

## 166 QUAL O PAPEL DA QUANTIFICAÇÃO DO ANTIGÉNIO DE SUPERFÍCIE DO VÍRUS DA HEPATITE B NA RESPOSTA AO TRATAMENTO COM TENOFOVIR E ENTECAVIR?

Freitas C, Brízido H, Meireles L, Vitor S, Proença H, Marinho RT, Cristino JM, Velosa J

**Introdução:** O papel da quantificação do antigénio de superfície do vírus da hepatite B (AgHBs) nos doentes com hepatite B crónica, tratados com terapêutica antiviral é controverso. Neste trabalho pretende-se avaliar o papel da quantificação do AgHBs antes e durante o tratamento com tenofovir (TDF) e entecavir (ETV).

**Materiais e métodos:** análise retrospectiva dos dados dos doentes que iniciaram terapêutica com TDF ou ETV entre 2011 e 2014, que tenham feito quantificação do AgHBs.

**Resultados:** Obtiveram-se 27 doentes [20 homens (74.1%); idade média 47.07+/-14.4], dos quais 3 (11.1%) apresentavam cirrose e 10 (37%) eram AgHBe positivos. O Follow-up médio foi de 143.5 +/- 42.1 semanas. Os antivíricos empregues foram o TDF em 21 doentes e o ETV em 6. Em todos os doentes houve resposta virológica (ADN do vírus indetetável), com taxas cumulativas de resposta de 59.1%, 81.8%, 95.5% e 100% às 12, 24, 48 e 96 semanas, respetivamente. Houve uma correlação moderada (correlação de Pearson: 0.451,  $p < 0.05$ ) entre os níveis de AgHBs e a carga viral basal. Essa correlação não foi demonstrada durante o tratamento. Os doentes AgHBe positivos apresentavam níveis de AgHBs pré-tratamento significativamente maiores do que os doentes AgHBe negativos (34041.8 vs. 5683.7,  $p < 0.05$ ). Os níveis de AgHBs desceram em média 645.5 UI/mL. Em 5 (50%) doentes, houve seroconversão do AgHBe. Não houve relação significativa entre a seroconversão AgHBe nem com os níveis basais de AgHBs, nem com o ADN pré-tratamento.

**Conclusões:** Verificou-se correlação entre os níveis de AgHBs e o ADN VHB antes do tratamento. Os níveis de AgHBs são significativamente mais elevados nos doentes AgHBe positivos.

Serviço de Gastrenterologia e Hepatologia e Serviço de Patologia Clínica - Centro Hospitalar Lisboa Norte - Hospital Santa Maria