

Poliangeíte microscópica como causa de glomerulonefrite rapidamente progressiva em uma paciente geriátrica: estudo de caso

Microscopic polyangiitis as cause of rapidly progressive glomerulonephritis in a geriatric patient: a case study

Poliangeitis microscópica como causa de glomerulonefritis rápidamente progresiva en um paciente geriátrico: estudio de caso

Fernanda Ferreira Bicalho Moreira¹, Felipe Augusto Azevedo Leão¹, Matheus Vieira Moura^{1*}, Thereza Drummond Campos¹.

ARQUIVO SUPLEMENTAR

Tabela 1 – Exames laboratoriais realizados a admissão.

| Exame | Resultado | VR |
|-------------|-----------|----------------|
| Hemoglobina | 9,9 | 12 a 16 |
| Leucócitos | 35.400 | 4.000 a 11.000 |
| Bastonetes | 6% | 0 a 5% |
| Plaquetas | 417.000 | 344.000 |
| PCR | 310 | 5 |
| Hco3 | 16,5 | 22 a 29 |
| Ureia | 75 | 15 a 36 |
| Creatinina | 2,38 | 0,52 a 1,04 |
| Potássio | 4,8 | 3,5 a 5,1 |
| Sódio | 129 | 137 a 145 |

Nota: EAS: sangue +++; raros piócitos, flora escassa, proteínas 100mg/dl; presença de hemácias; cilindros granuloso; Gram de gota: sem germes coráveis. **Fonte:** Moreira FFB, et al., 2022.

¹ Hospital Felício Rocha / Fundação Felice Rosso, Belo horizonte – MG. *E-mail: mthsvmoura@gmail.com

Tabela 2 – Resultados dos principais exames laboratoriais solicitados.

| Exame | Resultado | VR |
|----------------------|------------------------|------------|
| Ferritina | 391 | 11-264 |
| IST | 59% | 15-50% |
| Ferro sérico | 88 | 37-170 |
| CTLfe | 149 | 256-497 |
| Reticulócitos | 2,4% | 0,6-2,5% |
| CPK | 26 | 30-135 |
| Ácido fólico | 4,91 | > 3,37 |
| Vitamina B12 | 343 | 211-911 |
| LDH | 137 | 120-246 |
| Haptoglobina | 315 | 40-280 |
| Coombs Direto | Reagente | NR |
| TSH | 6.15 | 0,54 a 5,6 |
| T4 L | 1,58 | 0,70 a 1,8 |
| HIV | NR | NR |
| VDRL | NR | NR |
| Anti treponema | NR | NR |
| EBV | IgG Reagente IgM NR | NR |
| CMV | IGG Reagente IgM NR | NR |
| HbsAg | NR | NR |
| HTLV | NR | NR |
| VHS | 60 | < 30 |
| C3 | 124 | 90-180 |
| C4 | 20 | 10-38 |
| CH-50 | 152 | > 60 |
| ASLO | 71 | < 200 |
| Anti RO | NR | NR |
| Anti LA | NR | NR |
| Anti SM | NR | NR |
| Anti RNP | NR | NR |
| Anti DNA | NR | NR |
| FR | 79,8 | <14 |
| FAN* | 1:80 | NR |
| Crioglobulina | NR | NR |
| C – ANCA | NR | NR |
| P – ANCA | 1:320 | NR |
| Anti mieloperoxidase | Reagente | NR |
| Anti-proteinase PR3 | NR | NR |
| Anti-MBG | IgG negativo | Negativo |

Nota: Eletroforese de PTN: Ausência de proteína monoclonal;

Eletroforese de urina 24h: Presença de múltiplas bandas migrando entre região alfa2 e gamaglobulinas ;

Imunofixação sérica: Ausência de pico monoclonal;

Imunofixação urinária: Ausência de proteína monoclonal;

Dismorfismo eritrocitário: Ausência de hemácias dismórficas .

Legenda: NR – Não reagente / FAN * - Padrão nuclear pontilhado fino denso.

Fonte: Moreira FFB, et al., 2022.

Tabela 3 – Evolução dos exames laboratoriais durante a internação.

| Exame/Data | 2º dia | 7º dia | 10º dia | 14º dia | 16º dia | 20º dia | 26º dia |
|-----------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Hemoglobina | 8,7 | 8,5 | 7,3 | 7,5 | 7,5 | 8,5 | 9,1 |
| Global de leucócitos | 16.100 | 15.400 | 25.000 | 20.600 | 14.100 | 10.900 | 10.000 |
| Plaquetas | 451.000 | 351.000 | 453.000 | 517.000 | 519.000 | 399.000 | 344.000 |
| Ureia | 105 | 123 | 172 | 215 | 218 | 182 | 163 |
| Creatinina | 3,3 | 3,88 | 4,92 | 4,95 | 5,3 | 3,87 | 3,7 |
| Sódio | 133 | 130 | 132 | 134 | 136 | 134 | 133 |
| Potássio | 4,7 | 3,5 | 4,6 | 4,7 | 5,5 | 4,1 | 2,8 |
| Hco3 | 20,1 | 21,8 | 19,5 | 19,9 | 18,5 | 25 | 26,4 |

Fonte: Moreira FFB, et al., 2022.