



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANA

Rua Universitária, 2069, Jd.Universitário-Fone(45)3220-3156 Fax (45) 3220-3280 - 3324-2499 CEP 85819-110 - Campus de Cascavel

## LAUDO TESTE TOXICIDADE TAMPÃO FOSFATO (INGÁMED)

<b>Empresa solicitante:</b> Ingámed Produtos Médico Hospitalares	
<b>Endereço:</b> Rod. Osvaldo Pacheco de Lacerda, 720 - Parque Industrial - CEP: 87065-160 - Maringá - PR	
<b>Produto:</b> TAMPÃO FOSFATO	<b>Lote:</b> 25020089

### 1. Metodologia:

**1.1 Animais:** Camundongos (*Mus musculus*) fêmeas e machos B6CF1 (C57BL/6 X BALB/c) provenientes do Biotério Central – UNIOESTE/Cascavel-PR, com 4 a 6 semanas de idade, mantidas em ciclo de luz com 12/12 horas claro/escuro e temperatura média de 22 °C, com água e ração *ad libitum*.

**1.2 Estimulação ovariana:** 10 UI de eCG (Gonadotrofina Coriônica Equina – Novonorm - Zoetis) foram administrados por via intraperitoneal nas fêmeas. Após 48 horas, foram administrados 10 UI de hCG (Gonadotrofina Coriônica Humana – Choriomon - UCB Biopharma). Embriões de 2 células foram coletados 45 horas após a administração da hCG.

**1.3 Toxicidade:** Os embriões foram mantidos em placa de poço central (Ingámed®) com 1 mL de meio Tampão Fosfato (Ingámed®) suplementado com 10% de Soro (Ingámed®) e coberto com Óleo Mineral (Ingámed®) por 1 hora à 37 °C.

**1.4 Cultivo:** 21 (vinte e um) embriões foram transferidos para microgotas de 30 µL de meio de cultivo GV Blast Total (Ingámed®), em placas de poliestireno (15x60 mm, Ingámed®) mantidas em incubadora a 37 °C e 7,5% CO<sub>2</sub>. Os embriões do grupo controle foram cultivados em placas de poliestireno (15x60 mm, Ingámed®), diretamente no meio de cultivo GV Blast Total (Ingámed®) sob as mesmas condições. Após 72 h de cultivo, a taxa de blastocistos (%) foi avaliada.

## 2. Resultados

Produto avaliado	Lote	Meio de cultivo	Taxa de blastocistos (%)	Data de realização
Grupo teste: Tampão Fosfato Ingámed	<b>25020089</b>	GV Blast Total (Ingámed®)	100	11/02/2025
Grupo Controle	-----	GV Blast Total (Ingámed®)	100	11/02/2025

Cascavel, 13 de fevereiro de 2025



**Dra. Fernanda Giacomini Bueno**

Responsável técnica CRF 20249

Laboratório de Farmacologia

Universidade Estadual do Oeste do Paraná