

En la Figura 4: Se presentan la proporción de lechones destetados por rango de peso en intervalos de 1 kg. En el tratamiento **PorcinLac® P** se presentó un 5.6 % de lechones con peso menor o igual a 4 kg, en el tratamiento Control este porcentaje fue de 8.9 % de los lechones destetados.

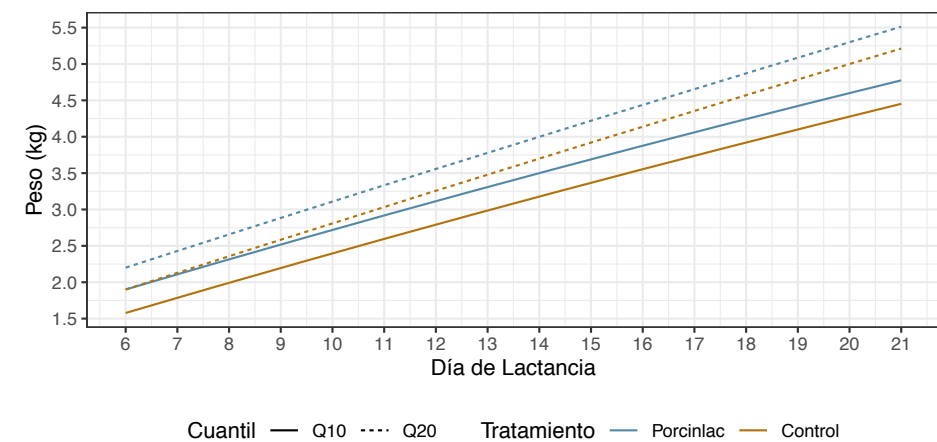
Lechones de bajo peso.

Para la evaluación de la proporción de lechones de bajo peso se ajustó un modelo de regresión a los cuantiles 10 % y 20 % a lo largo de la lactancia. Se observó un efecto significativo del tratamiento sobre el peso del 10 % inferior ($P = 18 \times 10^{-4}$). Al día 14 se espera que el 90 % de los lechones tengan un peso superior a 3.5 kg, mientras que para el tratamiento Control se espera que el 90 % de los lechones tenga un peso superior a 3.2 kg (Tabla 8). Para el 20 % inferior del peso de los lechones también se encontraron diferencias estadísticamente significativas para los lechones del tratamiento **PorcinLac® P** ($P = 18 \times 10^{-4}$).

Tabla 8: Valores esperados de peso del 10% y 20% inferior de los lechones

Edad	Cuantil	PorciLac® P	Control
14	Q10	3.5	3.2
	Q20	4.0	3.7
20	Q10	4.6	4.3
	Q20	5.3	5.0

En la Figura 6: Se presentan las curvas ajustadas para los cuantiles de ambos tratamientos de acuerdo a la edad, se observa que en el tratamiento **PorcinLac® P** se espera que la cantidad de lechones de bajo peso sea menor



Para mayor información acerca del producto
Contáctenos Producido por:

Biovef
Bioprocesos Veterinarios y Farmacéuticos S.A.S.

LIC ICA 00590002020
Empresa Colombiana.

Dirección
Carrera 36 No.8-386
Bodega No.3. Edificio Moncayo P.H.
Terminal Empresarial La Paz, Zipaquirá, Cund.

Email: serviciobiovef@gmail.com
Celular: 3103362452



“Nutrición natural completa para lechones desde la lactancia hasta el post destete”

Una de las mejoras genéticas de los últimos años ha sido el aumento en la prolificidad de las cerdas, Este incremento en el número de lechones implica un menor peso al nacimiento y sobrepasa la capacidad de las madres para suplir la demanda de leche.

las altas tasas de mortalidad en el pre-destete se deben al bajo peso al nacimiento ya que estos lechones se tardan más en alimentarse, son menos vitales y son aplastados por la madre. Una mala alimentación y retraso en el crecimiento, conlleva a un mayor riesgo de sufrir trastornos digestivos como la diarrea e incrementos en la mortalidad de las camadas.

Ante este desafío los productores han tenido que recurrir a medidas de manejo adicionales y al uso de suplementos y leches artificiales así como de antibióticos de manera preventiva, con el ánimo

de ayudar a generar camadas más sanas, uniformes y a que el lechón se adapte mejor a la dieta sólida; Lo cual implica una mayor dedicación en recursos y en mano de obra, ya que muchos de estos suplementos requieren de una preparación y aplicación muy complicada.

En el momento del destete, el lechón se enfrenta a un conjunto de desafíos como el cambio de una dieta líquida a una dieta sólida, el estrés que implica la separación de la madre y a la adaptación con nuevos lechones en un ambiente desconocido, así como una mayor exposición a patógenos.

Todos estos desafíos se aumentan con lechones nacidos con bajo peso y camadas heterogéneas y con desviaciones en el tamaño de los lechones. por esto es de vital importancia suplementar nutricionalmente a los lechones en la etapa de lactancia y transición.

¿Que es PorcinLac® P?

PorcinLac® P

Es un suplemento alimenticio a base de probióticos, vitaminas y aminoácidos para lechones en etapa de lactancia y destete en forma de papilla listo para usar, que favorece la salud intestinal, mejora la homogeneidad de las camadas y la supervivencia de los lechones nacidos con bajo peso, permitiendo que su sistema inmune y digestivo se desarrolle de manera adecuada para degradar de mejor manera los alimentos y evitar trastornos digestivos durante la lactancia y en la etapa de transición.

¿Cuáles son los beneficios de PorcinLac® P?

Ayuda al desarrollo de la flora del tracto gastrointestinal del lechón. Disminuyendo la presentación de diarreas debido a las bacterias ácido lácticas que lo componen.

Las camadas tratadas con **PorcinLac® P** presentan un peso al destete más homogéneo, gracias a su aporte de aminoácidos esenciales y vitaminas.

Destetes más sanos y robustos ya que favorece el desarrollo del sistema inmune y el crecimiento de las vellosidades intestinales.

Producto natural libre de antibióticos.

De fácil administración listo para usar, no requiere de diluciones ni preparaciones que impliquen gastos adicionales en mano de obra.

Excelente palatabilidad.

¿Cuál es su composición?

COMPOSICION GARANTIZADA			
Cada 100 g contiene:			
Lactobacillus acidophilus	1x10 ⁶	UFC/g	Mínimo
Bifidobacterium sp.	1x10 ⁶	UFC/g	Mínimo
Streptococcus thermophilus	1x10 ⁶	UFC/g	Mínimo
Vitamina A	11.347	UI/g	Mínimo
Ácido fólico	230	mcg	Mínimo
Vitamina B12	100	mcg	Mínimo
L-Glicina	446	mg	Mínimo
L-Histidina	302	mg	Mínimo
L-Arginina	342	mg	Mínimo
L-Lisina	648	mg	Mínimo
L-Valina	371	mg	Mínimo
Treonina	224	mg	Mínimo
DL-Metionina	145	mg	Mínimo
L-Leucina	803	mg	Mínimo
Ácido Aspártico	540	mg	Mínimo
Proteína	4.25	%	Mínimo
Humedad	67.1	%	Máximo



Presentaciones comercial: Balde x 5 Kg., Balde x 10 Kilos. REGISTRO ICA 18304SL

PorcinLac® P

SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA LECHONES



INVESTIGACIONES

Evaluación del efecto de la suplementación con papilla **PorcinLac® P** en los parámetros productivos de lactancia en una granja de cría comercial

La evaluación se realizó en la granja La Marcelina, ubicada en la vereda Las Ánimas del municipio de Santa Rosa de Osos, ubicada en clima frío. Esta es una granja de cría comercial de cerdos con animales de genética PIC en madres y machos reproductores, todas las camadas evaluadas fueron de animales de cruces terminales.

Se seleccionaron 40 cerdas entre 1 y 6 partos, sin problemas aparentes de salud ni de aplomos, en condición corporal ideal, de acuerdo a los estándares de la granja, con un mínimo de 12 pezones funcionales y sin signos de mastitis.

RESULTADOS

Se observó diferencia estadísticamente significativa en la varianza del peso al destete debidas al tratamiento (P = 0.0393). La desviación estándar del peso al destete para los lechones del tratamiento **PorcinLac® P** fue 1.23 con un coeficiente de variación de 19.84 %; la desviación estándar del peso al destete para los lechones del tratamiento Control fue 1.4, con un coeficiente de variación de 22.99 %. En el peso individual al destete se observó que a pesar de que el peso promedio es similar entre ambos tratamientos, los animales del tratamiento **PorcinLac® P** presentaron un peso más homogéneo al finalizar la lactancia.

Tabla 7: Estadística descriptiva para el peso individual de lechones al destete

Tratamiento	Edad Destete	No. Lechones	Promedio	Desv. Stdr.	Min.	25%	50%	75%	Max.
PorcinLac® P	18	37	5.51	1.06	3.4	4.60	5.50	6.30	7.3
	19	110	6.27	1.15	2.8	5.60	6.25	7.10	8.6
	20	88	6.34	1.33	3.2	5.38	6.60	7.40	9.2
	22	13	6.80	0.90	4.8	6.20	7.10	7.30	7.9
PorcinLac® P		248	6.20	1.23	2.8	5.40	6.25	7.20	9.2
	18	37	5.06	1.04	2.9	4.50	5.10	5.80	6.7
	19	73	5.91	1.38	2.9	4.80	6.00	7.00	8.2
Control	20	74	6.76	1.32	3.5	5.92	6.85	7.78	9.7
	21	63	6.10	1.31	3.5	5.10	6.30	7.15	8.7
Control		247	6.09	1.40	2.9	5.10	6.10	7.15	9.7

PorcinLac® P

SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA LECHONES

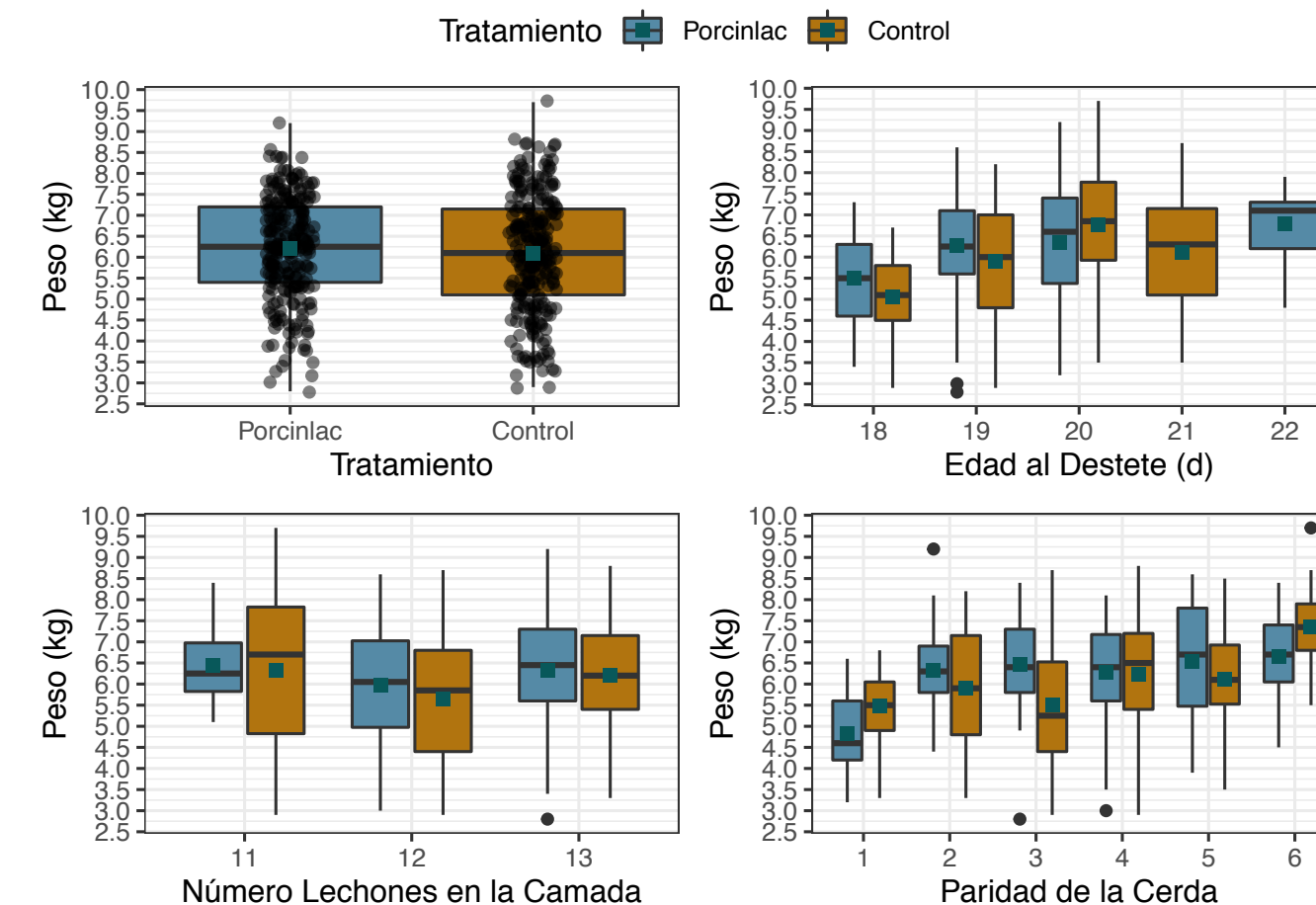


Figura 3: Diagramas de cajas y bigotes para el peso al destete por tratamiento, número de lechones en la camada y paridad de las cerdas

¿COMO Y CUANDO SUMINISTRARLO?

Lechones en Lactancia:
Administrar **20 a 30 gr** en lechones el día 6 hasta el día 21 de vida

Utilizarlo en camadas grandes o con un gran número de lechones de bajo peso. Administrar **PorcinLac® P** cuando la cerda no pueda alimentar a los lechones. También está indicado en lechones con diarrea o débiles posterior al tratamiento con antibióticos.

Lechones en Destete:
Administrar **40 gr.** Diarios por lechón durante mínimo 15 días

Úselo sobre el alimento seco para mejorar la ingesta y la palatabilidad. Adminístrelo en camadas pequeñas o con bajo peso al destete. Indicado para recuperar la flora intestinal después de tratamientos con antibióticos.

