

PORCISTART™

*Menor mortalidad,
lechones más pesados*



De **1** a **10** días
de edad

AUTORIZACIÓN A0042-062
USO VETERINARIO
Consulte al Médico Veterinario

Construyendo el futuro
de la salud animal

Virbac

Reducir la mortalidad previa al destete y mejorar el peso de los lechones en el momento del destete sigue siendo un gran desafío para la producción porcina mundial...

¿PROBABLEMENTE EN SU GRANJA TAMBIÉN?



La mayoría de las granjas siguen teniendo una **elevada mortalidad de lechones durante el período de lactancia**, incluso superior al 10%. Cuando no hay ningún brote de enfermedad en la granja, **este nivel de mortalidad puede estar relacionado con:**

- **Producción insuficiente** de leche o disponibilidad limitada de ordeño de las cerdas (*en cantidad y calidad*).
- **Heterogeneidad** en el peso de la camada al nacer, presencia de lechones pequeños y débiles con los fuertes y grandes.
- **Ingesta de calostro deficiente** de los lechones.
- **Alta competencia** de los lechones **por la leche de su madre**.
- Aumento de **la prolificidad** de las cerdas (*mayor número de lechones nacidos por camada*)

La **escasa disponibilidad de nutrientes en el calostro y la leche**, no sólo tendrá un **detrimento inmediato en términos de debilidad, tasa de crecimiento más lenta y disminución de las posibilidades de supervivencia**, sino que también **perjudicará la capacidad de los lechones para desarrollar una flora intestinal y un sistema inmunológico fuertes**, limitando su posterior desarrollo de crecimiento desde el destete hasta la finalización.

Sencillamente, reducir la mortalidad previa al destete en 3 puntos porcentuales en una granja con 100 cerdas, se traduce en 70 lechones destetados más por año.

PARÁMETRO	ALTA MORTALIDAD	REDUCCIÓN DE LA MORTALIDAD	DIFERENCIA
Tamaño de la granja, en cerdas	100	100	0
Ciclos / cerda / año, en camadas	2.2	2.2	0
Lechones nacidos vivos / ciclo, en cerdas	10	10	0
Mortalidad / previa al destete, en%	10	6.8	-3.20
Total de lechones destetados/cerdas/año, en lechones	1980	2050	70

“La pérdida de eficiencia productiva desde el nacimiento hasta la edad de destete, tiene un fuerte impacto negativo en el rendimiento económico de los criadores de cerdos en todo el mundo, limitando la disponibilidad de lechones”

PORCISTART™

Una solución bien pensada para afrontar los retos actuales de producción en la sala de maternidad.

PORCISTART™ es una **innovadora solución de alimentación para lechones recién nacidos**, que se administra desde el parto hasta los 10 días de edad, que **complementa las necesidades nutricionales del lechón** después del parto de manera flexible, contribuyendo más cuando la diferencia entre la demanda de la camada y la capacidad de la cerda para sostener el proceso de lactancia es mayor, y complementando el desarrollo del lechón cuando la disponibilidad de leche de la cerda es adecuada.

PORCISTART™ ha sido diseñado como una **nutrición completa para complementar la alimentación de los lechones lactantes** de acuerdo a sus necesidades individuales con **32 ingredientes de primera calidad que contribuyen a:**

- Complementar las necesidades nutricionales de energía, proteínas, vitaminas, minerales y agua.
- Una salud intestinal y flora digestiva más robusta.
- Reducción de la mortalidad de lechones jóvenes.
- Mejora de la tasa de crecimiento y homogeneidad de las camadas.



COMPOSICIÓN

Proteína hidrolizada de trigo, Proteína de suero, Proteína de chícharo, Lactosa, Dextrosa, Glicerina, Triglicéridos caprílicos y cápricos, Aceite de soya, Maltodextrina, Levaduras y parte de ellas, Propilenglicol, Sales de ácido butírico.

COMPONENTES ANALÍTICOS

Materia seca: 32.10%, Proteína cruda: 9.10%, Aceites y grasas crudos: 4.20%, Ceniza cruda: 1.90%, Fibra Cruda: 0.10%, Lisina: 0.50%, Metionina: 0.25%, Treonina: 0,35%, Triptófano: 0.10%, Calcio: 0.10%, Fósforo: 0.10%, Sodio: 0.20%.

ADITIVOS

Aditivos nutricionales

Vitamina A:	16000 UI/kg
Vitamina D3	2000 UI/kg
Vitamina E:	160 mg/kg
Vitamina C:	350 mg/kg
Selenometionina:	0,25 mg/kg

Aditivos tecnológicos

Sorbato de Potasio
Citrato trisódico
Ácido cítrico
Ácido fumárico
Antioxidante

Aditivos sensoriales

Mezcla de compuestos aromatizantes.

4 INGREDIENTES CLAVE EN PORCISTART:

Concentrado de proteína de suero:

Muy rico en proteínas globulares como inmunoglobulinas, lactoferrinas y lactoperoxidasas.

Butirato:

Beneficia la maduración de los intestinos, ayuda al sistema inmunológico, controla la flora patógena y estimula el consumo de alimentos, el butirato es un componente de la leche reconocido por los lechones.

Extracto de algas (DHA):

El ácido graso omega-3 más importante que mejora la salud y la inmunidad. También actúa como un estimulador de la maduración del sistema nervioso.

Polifenoles vegetales activos:

Son poderosos ingredientes antioxidantes y una fuente de alcaloides, la cafeína que es un tonificador cardíaco y un estimulador de la respiración.

PORCISTART™

Una solución bien pensada para afrontar los retos actuales de producción en la sala de maternidad.

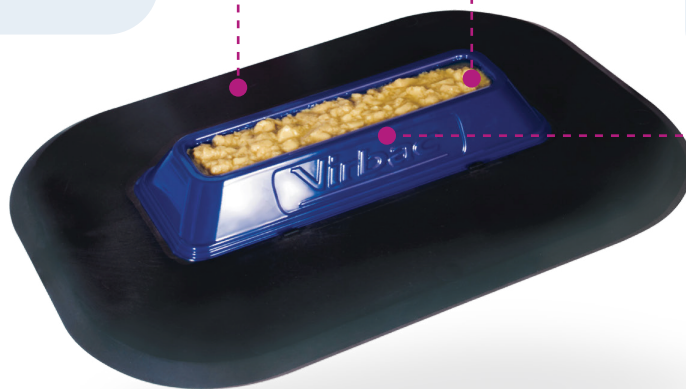
PORCISTART™ combina décadas de experiencia en la nutrición porcina y la gestión de partos, con una tecnología que antes sólo estaba disponible para el cuidado de los lactantes, puesta al servicio de los retos actuales en la maternidad. Ninguna otra alternativa en el mercado puede ofrecer más beneficios con menos compromiso.

1) UNA FÓRMULA INNOVADORA

Basado en la nutrición para lactantes que contiene **32 ingredientes** y un nivel adaptado de proteína para comenzar en el día 0.

2) UNA CONSISTENCIA «DE GEL CREMOSO»

Altamente palatable y altamente asimilado por los lechones.



3) SIN DESPERDICIO

Gracias a nuestro gel no pegajoso.

1) UN NUEVO CONCEPTO LISTO PARA USAR Y FÁCILMENTE UTILIZABLE

Sin mezcla, sin preparación, altamente higiénica.

3) BOLSA ECOLÓGICA DE 5 KG

50 lechones durante 10 días

2) UNA LARGA CONSERVACIÓN DE 2 AÑOS

Gracias a nuestra tecnología de envasado de atmósfera modificada (mismo proceso utilizado para la conservación de alimentos humanos).

4) VERTIDO PRECISO Y VACIADO COMPLETO

Gracias a las dos asas



5) MATERIAL MUY RESISTENTE.

Compuesto por un complejo PA/PE.

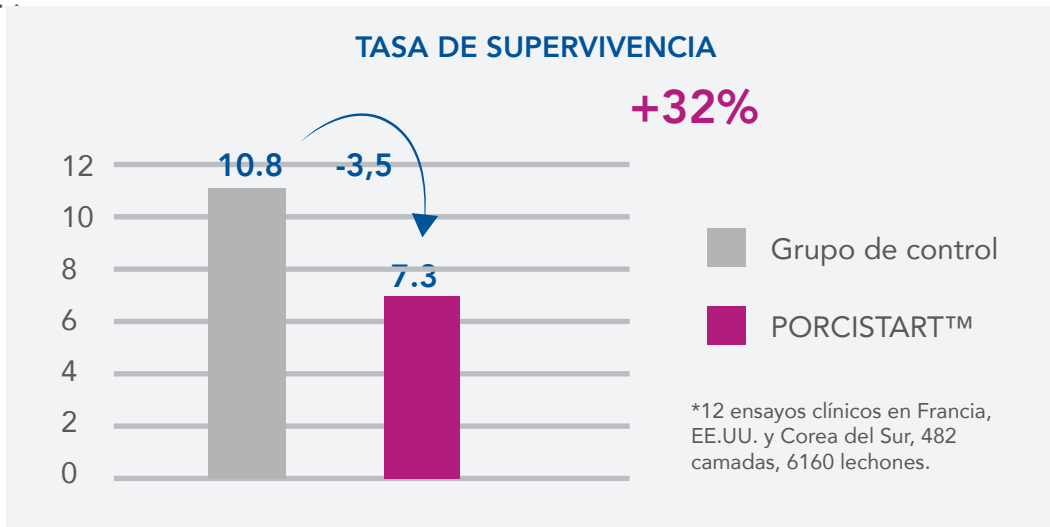
PORCISTART™

Ha demostrado resultados positivos consistentes en el desempeño en todas las regiones del mundo

PORCISTART™ ha sido probado bajo diversas condiciones ambientales y múltiples configuraciones de producción en Francia, Dinamarca, Estados Unidos, Japón y Corea del Sur. El producto mejoró consistentemente el rendimiento mediante:

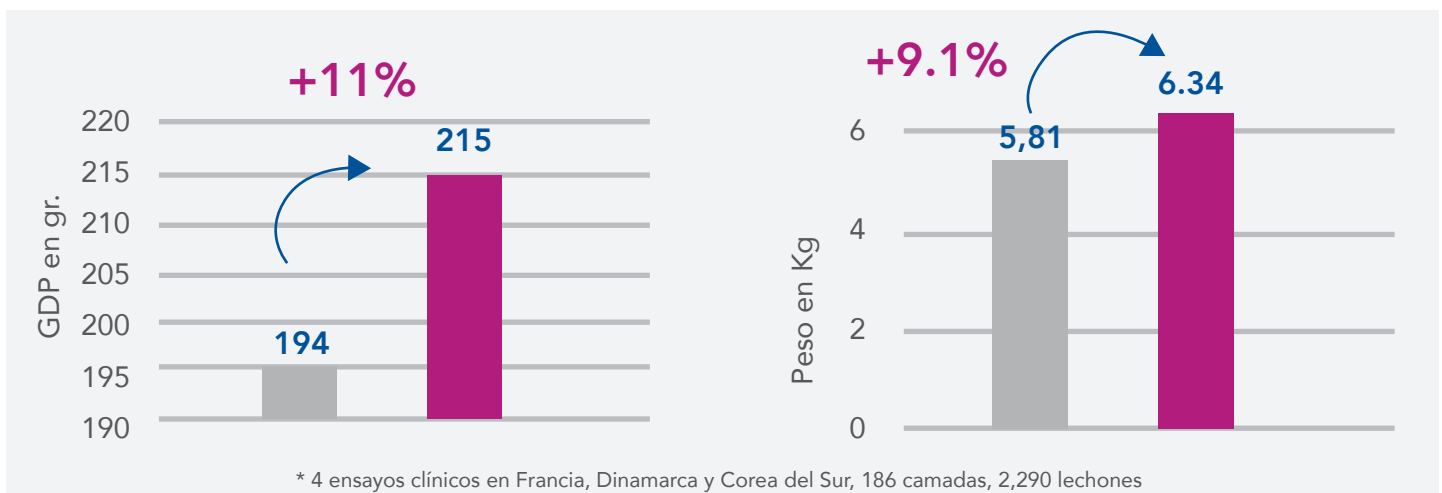
REDUCCIÓN DE LA MORTALIDAD

- Reducción de **3.5** puntos de mortalidad en la maternidad, **7.3%** de mortalidad en el grupo de PORCISTART™ vs **10.8%** de mortalidad en los grupos de control.
- Esto representa un **32%** de reducción de la mortalidad previa al destete en lechones suplementados con PORCISTART™.



AUMENTO DEL CRECIMIENTO EN LA PARIDERA

- Aumento de peso promedio diario del **11%**, (PPD) 215 gramos para el grupo de PORCISTART™ vs. 194 gramos para el grupo de control.
- Aumento del peso vivo al momento del destete del **9.1%**, 6.34 kg para el grupo de PORCISTART™ vs. 5.81 kg para el grupo de control.



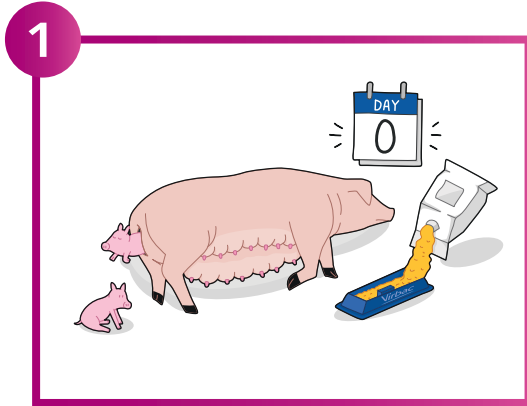
// PORCISTART™ ayuda a enfrentar los retos actuales del cerdo neonatal al proporcionar nutrición para lactantes con ingredientes de alta calidad y estándares tecnológicos sin precedentes para mejorar la calidad y la viabilidad del lechón en la maternidad //

5 PASOS DE PORCISTART™:

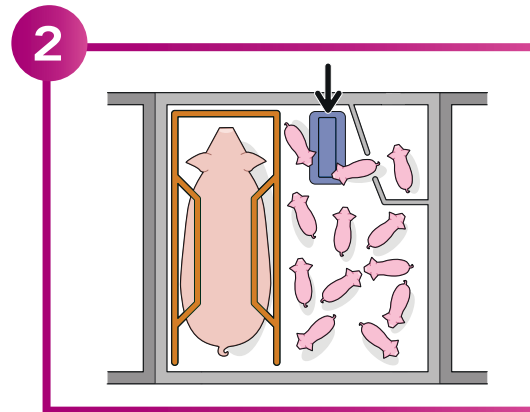
Enfoque sistemático de gestión para maximizar los resultados

Hay 5 pasos que deben seguirse sistemáticamente en cada camada, cada vez como consejos prácticos para la gestión que garantizarán los máximos resultados productivos y el retorno de la inversión:

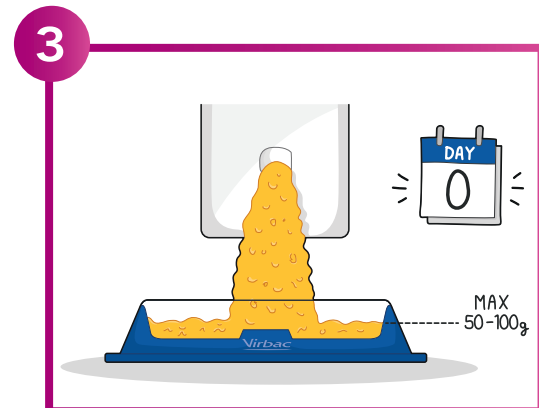
INSTRUCCIONES DE USO



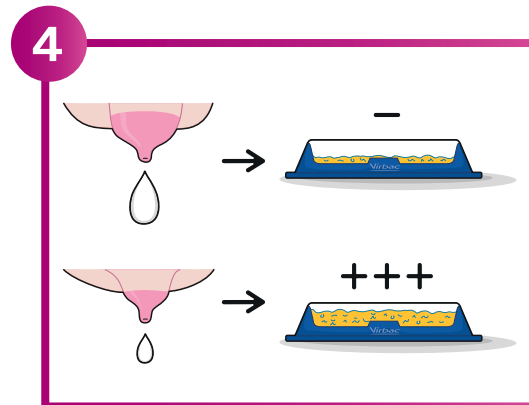
Comience desde el primer día para acostumbrar a los lechones.



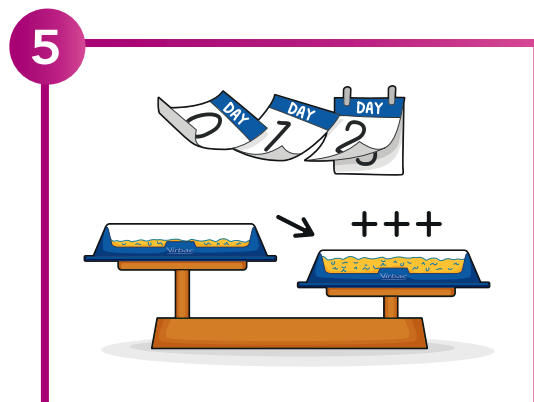
Coloque el comedero junto a la cabeza de la cerda. Los lechones son más curiosos en esta área y tratan de imitar a su madre.



El primer día ponga sólo 50 a 100g máximo para evitar el desperdicio.



Cuanta menos leche tenga la cerda, más tendrá que aplicar.



Aumente la cantidad por comedero con el tiempo. El objetivo es tener comederos vacíos todos los días. Objetivo de 100g por lechón en 10 días como máximo.

“ El consumo de PORCISTART™ variará de camada a camada según las necesidades individuales de cada lechón. ”



PORCISTART™

Puede ofrecer resultados adaptados a la realidad de su granja.

Siguiendo los parámetros productivos en el siguiente ejemplo:

PARÁMETRO	SIN PORCISTART	CON PORCISTART	DIFERENCIA	SU GRANJA
Tamaño de la granja, en cerdas	100	100	0	
Ciclos por cerda y año, en camadas	2.2	2.2	0	
Lechones nacidos vivos por ciclo, en cerdos	10	10	0	
Mortalidad por previa al destete, en%	10	6.8	-3.20	
Peso al destete, en kg	6	6.55	0,55	
Mortalidad del destete a la finalización, en%	5	5	0	
Peso al mercado a la finalización, en kg	100	101,51	1.51	
Peso al mercado a la finalización, en días	180	173	-7	
Total de lechones destetados/cerdas/año, en lechones	1980	2050	70	
Peso vivo total destetado/cerda/año, en kg	11880	13430	1550	
Total de cerdos destetados/cerda/año, en lechones	1881	1947	66	
Peso vivo final total vendido/cerda/año, en kg	188100	197645	9545	

Y asumiendo los siguientes indicadores económicos:

PARÁMETRO	SIN PORCISTART	CON PORCISTART	DIFERENCIA	SU GRANJA
Costo de alimentación por día en fase de acabado, en USD	2,00 \$	2,00 \$	0	
Ahorro de alimento en la fase de acabado por cerdo, en USD	0,00 \$	(14,00 \$)	(14,00 \$)	
Ahorro de alimento en la fase de acabado en la granja, en USD	0,00 \$	27,258.00 \$	27,258.00 \$	
Valor del peso vivo al destete, en USD	0,00 \$	5,00 \$	0,00 \$	
Precio de la carne de cerdo en peso vivo a la edad de mercado, en USD	0,00 \$	1,50 \$	0,00 \$	

Porcistart genera beneficios económicos en términos de reducción de la mortalidad antes del destete, aumento del peso vivo al momento del destete y de la finalización, y reducción del tiempo de llegada al mercado con un sólido retorno de la inversión (ROI)

BENEFICIOS ECONÓMICOS DE PORCISTART	SIN PORCISTART	CON PORCISTART	DIFERENCIA	SU GRANJA
Mejora de la mortalidad previa al destete	0,00 \$	352,00 \$	0,00 \$	
Mejora del peso al destete	0,00 \$	7,750,60 \$	0,00 \$	
Mejora del peso por edad en el mercado	0,00 \$	14,317.26 \$	0,00 \$	
Mejora en el tiempo de llegada al mercado	0,00 \$	27,528.00 \$	0,00 \$	
Suma de Beneficios	0,00 \$	49,947.86 \$	0,00 \$	
10 días de tratamiento con Porcistart por cerdo, en USD	0,00 \$	2.00 \$	0,00 \$	
Costo del tratamiento con Porcistart para la granja, en USD	0,00 \$	3,894\$	0,00 \$	
ROI		12 a 1		

“ PORCISTART™ tiene una trayectoria probada de beneficios productivos que le permitirá reducir la mortalidad en la maternidad y destetar lechones más pesados y saludables para maximizar los rendimientos a la edad de mercado. ”

PORCISTART™

MÁS BENEFICIOS

A diferencia de otras alternativas como los sustitutos de la leche y/o los alimentadores progresivos, PORCISTART™ ofrece una mezcla de ingredientes de primera calidad en un envase tecnológico que ha sido diseñado para facilitar el consumo, minimizar los desechos y maximizar los beneficios en términos de rendimiento productivo y económico para los granjeros.

Impacto / Soluciones de mercado	ROI	Rendimiento	Higiene	Palatabilidad	Fácil de usar
Alimentación progresiva					
Alimentación progresiva medicada					
Alimentación progresiva + Mezcla de agua					
Sustituto de leche + Agua					
Yogurt					
PORCISTART™					

Impacto positivo Poco impacto Impacto negativo

FÁCIL DE USAR

Fácil de llenar, pH estable durante el día, sin necesidad de limpiar la bandeja para rellenar.

SIN DESPERDICIOS

Con el pre-inicio habitual de polvo, se desperdicia entre el 70 y el 90 % del producto.

* Fuente: ITP (Instituto Técnico de la carne de cerdo)

MEJOR ASIMILACIÓN

Nuestra consistencia de papilla es más fácilmente asimilada por los lechones que el polvo seco.

SIN DILUCIÓN INCIERTA

Sin dilución incierta o complicada de la leche o el yogurt en polvo a 45°C

SIN PÉRDIDA DE TIEMPO

Nuestro producto está listo para usar y es fácil de usar sin perder tiempo en la preparación o mezcla.

CONCEPTO HIGIÉNICO

Nuestro producto es muy seguro con un pH bajo (3.9) que evita las fermentaciones patógenas

“ Estableciendo un nuevo estándar de beneficios y ventajas para soluciones nutricionales en su maternidad ”