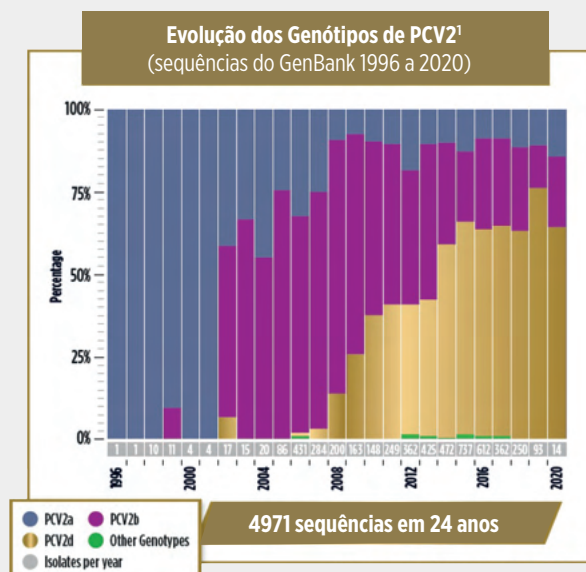
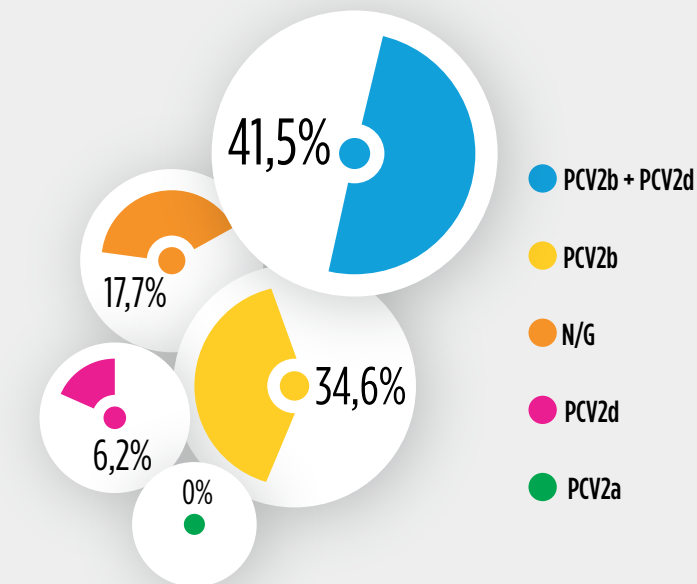


As ameaças estão mudando. A proteção também precisa evoluir.



Fonte: 1. Adaptado de Franzo, G., Segalez, J. (2020) Cortesia do Dr. Franzo.

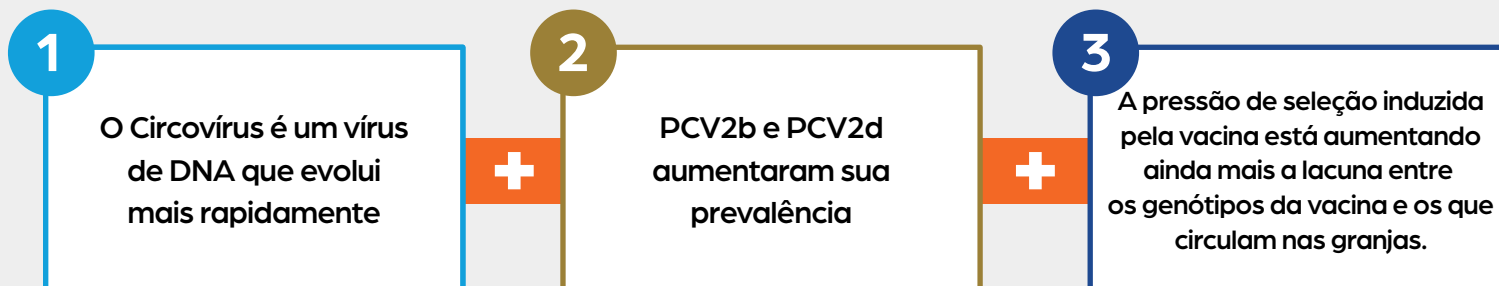
- A prevalência no mundo mudou do PCV2a para o PCV2b e PCV2d¹
- Apesar do controle da doença e do sucesso na vacinação, **a infecção pelo PCV2 ainda é generalizada³**



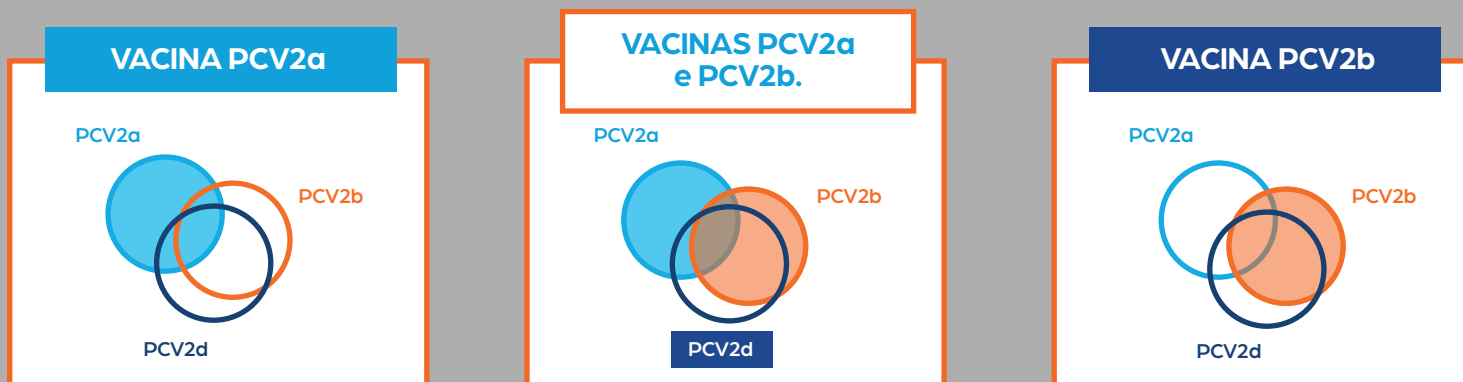
Amostras de PCV2 genotipadas no Brasil (2021 a 2022)²

- Genótipos de PCV2b e PCV2d são os mais prevalentes
- Coinfecções entre os genótipos b e d somam 41,5%
- O PCV2a não foi encontrado nesse estudo

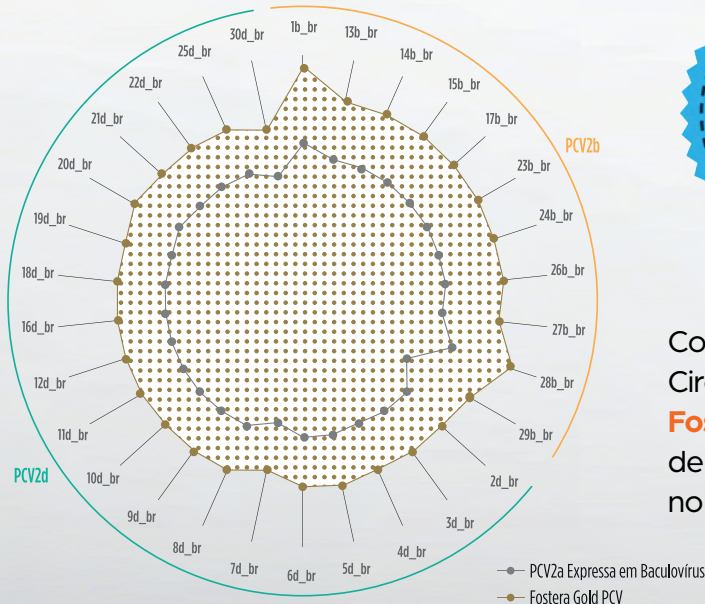
Por que uma moderna vacina de PCV2 é necessária AGORA?



A combinação de PCV2a e PCV2b oferece significativa cobertura imunológica contra todos os genótipos de PCV2, também para PCV2d⁴



Mais uma vez a Zoetis inova lançando a 1ª vacina com antígenos de PCV2a e PCV2b, focada na proteção contra o Circovírus Suíno.



A única com **38%** a mais de cobertura no Brasil⁵

Comparada com uma vacina concorrente contra Circovírus que possui apenas o PCV2a, **Fostera Gold PCV** apresentou **38%** a mais de cobertura para os vírus mais prevalentes no Brasil.⁵

MetaStim[®]

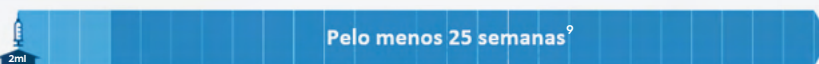
...deixando o sistema imune mais inteligente.

Além da imunidade humoral, o adjuvante Metastim também induz a imunidade celular⁶, o que promove:

- Melhor eficácia da proteção cruzada
- Maior duração de imunidade*
- Mais células de memória desenvolvidas



Pronto para uso.
Dose única ou split dose.



Entre no site e leia mais sobre a evolução do circovírus e as soluções da Zoetis: www.fosteragold.com.br

*Quando comparada à duração de imunidade comumente associada a vacinas de PCV2.

Referências: 1. Franzo G, Segalés J. Porcine circovirus 2 (PCV-2) genotype update and proposal of a new genotyping methodology. PLoS One. 2018 Dec 6;13(12):e0208585. doi: 10.1371/journal.pone.0208585. PMID: 30521609; PMCID: PMC6283538. 2. Franz KA, Costa EA, Debortoli LH, Fernandes V, Franco EG, Veit DC. Prevalência dos genótipos de PCV-2 circulantes em granjas comerciais vacinadas no Brasil, coletadas em 2021 e 2022. In: Avanços em sanidade, produção e reprodução de suínos VII. Anais do XV Sinsui - Simpósio Internacional de Suinocultura, 2023. (Aceito para publicação em 24/03/2023). 3. Karuppannan AK, Opriessnig T. Porcine Circovirus Type 2 (PCV2) Vaccines in the Context of Current Molecular Epidemiology. Viruses. 2017 May 6;9(5):99. doi: 10.3390/v9050099. PMID: 28481275; PMCID: PMC5454412. 4. Um H, Yang S, Oh T, Park K, Cho H, Suh J, Min KD, Chae C. Comparative Evaluation of Growth Performance between Bivalent and Trivalent Vaccines Containing Porcine Circovirus Type 2 (PCV2) and Mycoplasma hyopneumoniae in a Herd with Subclinical PCV2d Infection and Enzootic Pneumonia. Vaccines (Basel). 2021 May 3;9(5):450. doi: 10.3390/vaccines9050450. PMID: 34063582; PMCID: PMC8147604. 5. Study Report B820Z-US-20-987. EpicC analysis of PCV2 sequences from Brazil and Mexico and PCV2 vaccines (PCV2a, PCV2a-ALT, PCV2b and PCV2a/b). 6. Study Report B820R-US-17-747. 7. Study Report B824R-US-15-452. 8. Study Report B824R-US-15-451. 9. Study Report 3121C-60-99-227. MM-25522

