



Semana  
Digestiva

Digital 20 e 21 de  
novembro

2020

## TRATAMENTO DE UMA DOENTE COM INFEÇÃO POR VIRUS DA HEPATITE C GENÓTIPO 7

Sofia S. Mendes, Tiago Leal, Ângela Rodrigues, Ana Célia Caetano,  
Raquel Gonçalves

Serviço de Gastreenterologia do Hospital de Braga



### CASO CLÍNICO



43 anos  
Natural de Angola

Antecedentes clínicos:  
- Hipertensão arterial  
- Colectomia

Medicação cónica: Amlodipina

→ Enviada a consulta de Hepatologia por anticorpo anti-virus da hepatite C (VHC) positivo.  
- Assintomática. Exame físico sem alterações.

→ Análises laboratoriais:

- Elevação da gamaglutamiltransferase de 147 UL (ref. 5-55 U/L); restantes valores de marcadores hepáticos normais.
- Evidência de infeção prévia por vírus da hepatite B (anticorpos anti-HBs e anti-HBc positivos).
- **Carga viral de VHC - 123572 UI/L** – identificado o **genótipo 7b**.

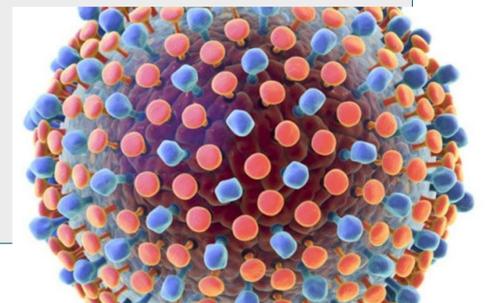
→ A avaliação não invasiva de fibrose hepática através de Fibroscan® revelou uma dureza de 6,2 kPa (compatível com F1) excluindo fibrose avançada.

→ Discussão clínica em reunião multidisciplinar:

- ✓ Doente com hepatite C genótipo 7b sem fibrose avançada
- ✓ Via de transmissão desconhecida
- ✓ Apenas 1 caso na literatura à data, de tratamento com sucesso com a associação **sofosbuvir e velpatasvir**<sup>1</sup>

Completou 12 semanas de tratamento  
com **sofosbuvir + velpatasvir**

- ✓ Boa tolerância.
- ✓ Verificou-se resposta virológica sustentada às 12 semanas após o término do tratamento.



### CONCLUSÕES

É apresentado um caso de tratamento com sucesso com sofosbuvir e velpatasvir de uma doente com um genótipo raro do VHC previamente reportado em indivíduos da República Democrática do Congo<sup>1,2</sup>.

A associação de sofosbuvir e velpatasvir tem eficácia comprovada no tratamento da hepatite C genótipos 1-6<sup>3</sup>. Até ao momento, identificamos apenas 2 casos na literatura de tratamento com sucesso com estes fármacos. O caso de um homem de 44 anos de idade com infeção VHC genótipo 7a na República Democrática do Congo<sup>1</sup> e, recentemente, de uma mulher de 66 anos de idade com infeção VHC genótipo 7b<sup>2</sup>.

Este caso clínico suporta a eficácia do tratamento com sofosbuvir e velpatasvir em todos os genótipos do vírus da hepatite C identificados.

### REFERÊNCIAS

- 1- Schreiber J, McNally J, Chodavarapu K, et al. Treatment of a patient with genotype 7 hepatitis C virus infection with sofosbuvir and velpatasvir. *Hepatology* 2016; 64:983–5 | 2 –Sonderup MW, Smuts H, Spearman CW. Article Case report A novel variant of genotype 7b hepatitis C virus emphasizing viral hepatitis elimination challenges for sub-Saharan Africa. *PanAfrican Med J.* 2020;36(232):1–5. | 3- Clinical Practice Guidelines EASL recommendations on treatment of hepatitis C: Final update of the series Clinical Practice Guidelines. 2020;1–49