

# Productividad liberada



## Ingelvac CircoFLEX®

brinda mayor crecimiento con menos tratamientos después del desafío con PCV2d

Eduardo Fano, Jana Morgan, Tyler Bates, Lauren Glowznski. Comparación de la eficacia entre dos vacunas contra PCV2 en una exposición experimental al PCV2d. 52th Annual Meeting of the American Association of Swine Veterinarians (27 febrero-2 marzo, 2021).

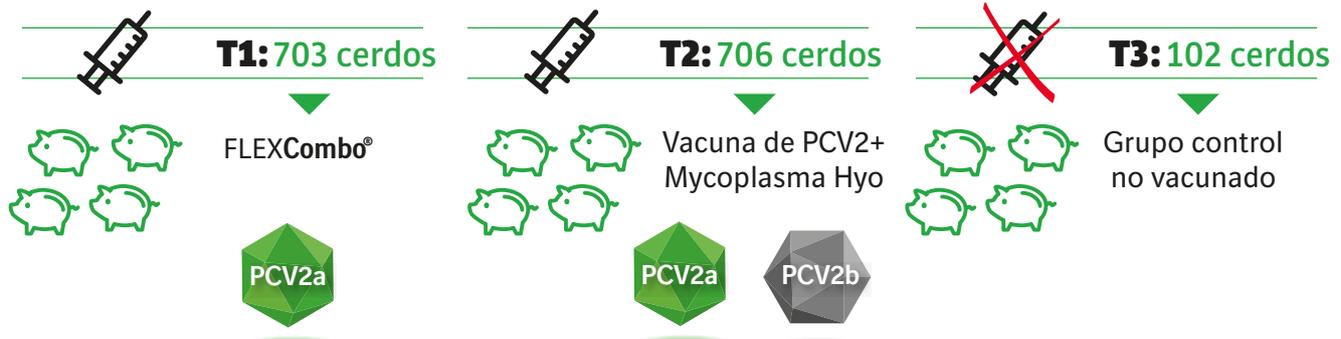


### Objetivo

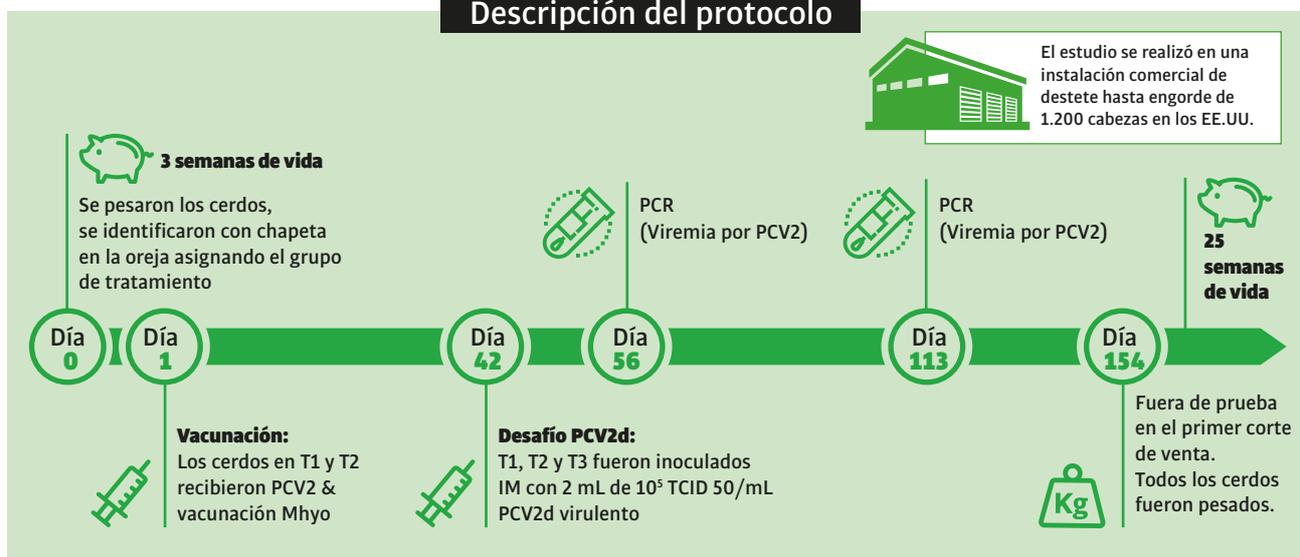
Comparar la eficacia de la protección cruzada entre dos vacunas PCV2 bajo exposición experimental al PCV2d.

## Material y métodos

Se establecieron tres grupos de tratamiento:



### Descripción del protocolo



\*Ingelvac MycoFLEX® + Ingelvac CircoFLEX® mezclados en fresco como FLEXCombo.

# Ingelvac CircoFLEX®

brinda mayor crecimiento  
y menos tratamientos después  
del desafío con PCV2d



## Resultados

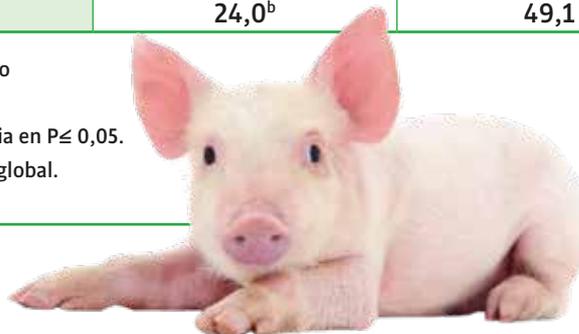
### Rendimiento de crecimiento, tasa de mortalidad y tratamientos por grupo de tratamiento

Parámetro	T1	T2	T3
	Ingelvac CircoFLEX® FLEXcombo®	Otra vacuna	Grupo control no vacunado
Peso inicial (kg)	6,10	6,08	4,54
Peso final (kg) *	112,44 <sup>a</sup>	111,02 <sup>b</sup>	94,30
Aumento de peso (kg)	106,34	104,94	89,76
GDP media (g/día) *	789 <sup>a</sup>	780 <sup>b</sup>	662
% C.V GDP	9,93	11,10	17,61
Mortalidad total (%)	3,74	4,14	4,63
Tratamientos (%) *	18,9 <sup>a</sup>	24,0 <sup>b</sup>	49,1

C.V GDP = Coeficiente de Variación de la Ganancia Diaria de Peso  
GDP = Ganancia Diaria de Peso.

\* Las medias con diferentes superíndices indican una diferencia en  $P \leq 0,05$ .

\*\* Los no vacunados fueron eliminados del análisis estadístico global.



## Conclusiones

- Ingelvac CircoFLEX® garantizó la protección de los cerdos, frente al desafío PCV2d.
- Los cerdos vacunados con Ingelvac CircoFLEX® demostraron un rendimiento superior y requirieron menos tratamientos con antibióticos.
- La GDP con Ingelvac CircoFLEX® mejoró en 9 gramos por día, lo que resultó en 1,4 kg adicionales de carne de cerdo a la misma edad de comercialización. Teniendo en cuenta los precios actuales de la carne de cerdo y del alimento, se obtiene una ventaja de 1,42 USD por cerdo.
- El grupo vacunado con Ingelvac CircoFLEX® recibió un 5% menos de tratamientos, lo que contribuyó a un menor uso de antibióticos y a una reducción de la mano de obra.

Beneficio de GMD = (Carne de cerdo extra x Precio de la carne de cerdo) - (Carne de cerdo extra x FCR x Precio del alimento)

Precio de la carne de cerdo (16 de marzo de 2023) = 1,75 USD Precio del alimento = 290 USD/Ton FCR = 2,5 (destete a engorde)

 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-0015-2024 · F.Vto.: 5-04-2027