



CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO:	GV GRADIENTE 100% INGAMED 20 ML	INSPEÇÃO:	002112
APRESENTAÇÃO:	1 FRASCO DE 20 ML	LOTE:	20070495
DT. PRODUÇÃO:	24/07/2020	DT. VALIDADE:	20/01/2021

USO INDICADO	O GV GRADIENTE INGÁMED é destinado para o preparo de sêmen em procedimento de FIV (fertilização in vitro) convencional, ICSI (injeção intracitoplasmática do espermatozoide) e inseminação intra-uterina.
APLICAÇÃO	O GV GRADIENTE INGÁMED 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
ARMAZENAMENTO	Armazenar entre 2 a 8 °C. Evitar exposição ao excesso de calor e umidade. Após aberto, utilizar o meio em até 1 mês.
MATERIA PRIMA E INSUMOS	Os materiais utilizados pela Ingámed 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 GV GRADIENTE 100%	7,2 A 7,6	7,40
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA	OSMOLARIDADE	290 A 315 mOsm/KG	305
ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	ESTERILIDADE	AUSENÇA DE BACTÉRIAS, BOLORES E LEVEDURAS	CONFORME
ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	ENDOTOXINA	<= 1,0 EU/mL	CONFORME
ANÁLISE BIOLÓGICA	ENSAIO DE RECUPERAÇÃO DE ESPERMATOZOIDES	>= 35%	67%

RESPONSÁVEL ANÁLISE:	GEAN
RESPONSÁVEL CONFERÊNCIA:	VITOR