

# LAUDO DE QUALIDADE

**Unidade Fabricante:** MATRIZ GOIÂNIA  
**Produto:** CLORIDRATO DE TRAMADOL50MG/ML 1ML (A2)  
**Código:** 688  
**Lote:** 0000169379  
**Fabricação:** 25.01.2023  
**Validade:** 31.12.2024

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICAÇÃO				RESULTADO
	Mínimo	Máximo	Unidade	Qualitativo	
Aspecto				Aval. teste específico	Conforme
Embalagem / Rotulagem				Aval. teste específico	Conforme
Volume (Mín 100% do vol declarado)	1,00		mL		1,22
Partículas visíveis				Aval. teste específico	Conforme
Partíc.subvisível $\geq 10 \mu\text{m}$ ( $\leq 6000$ part/rec)	0,00	6000,00	par/re		5,00
Partíc.subvisível $\geq 25 \mu\text{m}$ ( $\leq 600$ part/rec)	0,00	600,00	par/re		0,00
Identificação A				Aval. teste específico	Conforme
Identificação B				Aval. teste específico	Conforme
pH (5,5 e 6,3)	5,5	6,3			5,8
Teor Clor. Tramadol (95,0% a 105,0%)	95,00	105,00	%		98,04
Subst. Rel. Comp. A - Não mais que 0,2%	0,0000	0,2000	%		0,0000
Subst. Rel. Imp. Desconhecida: Máx. 0,1%	0,0000	0,1000	%		0,0000
Subst. Rel. Total de Imp. - Máx. 0,4%	0,0000	0,4000	%		0,0000
Teste de Esterilidade				Aval. teste específico	Conforme
Endotoxina Bacteriana (0 a 7,0 EU/mL)	0,00	7,00	EU/mL		<0,50

Nota: Certificamos, por este laudo, que o produto foi analisado em nossos laboratórios seguindo as técnicas recomendadas pela bibliografia abaixo, aplicáveis ao produto específico. Resultado final: Aprovado

## Bibliografia:

Farmacopéia Brasileira 5ª Edição; Farmacopéia Brasileira 6ª Edição; Referências Internas.



**Caroline Fagundes Amaral Lenza**  
CRF/GO: 5554

Farmacêutico(a) Responsável Técnico(a)



**Caroline Fagundes Amaral Lenza**  
CRF/GO: 5554

Farmacêutico(a) Responsável pela Unidade

## Matriz:

Endereço: Rodovia BR 153 Km 3 Conjunto Palmares | Goiânia-GO | Brasil |  
Código Postal: 74775-027 Tel:(062) 3265-6500 | SAC: 0800 646 6500 | sac@halexistar.com.br

## Filial:

Endereço: Av. Manoel Mavignier, 5000 Precabura | Eusébio-CE | Brasil | Código Postal: 61760-000  
Tel:(085) 3878-0900 | SAC: 0800 646 6500 | sac@halexistar.com.br