



**CERTIFICADO DE ANÁLISE**  
CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICATE OF ANALYSIS

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Produto</b><br>Producto / Product:         | <b>Soro Controle P</b> |
| <b>Referência</b><br>Referencia / Reference:  | <b>498M</b>            |
| <b>Lote</b><br>Lot:                           | <b>202202 CM06</b>     |
| <b>Validade</b><br>Validez / Expiration date: | <b>17/11/2025</b>      |

**CONTROLE DE QUALIDADE DO PRODUTO**  
CONTROL DE CALIDAD DEL PRODUCTO / PRODUCT QUALITY CONTROL

| <b>Parâmetros</b><br>Parâmetros / Parameter:  | <b>Faixa aceitável</b><br>Rango aceptable / Acceptable range:  | <b>Resultados do lote</b><br>Resultados por lotes / Lot results: |
|---|--|--|
| <b>Aparência</b><br>Aspecto / Appearance  | <b>Pó liofilizado</b><br>Polvo liofilizado/ Lyophilized powder | <b>Pó liofilizado</b><br>Polvo liofilizado/ Lyophilized powder   |
| <b>Cor</b><br>Color / Colour  | <b>Amarelado</b><br>Amarillento/Yellowish                      | <b>Amarelado</b><br>Amarillento/Yellowish                        |
| <b>Estabilidade após sete dias de reconstituído, exceto enzimas (Fosfatase Alcalina e Bilirrubinas).</b><br>Estabilidad después de siete días de reconstituído, excepto enzimas (Fosfatasa Alcalina y Bilirrubinas). Stability after seven days of reconstitution except enzymes (Alkaline Phosphatase and Bilirubins). | <b>≤ 10%</b>   | <b>≤ 10%</b>   |
| <b>Estabilidade após dois dias de reconstituído para enzimas e Bilirrubinas.</b><br>Estabilidad después de dos días de reconstituído para enzimas y bilirrubinas. Stability after two days of reconstitution for enzymes and bilirubin.   | <b>≤ 10%</b>   | <b>≤ 10%</b>   |

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Data</b><br>Fecha / Date: | <b>21/08/2024</b> |
|------------------------------|-------------------|

Tatiane Trindade

**Tatiane Trindade Gonzaga Pereira**  
Controle de Qualidade  
Control de Calidad / Quality Control

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda.**  
CNPJ: 03.142.794/0001-16  
Avenida Nossa Senhora de Fátima, 2363, Carlos Prates - Belo Horizonte / MG  
Telefone: (31) 32721888 - [sac@goldanalisa.com.br](mailto:sac@goldanalisa.com.br)  
[www.goldanalisa.com.br](http://www.goldanalisa.com.br)



**Soro Controle N | Suero de Control N**

Tabela de Valores do Soro Controle N/Tabla de Valores del Suero de Control N

Ref: 497  
MS 80022230108

**LOTE: 202201 VAL.: 17/11/2025**

**Origem e armazenamento:** soro controle liofilizado de origem humana. Deve ser mantido entre 2 - 8 °C antes de sua reconstituição.

**Reconstituição:** ver Instruções de Uso do produto.

**Estabilidade:** ver Instruções de Uso do produto.

**Precauções:** este soro controle deve ser considerado como material potencialmente infectante.

Tomar as precauções habituais para manipulação e o descarte segundo as normas de biossegurança.

**Valores:** os valores foram obtidos com as metodologias Gold Analisa.

**Notas**

- as dosagens enzimáticas foram realizadas na temperatura de 37 °C.

- os valores assinalados para os analitos podem variar de lote a lote.

- para evitar erros, utilizamos o sinal de ponto (.) em substituição à vírgula (,), pois a maioria dos aparelhos automáticos utiliza este sinal como separador decimal.

| ANALITO                              | REF | MÉTODO                                       | MÉDIA | LIMITES     | UNIDADES |
|--------------------------------------|-----|--|-------|-------------|----------|
| ÁCIDO ÚRICO                          | 451 | Enzimático                                   | 4.34  | 3.7 - 4.9   | mg/dL    |
| ALBUMINA                             | 419 | VBC  | 2.15  | 1.83 - 2.47 | g/dL     |
| ALT/GPT                              | 422 | IFCC-UV                                      | 44    | 35 - 53     | U/L      |
| AMILASE                              | 311 | Cinético-Colorimétrico (Caraway modificado)  | 87    | 70 - 104    | U/dL     |
| AMILASE                              | 407 | Cinético-Colorimétrico (CNPG)                | 193   | 154 - 232   | U/L      |
| AST/GOT                              | 421 | IFCC-UV                                      | 44    | 35 - 53     | U/L      |
| BILIRRUBINA DIRETA                   | 331 | Colorimétrico (Sims-Horn)                    | 0.77  | 0.65 - 0.89 | mg/dL    |
| BILIRRUBINA TOTAL                    | 331 | Colorimétrico (Sims-Horn)                    | 0.99  | 0.84 - 1.14 | mg/dL    |
| BILIRRUBINA DIRETA                   | 431 | Colorimétrico-Dicloroanilina (DCA)           | 0.71  | 0.60 - 0.82 | mg/dL    |
| BILIRRUBINA TOTAL                    | 431 | Colorimétrico-Dicloroanilina (DCA)           | 1.07  | 0.91 - 1.23 | mg/dL    |
| CÁLCIO                               | 448 | Colorimétrico-Cresolftaleína                 | 9.27  | 8.34 - 10.2 | mg/dL    |
| CÁLCIO                               | 449 | Arsenazo III                                 | 9.38  | 8.44 - 10.3 | mg/dL    |
| CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO       | 341 | Colorimétrico-Ferrozina (Goodwin modificado) | 273   | 246 - 3 00  | µg/dL    |
| CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO (CLF) | 433 | Colorimétrico-Ferrozina                      | 184   | 166 - 202   | µg/dL    |
| CK NAC                               | 116 | Cinético-UV (IFCC)                           | 218   | 174 - 262   | U/L      |
| CLORETOS                             | 544 | Tiocianato                                   | 99    | 89 - 109    | mEq/L    |
| COLESTEROL                           | 460 | Enzimático-Colorimétrico (Trinder)           | 73    | 62 - 84     | mg/dL    |
| HDL DIRETO (*)                       | 400 | Surfactante Direto                           | 42    | 36 - 48     | mg/dL    |
| CREATININA                           | 335 | Picrato-Alcalino                             | 1.13  | 0.96 - 1.30 | mg/dL    |
| CREATININA                           | 435 | Cinético-Colorimétrico                       | 1.31  | 1.05 - 1.57 | mg/dL    |
| CREATININA                           | 110 | Cinético-Colorimétrico                       | 1.31  | 1.05 - 1.57 | mg/dL    |
| FERRO                                | 438 | Colorimétrico-Ferrozina                      | 103   | 93 - 113    | µg/dL    |
| FOSFATASE ALCALINA                   | 340 | Timoltaleína                                 | 15    | 12.0 - 18.0 | U/L      |
| FOSFATASE ALCALINA                   | 440 | PNPP   | 127   | 102 - 152   | U/L      |
| FÓSFORO                              | 342 | Colorimétrico-Fosfomolibdato                 | 4.28  | 3.85 - 4.71 | mg/dL    |
| FÓSFORO UV                           | 412 | Ultravioleta                                 | 4.86  | 4.37 - 5.35 | mg/dL    |
| GAMA GT                              | 461 | Cinético-Contínuo                            | 46    | 37 - 55     | U/L      |
| GLICOSE                              | 112 | Enzimático-Colorimétrico (Trinder)           | 96    | 82 - 110    | mg/dL    |
| LACTATO ENZIMÁTICO                   | 156 | Enzimático-Colorimétrico (Trinder)           | 15    | 12.8 - 17.3 | mg/dL    |
| LDH UV                               | 457 | Cinético UV                                  | 433   | 346 - 520   | U/L      |
| LDL DIRETO                           | 401 | Enzimático-Colorimétrico                     | 23    | 20 - 26     | mg/dL    |
| LIPASE                               | 409 | Enzimático-Colorimétrico                     | 42    | 34 - 50     | U/L      |
| MAGNÉSIO                             | 450 | Colorimétrico-Magon Sulfonado                | 2.00  | 1.80 - 2.20 | mg/dL    |
| MAGNÉSIO MONO                        | 115 | Colorimétrico-Magon Sulfonado                | 2.60  | 2.20 - 3.00 | mg/dL    |
| MUCOPROTEÍNAS                        | 320 | Colorimétrico (Winzler modificado)           | 2.35  | 2.00 - 2.70 | mg/dL    |
| POTÁSSIO ENZIMÁTICO                  | 158 | Cinético-Enzimático                          | 4.00  | 3.60 - 4.40 | mEq/L    |
| PROTEÍNAS TOTAIS                     | 418 | Colorimétrico-Biureto                        | 4.74  | 4.03 - 5.45 | g/dL     |

|                  |     |                                    |     |           |       |
|------------------|-----|------------------------------------|-----|-----------|-------|
| SÓDIO ENZIMÁTICO | 157 | Enzimático                         | 122 | 110 - 134 | mEq/L |
| TGO              | 352 | Colorimétrico (Reitman-Frankel)    | 32  | 26 - 38   | U/mL  |
| TGP              | 353 | Colorimétrico (Reitman-Frankel)    | 30  | 24 - 36   | U/mL  |
| TRIGLICÉRIDES    | 459 | Enzimático-Colorimétrico (Trinder) | 137 | 116 - 158 | mg/dL |
| URÉIA            | 427 | Enzimático-Colorimétrico           | 39  | 33 - 45   | mg/dL |
| URÉIA            | 416 | Cinético-UV                        | 35  | 30 - 40   | mg/dL |

(\*) O valor do colesterol HDL pode se situar fora do intervalo dependendo do equipamento automático utilizado.

**Analisa é marca registrada da Gold Analisa Diagnóstica Ltda.**

Edição: 07/23