



## VACAS ZEBUÍNAS

Em Julho de 2006, a Tecnopec® iniciou suas pesquisas sobre o uso do FSH em protocolos IATF® para vacas Zebu em anestro. Estudou detalhadamente a dinâmica folicular do Folltropin®, comparativamente ao eCG, através de exames ultrassonográficos (12/12horas), medindo taxa de crescimento folicular, taxa e momento de ovulação, em 150 vacas, ampliando essa quantidade para avaliação de taxa de prenhez. Os resultados desses estudos foram extremamente positivos, permitindo hoje lançarmos a nova indicação de uso do Folltropin® nesses protocolos. Na tabela 1 pode-se observar uma parte dos resultados desse trabalho onde as doses entre 10mg a 20mg de Folltropin® se mostram eficazes para a IATF® em Zebu.

**Tab1 – Taxas de Prenhez – Experimento de Triagem de Doses de Folltropin®**

Grupos Experimentais	Taxa de Prenhez
Folltropin® 10 mg	59,7% (46/77)
Folltropin® 20 mg	58,5% (48/82)
eCG 400 UI	60,2% (47/78)
Controle (sem indutor)	29,9% (23/77)

**Tab2 – Taxas de Prenhez Comparativa: 10mg de Folltropin vs 300UI eCG à campo**

Avaliação Ovária*	Folltropin	eCG
Cíclicas	60,7% (105/173)	56,4% (141/250)
Anestro*	58,3% (67/115)	52,1% (61/117)
<b>Total</b>	<b>59,7% (172/288)</b>	<b>55,0% (202/367)</b>

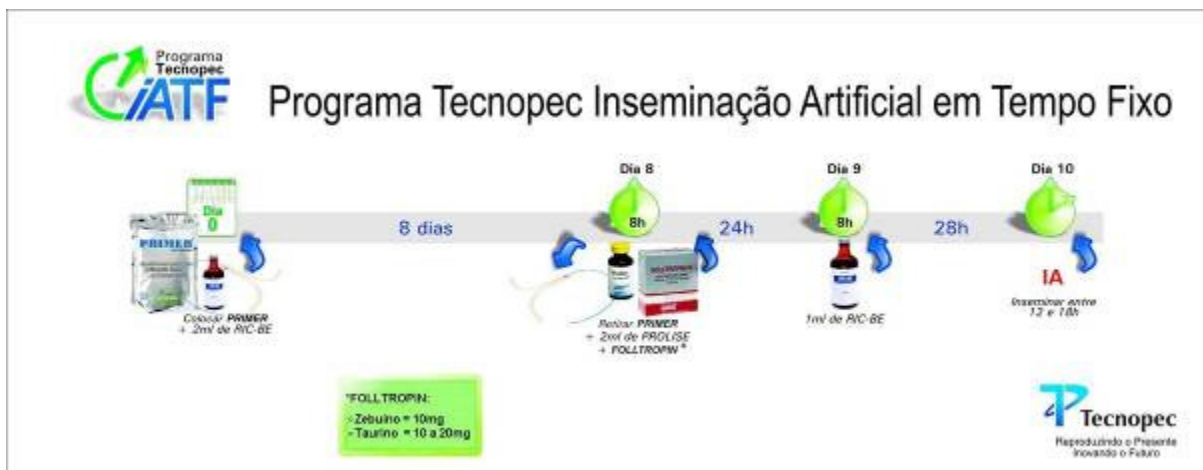
\* Avaliação realizada por palpação retal

Wittis, 2007

### Vantagens do uso do Folltropin® nos Protocolos IATF®:

1. Folltropin® pode ser usado repetitivamente sem preocupação de diminuição de resposta, característica fundamental para programas de receptoras, nas quais os protocolos são utilizados com frequência.
2. Folltropin® é mais estável à temperatura do que o eCG, portanto, maior segurança durante o transporte e manipulação.
3. Folltropin® tem maior aplicabilidade de uso em programas de transferência de embriões, seja por TE ou FIV, em doadoras e/ou receptoras, possibilitando um menor investimento de capital na compra de produtos por programa.

### Programa IATF® com Folltropin® - Tecnopec



Contate-nos para mais informações:

Tecnopec Com. Cons. Ltda.

Fone: (11) 5671-7070.

[reproducao@tecnopec.com.br](mailto:reproducao@tecnopec.com.br)