

## EFICÁCIA

# Porcilis® PCV ID - Alta resposta imune

A vacinação intramuscular (IM) e intradérmica (ID) induziu uma resposta imune humoral e celular clara e detectável baseada em células secretoras de IgG e IFN- $\gamma$ , indicando que ambas as rotas de vacinação induzem uma resposta imune sólida.<sup>3</sup>



**329 LEITÕES DESMAMADOS**

Histórico de circovirose



### PROTOCOLO DE VACINAÇÃO

ID: Vacinados com Porcilis® PCV ID - intradérmica sem agulhas com o dispositivo IDAL®.

IM: Vacinados com Porcilis® PCV - intramuscular.

C: Controle, não vacinados.



### RESPOSTA IMUNE HUMORAL E CELULAR 21 DIAS PÓS-VACINAÇÃO

	ID	IM	C
IgG (média $\pm$ dp log2)	2,9 $\pm$ 0,4 <sup>b</sup>	3,3 $\pm$ 0,17 <sup>a</sup>	neg
% Ig G Soroconversão	96% (23/24)	100% (25/25)	0% (0/26)
IFN- $\gamma$ (SC/10 <sup>6</sup> PBMC)	17,9 <sup>a</sup>	26,4 <sup>a</sup>	2,0 <sup>b</sup>

Sorologia – Ingezim Circo IgG, Ingenasa.

<sup>a, b</sup> Os valores com sobrescritos diferentes na mesma linha são significativamente diferentes ( $p < 0.001$ ).

dp= Desvio padrão.