfocadas a la mejora del coste.

Costes – Gestión económica en el sector porcino



Nuestros clientes :

- ✓ Pequeñas explotaciones familiares (200-300 cerdas)
- ✓ Cooperativas (aglutinan un conjunto de socios)
- ✓ Explotaciones medianas o grandes independientes (1.000 – 4.000 madres)
- ✓ Grandes productores (integradores)

Proyectos de colaboración :

- ✓ En Italia desde febrero del 2.003
- ✓ En Francia (ITP) desde el año 2.005
- ✓ En Portugal y Brasil desde junio del 2.007
- ✓ En porcino ibérico desde julio del 2.007
- ✓ Miembros de INTERPIG desde diciembre del 2.007

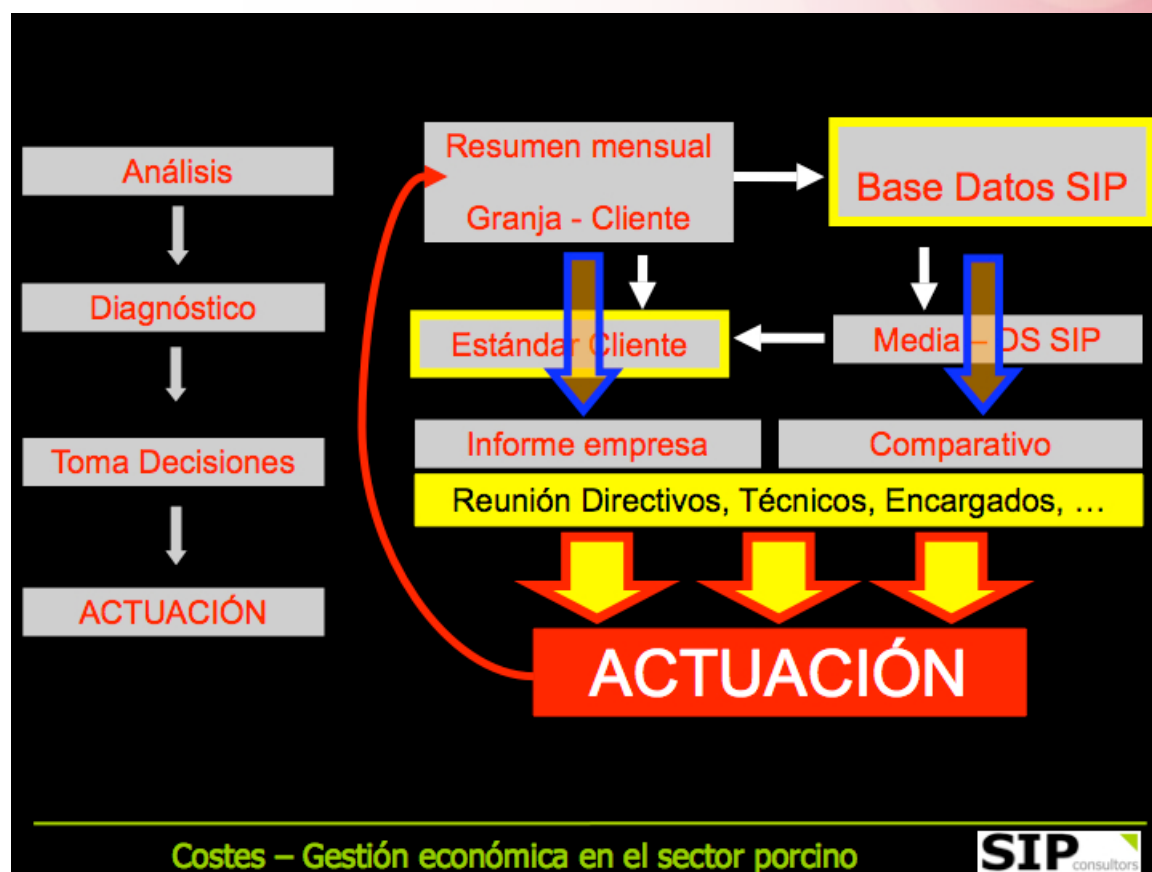
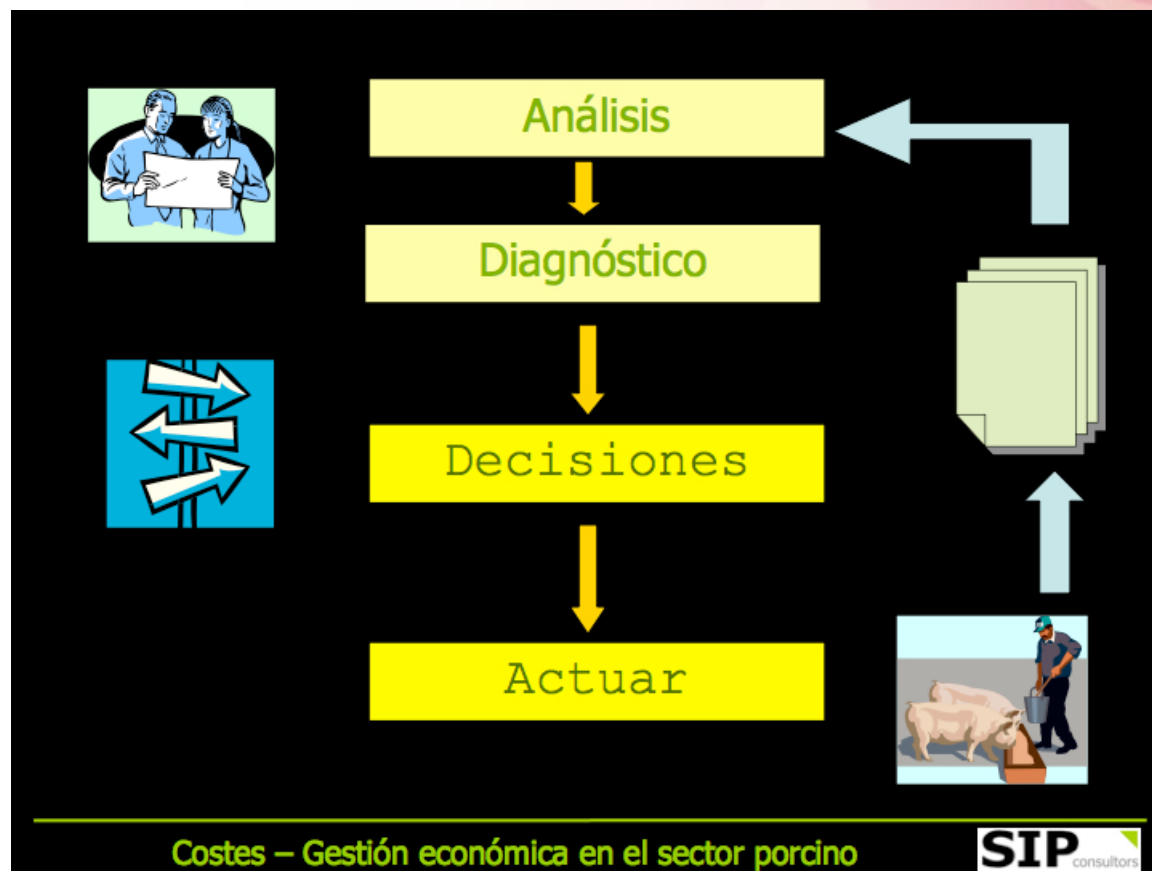
Costes – Gestión económica en el sector porcino



Como rentabilizar la explotación porcina

Costes – Gestión económica en el sector porcino





Las tres “a raya”

**Un
antibiótico
diferente
y único**

**Dos presentaciones disponibles:
4,25 y 0,85%**



Enfoque clásico del coste => Conocer el coste

Nuevo modelo de gestión SIP => Dar respuestas:

¿Es un coste bueno o malo? => Estándar (Objetivo)

¿Qué funciona bien y que no? => Factores técnicos

¿Cuánto cuesta lo que va mal? => Valorar factores técnicos

¿A cuanto producen los demás? => Comparativo costes

¿Estoy vendiendo bien? => Análisis de ventas

Costes – Gestión económica en el sector porcino



Coste producción

Costes – Gestión económica en el sector porcino

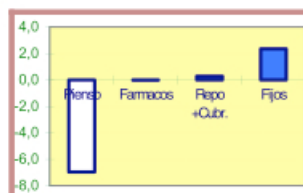


Lechón destetado

MADRES		Ref	Sim	Dif	Coste			Coste €/Kg				
		ESP-7			Ref	Sim	Dif	Peso	Ref	Sim	Dif	
Reposic.	% Reposición	54%	50%	0,1	Cerda-año	637	682	-46				
	% Autoreposición				Lechón destet.	27	28	-1,1	6,3 / 6,4	4,3	4,4	-0,10
	% Mortalidad (anual)	8%	7%	0,1	Lechón Sitio 2	42	42	0,0	19,2 / 19,2	2,2	2,2	0,00
	Precio compra futuras	165	170	-0,1	Cerdo	118	122	-4,4	106,2/106,2	1,11	1,15	
	Precio Autoreposición											
Pienso	Precio Desvieje	128	135	0,1	Pienso	80	87	-7,0				
	Precio Pienso Lactación	0,222	0,280	-0,7	Farmacos	5	6	0,0				
	Precio Pienso Gestación	0,219	0,260	-1,5	Repo +Cubr.	2	2	0,3				
	Precio Pienso Futuras	0,220	0,265	-0,1	Fijos	30	27	2,3				
	Consumo día Lactación	5,0										
	Consumo día Gestación	2,8										
	Consumo día Futuras	2,8										
	Días de consumo PL	23										
	Partos Cerda-año	2,33										
	Días adaptación 1	50										
Otros	Días adaptación 2											
	Precio Dosis IA	3,0										
	Consumo Dosis por Parto	2,9										
	Gasto Farmacos por CA	42	45	-0,1								
	Nacidos vivos por Parto	11,2	11,5	0,9								
Produc.	Mortalidad paridera	10%										
	Peso Lechón destet.	6,3	6,4									
	Producción por CA	23,4	24,1									
	Pienso consumo por LD	49	47									
	Pienso consumo por CA	1.138	1.138									

Item	Coste
Lechón destet.	-1,1
Lechón Sitio 2	0,0
Cerdo	-4,4

Item	Coste €/Kg
Pienso	-7,0
Farmacos	0,0
Repo +Cubr.	0,3
Fijos	2,3

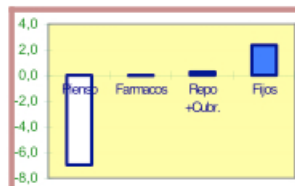


Costes – Gestión económica en el sector porcino

SIP consultors

Lechón de 19,2 Kg.

Sitio 2		Ref	Sim	Dif	Coste			Coste €/Kg		
		ESP-7			Ref	Sim	Dif	Peso	Ref	Sim
Pesos	Peso Inicial	6,3	6,4		Cerda-año	637	682	-46		
	Peso Final	19,2			Lechón destet.	27,2	28,3	-1,1	6,3 / 6,4	4,3
	Incum. Peso	12,9	12,8		Lechón Sitio 2	42,3	42,3	0,0	19,2 / 19,2	2,2
Otros	Farmacos	1,1	1,2	-0,1	Cerdo	117,6	122,0	-4,4	106,2 / 106,2	1,11
	% Mortalidad	3,6%	3,0%	0,2					1,15	
	Días permanencia	43	40	0,3	Pienso	80	87	-7,0		
Pienso	Consumo total	21,8	20,5		Farmacos	5	6	0,0		
	Pienso-1	1,1			Repo +Cubr.	2	2	0,3		
	Precio /Kg	0,900	0,920	0,0	Fijos	30	27	2,3		
	Consumo	0,7	0,5	0,2						
	Pienso-2	Prestarter								
Pienso	Precio /Kg	0,628	0,650	-0,1						
	Consumo	4,0	3,0	0,7						
	Pienso-3	Starter								
	Precio /Kg	0,350	0,360	-0,2						
	Consumo	17,1	17,0	0,0						
Crecimiento		282	306							
IC		1,75	1,65							
Precio Pienso		0,419	0,416							
Coste Kg repuesto		1,10	1,03							

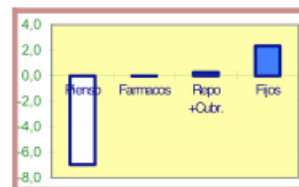


Costes – Gestión económica en el sector porcino

SIP consultors

Cerdo de 106 Kg.

Sitio 3		Ref	Sim	Dif	Coste			Coste €/Kg			
		ESP-7			Ref	Sim	Dif	Peso	Ref	Sim	Dif
Pesos	Peso Inicial	19	19		Cerda-año	637	682	-46			
	Peso Final	106			Lechón destet.	27	28	-1,1	6,3 / 6,4	4,3	4,4
	Inc. Peso	87	87		Lechón Sitio 2	42	42	0,0	19,2 / 19,2	2,2	2,2
Otros	Farmacos	2,0			Cerdo	118	122	-4,4	106,2/106,2	1,11	1,15
	% Mortalidad	5,9%	3,8%	1,8							
	Días permanencia	128	125	0,3	Pienso	80	87	-7,0			
	Consumo total	237,5	233,0		Farmacos	5	6	0,0			
					Repo +Cubr.	2	2	0,3			
					Fijos	30	27	2,3			
Pienso	Pienso-1	Pienso 1									
	Precio /Kg	0,312	0,340	-0,6							
	Consumo	20,0	15,0	1,8							
	Pienso-2	Pienso 2									
	Precio /Kg	0,230	0,265	-7,8							
	Consumo	217,5	218,0	-0,1							
	Pienso-3										
	Precio /Kg										
	Consumo										
	Pienso-4										
Crecimiento		635	665								
IC		2,85	2,75								
Precio Pienso		0,237	0,270								
Coste Kg repuesto		0,84	0,90								

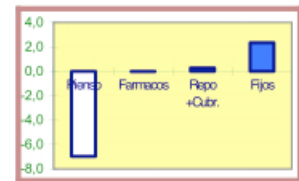


Costes – Gestión económica en el sector porcino

SIP consultors

Costes Fijos

Censos		Ref	Sim	Dif	Coste			Coste €/Kg			
Ocup		ESP-7			Ref	Sim	Dif	Peso	Ref	Sim	Dif
Madres		1.000		0,3	Cerda-año	637	682	-46			
Transición	100%	2.786	100%	0,1	Lechón destet.	27	28	-1,1	6,3 / 6,4	4,3	4,4
Cebo	100%	7.899	100%	0,3	Lechón Sitio 2	42	42	0,0	19,2 / 19,2	2,2	2,2
Censo F/V	V				Cerdo	118	122	-4,4	106,2/106,2	1,11	1,15
					Pienso	80	87	-7,0			
					Farmacos	5	6	0,0			
					Repo +Cubr.	2	2	0,3			
					Fijos	30	27	2,3			
FIJOS											
Personal	38%	239.489									
Energía	12%	75.628									
Mantenimiento	8%	47.268									
Purines	5%	31.512									
Amortiz.+Mantenim	22%	138.651									
Gastos Financieros	6%	34.663									
Otros Gastos Fijos	10%	63.023									
TOTAL	100%	630.234									
Coste Punto		30,4		29,6							



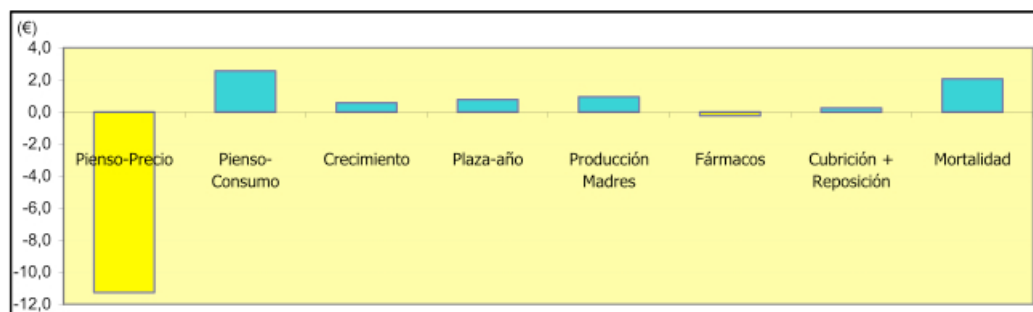
Costes – Gestión económica en el sector porcino

SIP consultors

Variación del Coste

	Diferencias			
	LD	S-2	S-3	Total
Pienso-Precio	-2,3	-0,3	-8,4	-11,3
Pienso-Consumo		0,9	1,6	2,6
Crecimiento		0,3	0,3	0,6
Plaza-año	0,3	0,1	0,3	0,8
Producción Madres	0,9			0,9
Fármacos	-0,1	-0,1		-0,2
Cubrición + Reposición	0,2			0,2
Mortalidad		0,2	1,8	2,1
Total	-1,1	1,1	-4,4	-4,4

	Diferencias			
	CA	LD	S-2	S-3
Pienso	-2,3	-1,9	0,6	-6,1
Fármacos	-0,1	-0,1	-0,1	0,0
Repo + Cubr.	0,1	0,2		
Fijos	0,3	0,6	0,4	0,8
Total	-1,9	-1,1	1,0	-5,3



Costes – Gestión económica en el sector porcino

SIP consultors

Valor y margen de producción

Costes – Gestión económica en el sector porcino

SIP consultors

FRENTE AL CIRCOVIRUS PORCINO

La rentabilidad
puede mejorar

EXPERIENCIA

10 AÑOS DE INVESTIGACIÓN EN PCV2

- Más de 3 años de experiencia de vacunación en campo (Francia / Alemania / Dinamarca / Canadá / España).
- Más de 4 millones de cerdas vacunadas.
- Resultados contrastados en más de 2 millones de cerdos.

RENTABILIDAD

PROTECCIÓN EFICAZ DESDE SU NACIMIENTO

- Disminuyendo la mortalidad desde el destete al sacrificio.
- Homogeneizando los lotes.
- Mejorando los índices de crecimiento y conversión.
- Reduciendo el gasto en medicamentos.

más de 4 MILLONES
de CERDAS VACUNADAS

circovac[®]
vacuna frente a PCV2

Composición cualitativa y cuantitativa de CIRCOVAC[®]: Una dosis de 2ml reconstituida contiene **Sustancia activa:** Circovirus porcino tipo 2 inactivado (PCV2) 2.1 log₁₀ unidades ELISA. **Excipiente:** Tiomersal: 0.20 mg. **Ayudante:** Aceite de parafina ligero: 494 a 501 mg. **FORMA FARMACÉUTICA:** Emulsión y suspensión para emulsión inyectable. **ASPECTOS CLÍNICOS: Especies de destino:** Cerdos (hembras nullíparas y multíparas). **Indicaciones de uso, especificando las especies de destino:** Inmunización pasiva de los lechones vía calostro, tras inmunización activa de las cerdas jóvenes y adultas, para reducir las lesiones de los tejidos linfoides asociadas a la infección con PCV2 y como ayuda para reducir la mortalidad ligada a PCV2. Duración de la inmunidad: hasta 5 semanas tras la transferencia de los anticuerpos calostrales a través de la toma de calostro. **Contraindicaciones:** Ninguna. **Precauciones especiales para cada especie de destino:** Ninguna. **Precauciones especiales para uso en animales:** Vacunar solo animales sanos. Aplicar las medidas usuales de manejo de los animales. Aplicar las medidas de asepsia habituales. **Precauciones especiales a tomar por la persona que administre el medicamento veterinario a los animales:** Para el usuario. Este producto contiene aceite mineral. La autoinyección accidental puede dar lugar a un dolor fuerte e inflamación, especialmente si se produce en una articulación o dedo, y, en raras ocasiones, podría resultar en la pérdida del dedo afectado si no se proporciona atención médica inmediata. Si usted se ha inyectado este producto accidentalmente, acuda inmediatamente al médico aunque se haya inyectado una muy pequeña cantidad y lleve consigo el prospecto. Si el dolor persiste por más de 12 horas tras el examen médico, vuelva a consulta. Para el médico: Este producto contiene aceite mineral. Aunque se haya inyectado pequeñas cantidades, la inyección accidental con este producto puede provocar una inflamación intensa que puede, por ejemplo, dar lugar a necrosis isquémica e incluso la pérdida de un dedo. Es precisa una atención quirúrgica experta e inmediata y puede ser necesaria la incisión temprana e irrigación del área inyectada, especialmente si se trata de la pulpa de un dedo o de un tendón. **Reacciones adversas (frecuencia y gravedad):** Tras la administración de una dosis de vacuna, normalmente tienen lugar reacciones locales transitorias y leves, principalmente inflamación (hasta 2 cm² en promedio) y enrojecimiento (hasta 3 cm² en promedio) y en algunos casos edema (hasta 17 cm² en promedio). Estas reacciones se resuelven espontáneamente en un máximo de 4 días como media sin consecuencia alguna para la salud ni los rendimientos zootécnicos. En estudios clínicos, el examen post-mortem de los sitios de inyección realizado como máximo 50 días después de la vacunación reveló en la mayoría de los animales lesiones limitadas tales como decoloración y un granuloma, así como necrosis o fibrosis en la mitad aproximadamente de los animales. Dentro de los dos días siguientes a la inyección, puede tener lugar un aumento de la temperatura rectal de hasta 14° C. Rara vez, se puede observar un incremento de la temperatura rectal superior a 2.5°C, que dura menos de 24 horas. En raras ocasiones, se puede observar una ligera apatía o reducción del apetito, que se deberá resolver espontáneamente. La vacunación puede excepcionalmente provocar reacciones de hipersensibilidad. En tales casos, se deberá aplicar un tratamiento sintomático apropiado. La observación de aborto tras la vacunación es excepcional. **Utilización durante la gestación, lactación o puesta:** se puede usar durante la gestación. El uso durante la lactación no procede. **Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:** NO se dispone de información sobre la inocuidad y eficacia en el uso simultáneo de esta vacuna con ninguna otra. Por ello se recomienda no utilizar otras vacunas simultáneamente a ésta dentro de los 14 días antes o después de vacunar con este producto. **Cantidades a administrar y vía de administración:** Reconstituir inmediatamente después de sacar del frigorífico (u otro sistema de almacenamiento). Para usar la vacuna, agitar enérgicamente el vial de suspensión de antígeno e inyectar su contenido en el vial que contiene la emulsión de adyuvante. Agitar suavemente antes de su utilización. La vacuna reconstituida es una emulsión blanca homogénea. Administrar una dosis de 2 ml por vía intramuscular profunda de acuerdo con el siguiente esquema de vacunación: Vacunación básica: Nullíparas: Una primera inyección seguida por una segunda 3 a 4 semanas más tarde, al menos 2 semanas antes de la cubrición. Se deberá administrar otra inyección al menos 2 semanas antes del parto. Cerdas: Una inyección, seguida 3 a 4 semanas más tarde de una segunda inyección, al menos 2 semanas antes del parto. Revacunación: Una inyección en cada gestación, al menos 2 a 4 semanas antes del parto. **Sobredosisación (síntomas, procedimientos de urgencia, antídotos), en caso de ser necesario:** No se observaron reacciones adversas salvo las mencionadas en "Reacciones adversas" tras la administración de una dosis doble de vacuna. **Periodo de supresión:** 0 días. **PROPIEDADES INMUNOLÓGICAS:** Vacuna a base de virus inactivado. Código ATC veterinario: Q109AA07. La vacuna una vez reconstituida contiene un circovirus porcino tipo 2 (PCV2) inactivado en un adyuvante oleoso (o/v). Va destinada a estimular la inmunidad activa de cerdas nullíparas y multíparas para proporcionar inmunidad pasiva a los lechones, a través de la toma de calostro. **PARTICULARIDADES FARMACÉUTICAS: Lista de excipientes:** aceite de parafina ligero (emulsión), tiomersal (suspensión y emulsión), oleato de sorbitano (emulsión), polisorbato 80 (emulsión), polisorbato 85 (emulsión), cloruro sódico/ fosfato dihidrogenado de potasio/ fosfato disódico dihidrato (suspensión y emulsión), agua para inyección. **Incompatibilidades:** no mezclar con ningún otro producto medicamentoso. **Caducidad:** 1 año desde su embotado para la venta. Utilizar dentro de las 3 horas siguientes a la mezcla. **Precauciones especiales para almacenamiento:** conservar y transportar refrigerado (2°C-8°C). No congelar. Conservar en el embalaje original para protegerlo de la luz. **Naturaleza y composición del embalaje inmediato:** Viales de cristal tipo I con tapones de elastómero butilo/nitrilo sellados con una cápsula de aluminio. 25 dosis 1 vial de suspensión (25 dosis) + 1 vial de emulsión (25 dosis). No tienen porque comercializarse todos los tamaños de embalaje. **Precauciones especiales para eliminación de medicamentos veterinarios no usados o materiales de desecho derivados del uso de tales productos:** Cualquier resto de medicamento veterinario o material de desecho derivado del mismo se deberá eliminar de acuerdo con las normas locales. **TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:** MERIAL 29 avenue Tony Carnier- 69007 LYON- FRANCIA. **NÚMERO DE AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:** EU/2/07/075/003. **FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN/RENOVACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN:** Junio 2007. **PROHIBICIÓN DE VENTA, SUMINISTRO Y/O USO:** La importación, venta, suministro y/o utilización de CIRCOVAC está o puede estar prohibida en ciertos países miembros en todo o parte de su territorio en base a políticas de sanidad animal nacionales. Cualquier persona que intente importar, vender, suministrar y/o usar CIRCOVAC debe consultar a la autoridad competente del Estado Miembro en cuestión sobre las políticas de vacunación en vigor antes de importar, vender, suministrar y/o usarla. Hay disponible información detallada sobre este medicamento veterinario en la página web de la Agencia Europea del Medicamento (EMA) <http://www.emea.europa.eu>



Debemos conocer en todo momento cual es el peso de sacrificio óptimo y minimizar la Variabilidad.

Costes – Gestión económica en el sector porcino

SIP
consultors

