

# GRIFOLS

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

### CPD-ADENINA GRIFOLS SIMPLES KS BOLSA

Número do Lote: **CF06DJ**  
Número do Arquivo: **40000993746**

Data de fabricação: **FEV/2020**  
Data de vencimento: **FEV/2024**

**MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO:** ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR  
**VALIDADE ESTERILIZAÇÃO:** FEV2024  
**EMPRESA ESTERILIZADORA:** LABORATORIOS GRIFOLS S.A.

| TESTES                                   | ESPECIFICAÇÕES               | RESULTADOS            |
|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| APARENCIA DA SOLUÇÃO                     | Correto                      | Correto               |
| MATÉRIA PARTICULADA $\geq 10\mu\text{m}$ | $\leq 6000$ partículas/bolsa | 17 partículas/bolsas  |
| MATÉRIA PARTICULADA $\geq 25\mu\text{m}$ | $\leq 600$ partículas/bolsa  | 2 partículas/bolsas   |
| VOLUME SOLUÇÃO                           | 56,7 .. 69,3 ml              | 61,5 ml               |
| Ph                                       | 5,0 .. 6,0                   | 5,7                   |
| CLORETO                                  | $\leq 0,0035\%$ (p/p)        | $< 0,0035\%$ (p/p)    |
| CITRATO TOTAL                            | 19,16 .. 21,18 g/l           | 20,12 g/l             |
| FOSFATO DE SÓDIO-H <sub>2</sub> O        | 2,11 .. 2,33 g/l             | 2,26 g/l              |
| GLICOSE MONOHIDRATADA                    | 30,30 .. 33,50 g/l           | 31,60 g/l             |
| SÓDIO                                    | 270,15 .. 298,59 mmol/l      | 290,30 mmol/l         |
| ADENINA                                  | 0,247 .. 0,302 g/l           | 0,286 g/l             |
| HIDROXIMETILFURFURAL                     | $\leq 5\text{ppm}$           | $< 1\text{ ppm}$      |
| ENDOTOXINAS                              | $\leq 5,56\text{ UI/ml}$     | $< 2,50\text{ UI/ml}$ |
| ESTERILIDADE                             | Correto                      | Correto               |

Las Torres de Cotillas, 26 de Março de 2020.

p.o.  
  
Luiz Candido de Almeida Neto  
Farmacêutico Responsável  
CRF-PR 12968

**José Luis Zafrilla**  
**Diretor Técnico Murcia**