

**unioeste**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ

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

Fax (45) 3220-3280 - 3324-

LAUDO TESTE KIT MEIO DE DEGELO (INGÁMED®)

Empresa solicitante: Ingá – Materiais Médico Hospitalares Ltda	
Endereço: Rod. Osvaldo Pacheco de Lacerda, 720 - Parque Industrial- CEP: 87065-160 - Maringá - PR	
Produto: Kit meio de degelo para oócitos e embriões (Ingámed®)	Lote: 25020137

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 Congelamento/descongelamento: 21 (vinte e um) embriões foram vitrificados e descongelados segundo protocolo do Kit Meio de Vitrificação e do Kit Meio de Degelo para Oócitos e Embriões (Ingámed®).

1.4 Cultivo: Os embriões foram transferidos para microgotas de 30 µL de meio de cultivo GV Blast Total (Ingámed®), em placas de poliestireno (15x35 mm, INGÁMED®) mantidas em incubadora a 37 °C e 7,5% CO₂. Os embriões do grupo controle foram cultivados em placas de poliestireno (15x60 mm, Ingámed®), diretamente no meio de cultivo GV Blast Total (Ingámed®). Após 72 h de cultivo, a taxa de blastocistos (%) foi avaliada.

2. Resultados

Produto avaliado	Lote	Meio de cultivo	Taxa de sobrevivência (%)	Taxa de blastocistos (%)	Data de realização
Grupo Teste: Kit Meio de Degelo (Ingámed®)	25020137	GV Blast Total (Ingámed®)	100	100	10/03/2025
Grupo Controle	-----	GV Blast Total (Ingámed®)	-----	95	10/03/2025

Cascavel, 13 de março de 2025



Dra. Fernanda Giacomini Bueno

Responsável Técnica CRF 20249

Laboratório de Farmacologia

Universidade Estadual do Oeste do Paraná