

Tecnologia e eficiência: O papel dos dispositivos de progesterona

Elevando a IATF a outro nível



Função dos dispositivos intravaginais de progesterona nos protocolos de IATF



Dispositivos intravaginais são fontes exógenas de progesterona (P4)

Regulam a função reprodutiva, manipulando o ciclo estral através:

- Controle do eixo hipotalâmico-hipofisário-gonadal
- Modulação da liberação de GnRH
- Regulação da sensibilidade ao GnRH
- Controle da secreção do hormônio luteinizante (LH)



Em associação com o **Syncrogen** induzem a emergência de uma nova onda folicular

Fatores que influenciam a concentração de progesterona circulante

Grupo genético

(Bos indicus VS. Bos taurus)

Status produtivo

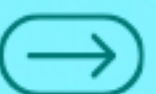
(lactante VS. não lactante)

Status reprodutivo

(prenhe VS. vazia)

Categoria animal

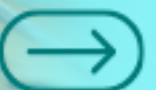
Ingestão de matéria seca



Fatores que influenciam a liberação de P4 pelo dispositivo intravaginal

- ✓ Matéria-prima do dispositivo
- ✓ Superfície de contato com P4
- ✓ Concentração de P4
- ✓ Tempo de exposição

de Graaf e Grimard, 2018
Silva et al., 2021



Escolha do dispositivo intravaginal

A GlobalGen oferece dispositivos projetados para otimizar os resultados de **fêmeas leiteiras e de corte**, em diferentes sistemas de produção.



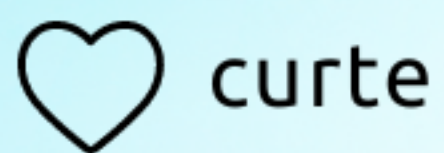
Consulte nossa
equipe técnica





Gostou do conteúdo?

Entre em contato com a **equipe técnica da GlobalGen** para mais informações e acesso à linha de reprodução mais completa do mercado.



curte



comenta



salva



compartilha



GlobalGen
vet science