

INTRODUÇÃO

A reactivação do citomegalovírus (CMV) é comum nos doentes com agudização de Colite ulcerosa (CU), havendo pouca evidência quanto ao seu papel como agressor primário. Pretende-se estudar as diferenças na sintomatologia, características endoscópicas e prognóstico entre os doentes internados com exacerbação de CU com e sem reactivação do CMV.

MATERIAL/MÉTODOS

Foi efectuada uma análise retrospectiva de uma coorte de doentes consecutivos hospitalizados por agudização de CU entre 2010 e 2017. Foi considerada infecção cólica a CMV os casos com detecção por imunohistoquímica em tecido de biópsia cólica.

RESULTADOS

Internamentos por agudização de CU

n=97 (72 doentes)

- Predomínio do sexo feminino (n=51, 53%), média de 44 anos de idade no momento de internamento (mín 17, máx 89)
- Corticodependência em 23,7% e corticorresistência em 14,4%

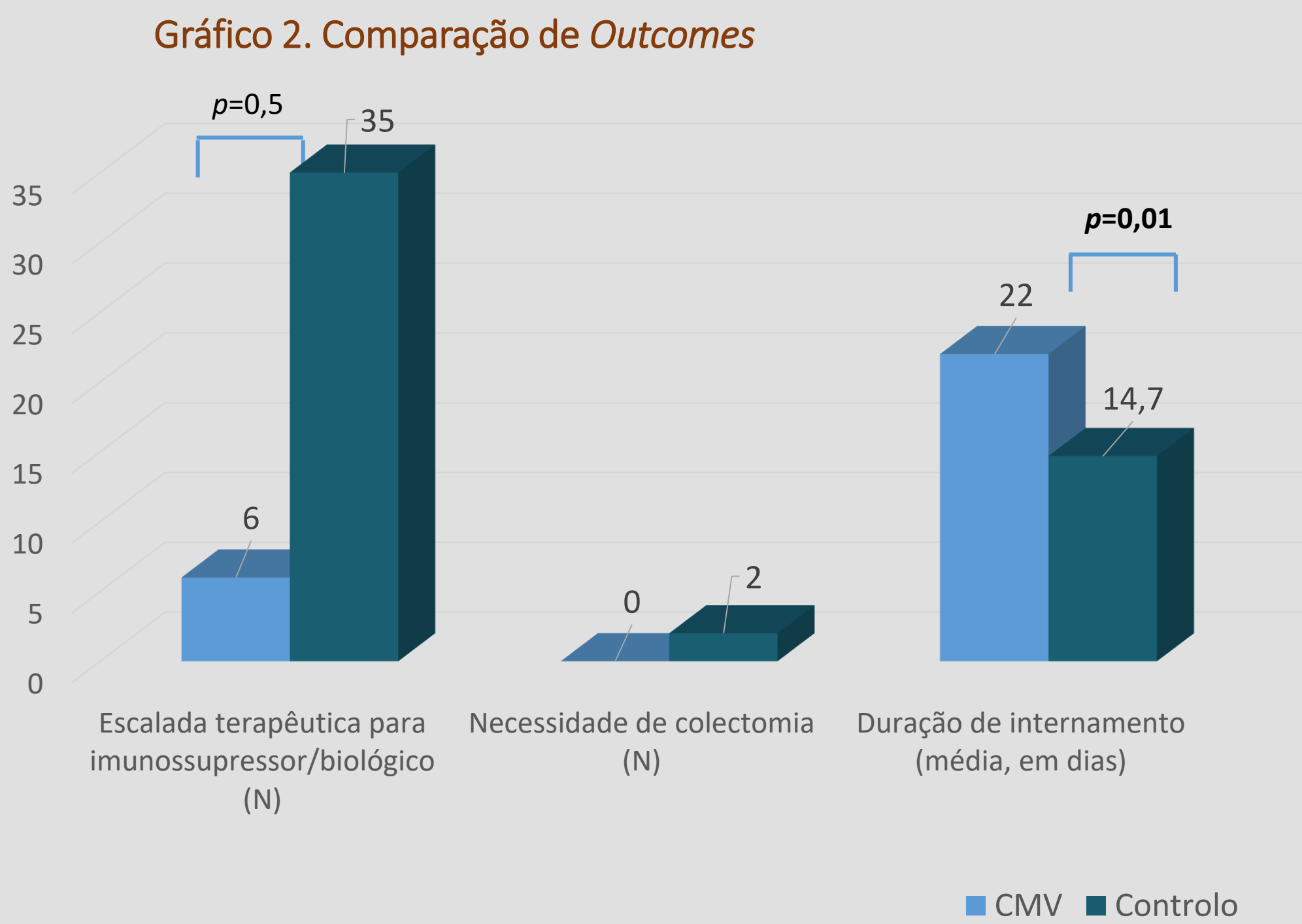
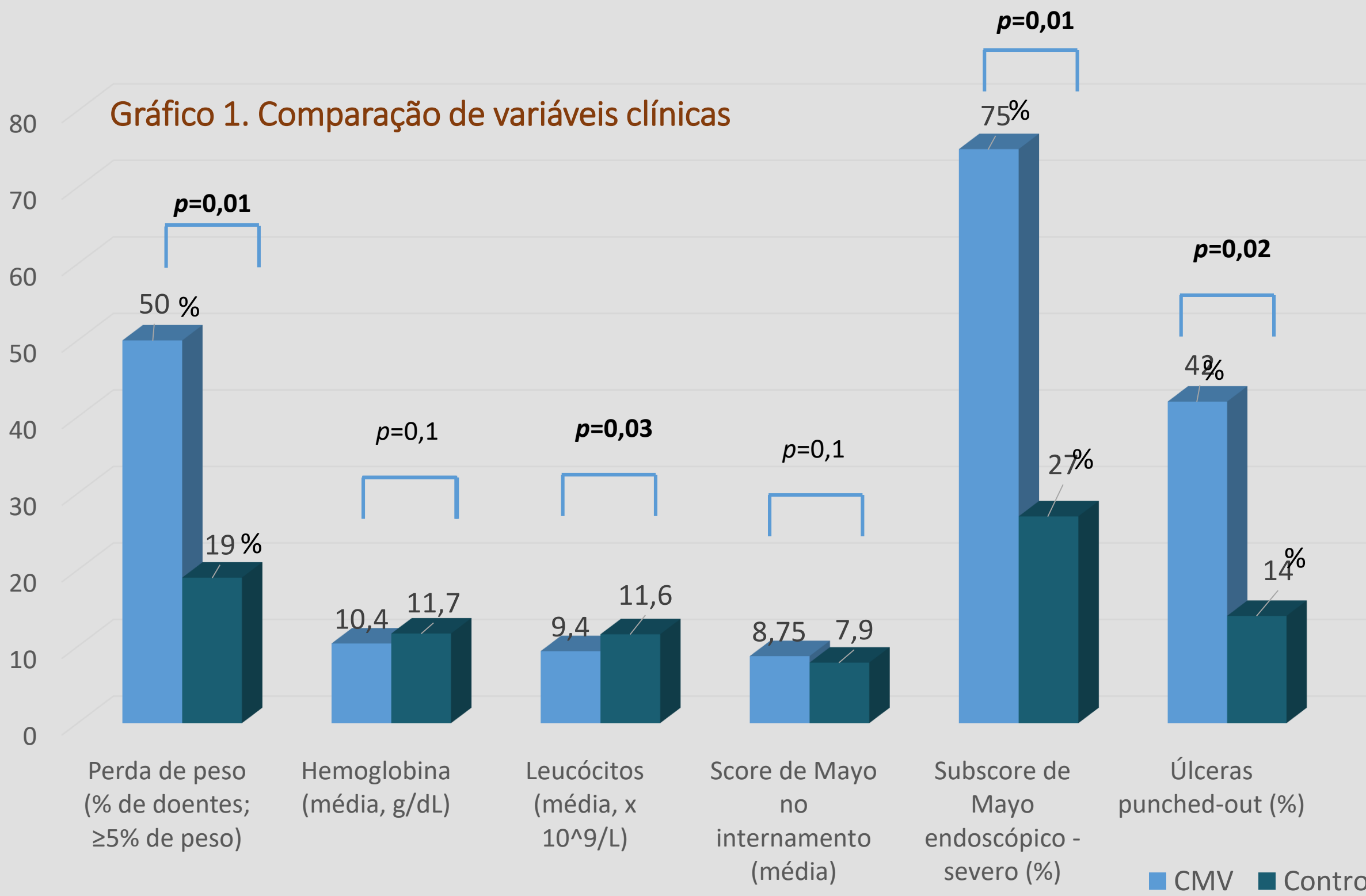
Imunohistoquímica positiva para CMV

n=12 (12,3%)

- Todos melhoraram sob terapêutica antiviral, três iniciaram terapêutica biológica
- Dois foram reinternados posteriormente, nenhum por recidiva de infecção viral

Tabela 1. Comparação de características base

Variável	Grupo CMV (N)	Grupo Controlo	p
Nº de comorbilidades (>2)	2	16	0,8
Corticodependência	2	35	0,09
Imunossupressão prévia	3	27	0,6
Episódio inaugural	2	15	0,9
>1 exacerbação prévia	4	34	0,6
Duração da doença (média, em anos)	3,2	5,7	0,09



CONCLUSÕES

Neste estudo a infecção cólica por CMV teve uma prevalência de 12,3% nos internamentos por agudização de CU. Este grupo apresentou maior perda de peso, menor número de leucócitos, maior severidade endoscópica e tempo de hospitalização, sugerindo um papel relevante do CMV nos episódios de recidiva de CU.

REFERÊNCIAS

1. Park S.; Approach to cytomegalovirus infections in patients with ulcerative colitis; Korean J Intern Med 2017
2. Weng M.; Cytomegalovirus colitis in hospitalized inflammatory bowel disease patients in Taiwan: a referral center study; BMC Gastroenterology 2017
3. Kalappurayil N.; Disease Severity and CMV Infection in Ulcerative Colitis; Journal of Clinical and Diagnostic Research 2017
4. Okahara K; Colonic cytomegalovirus detection by mucosal PCR and antiviral therapy in ulcerative colitis; PLOS ONE 2017
5. Xiao-wei Wu; Relationship Between Cytomegalovirus Infection and Steroid Resistance in Inflammatory Bowel Disease: A Meta-Analysis; Dig Dis Sci 2015