



# CERTIFICADO DE ANÁLISE

<b>PRODUTO:</b>	GV GRADIENTE 45% E 90% INGAMED 10ML	<b>INSPEÇÃO:</b>	007270
<b>APRESENTAÇÃO:</b>	2 FRASCOS DE 10 ML CADA	<b>LOTE:</b>	24080517
<b>DT. PRODUÇÃO:</b>	19/08/2024	<b>DT. VALIDADE:</b>	15/02/2025

<b>USO INDICADO</b>	O GV GRADIENTE INGAMED é destinado para o preparo de sêmen em procedimento de FIV (fertilização in vitro) convencional, ICSI (injeção intracitoplasmática do espermatozoide) e inseminação intra-uterina.
<b>APLICAÇÃO</b>	O GV GRADIENTE INGAMED é utilizado para separar a fração do espermatozoide com motilidade, do fluido seminal, com o objetivo de reduzir, de forma eficaz, contaminantes celulares, como espermatozoides mortos, glóbulos brancos sanguíneos e outros resíduos misturados Utilizado na etapa de preparação de gradientes de densidade e separação de espermatozoides móveis do plasma seminal; em procedimentos de lavagem dos folículos e oócitos e durante a injeção intra-citoplasmática de espermatozoides.
<b>ARMAZENAMENTO</b>	Armazenar entre 2 a 8°C. Evitar exposição ao excesso de calor e umidade. Após aberto, utilizar o meio em até 1 mês.
<b>MATERIA PRIMA E INSUMOS</b>	Os materiais utilizados pela Ingamed são submetidos a procedimentos de Controle de Qualidade e atendem a especificações estabelecidas em compêndios aprovados. Os produtos são produzidos seguindo os princípios de Boas Práticas de Fabricação.

ANÁLISES E RESULTADOS		ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA	APARÊNCIA	BRANCA OPACA	CONFORME
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA	MATERIAL PARTICULADO	AUSENTE	CONFORME
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA	pH (37°C) GV GRADIENTE 45%	7,2 A 7,6	7,38
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA	pH (37°C) GV GRADIENTE 90%	7,2 A 7,6	7,37
ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	ESTERILIDADE	AUSÊNCIA DE BACTÉRIAS, BOLORES E LEVEDURAS	CONFORME
ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	ENDOTOXINA	$\leq 1,0$ EU/mL	CONFORME
ANÁLISE BIOLÓGICA	ENSAIO DE RECUPERAÇÃO DE ESPERMATOZOIDES	$\geq 35\%$	75%

<b>RESPONSÁVEL ANÁLISE:</b>	ISABELLA
<b>RESPONSÁVEL CONFERÊNCIA:</b>	LUISMAR