

# Productividad liberada

PP

Crecimiento eficiente con  
**Ingelvac CircoFLEX®**  
sin historial de vacunación  
contra PCV2

Rutger Jansen, Martijn Steenaert. La intervención con Ingelvac CircoFlex® en una explotación holandesa mejoró el rendimiento de los cerdos de engorde. Congreso de la Sociedad Internacional de Veterinaria Porcina - IPVS2020.



## Objetivo

Evaluar la implementación de **Ingelvac CircoFLEX®** en parámetros de desempeño en una granja que no vacuna frente a PCV2.

## Material y métodos



600 cerdos

Resultados de las pruebas de anticuerpos (%) de los diferentes grupos de edad (Inmunodiagnóstico-ELISA)

Edad, semanas (n)	PRRS	PCV2	SIV	Mhyo
10 (10)	40	20	20	100
16 (10)	90	0	0	10
22 (10)	100	100	0	30

- Del nacimiento a la finalización.
- No vacunado contra PCV2.
- Infecciones combinadas con PCV2 y PRRS durante la fase de ceba.
- Ganancia diaria promedio de peso (GDP) =783 g (27 g menos que el promedio holandés)

Resultados de las pruebas de fluidos orales (%) de los diferentes grupos de edad (PCR)

Edad, semanas (n)	PRRS	PCV2	SIV	Mhyo
10 (3)	0	0	0	0
16 (3)	0	33.3	0	0
22 (3)	0	0	0	0



Vacunación de lechones con  
**Ingelvac CircoFLEX®**  
en la maternidad.

# Productividad liberada

Crecimiento eficiente con  
**Ingelvac CircoFLEX®**  
sin historial de vacunación  
contra PCV2

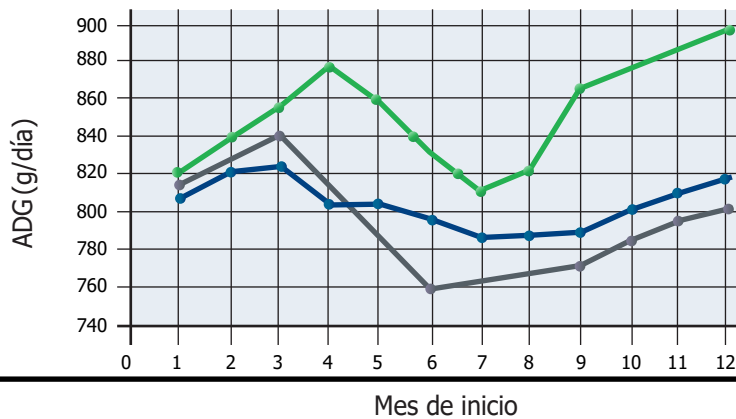
## Resultados

Después de la vacunación con Ingelvac CircoFlex® el promedio diario de ganancia (GDA) mejoró en **53 gramos** y el índice de conversión alimenticia (FCR) en **0,05**.

Datos históricos de rendimiento antes y después de implementar la vacunación PCV2\*

Año	CA (kg)	CA (Valor Energético)	GPD
2017	2.47	2.73	799
2018	2.43	2.68	852

Desarrollo de ADG\* CA: Conversión Alimenticia. GPD: Ganancia de peso diaria.



—●— 2018 (vacunados con Ingelvac CircoFLEX®)  
—●— 2017 (no vacunados con PCV2)  
—●— 2016 (no vacunados contra PCV2)

Los resultados se calcularon teniendo en cuenta períodos de 4 meses a partir de los datos de producción (un período de rotación total de instalación), las cifras se estandarizaron para un crecimiento de 25 Kg a 117 Kg de peso vivo.

El verano caluroso de 2018 tuvo consecuencias en la caída del PIB, pero aún mejor que años anteriores.

## Conclusiones

CircoFLEX® contribuyó en mejorar el rendimiento zootécnico.

- La GPD mejoró en **53 grs** en los animales vacunados (852 frente a 799 g/día), lo que resultó en un beneficio financiero de **3,98 euros por cerdo de engorde** (margen bruto de 60 euros =  $[60/799] 53$ ).
- La conversión alimenticia mejoró en animales vacunados (2,73 vs 2,68). Lo que insinúa un ahorro de alimento de **5 kg por cerdo**. Teniendo en cuenta la alimentación precio de 0.25 euros/kg, el beneficio financiero de la mejora del FCR era de **1,25 euros/cerdo**.
- El retorno económico total de esta intervención fue de **5,23 €/cerdo**.



**Ingelvac CircoFLEX®**

**4 mil millones  
de cerdos protegidos<sup>1</sup>**

Productividad  
liberada

1. Datos internos de Boehringer Ingelheim.

Medicamento de venta bajo fórmula del médico veterinario. Material publicitario exclusivamente para médicos veterinarios. Este material está sujeto a derechos de propiedad intelectual. · Reg. ICA No. 7446-BV · CO-SWN-0087-2023 · F.Vto.: 5-04-2027