



## Identificata la sequenza di DNA del HBV predittiva di risposta alla Lamivudina

---

**Data** 27 giugno 2004  
**Categoria** epatologia

---

La resistenza alla terapia con Lamivudina nel lungo periodo si presenta in circa i 2/3 dei pazienti con epatite B cronica. Studi hanno dimostrato che la reversione delle mutazioni nella regione promoter precore/core si può presentare in circa il 30% dei pazienti trattati con Lamivudina.

---

Ricercatori della Georgetown University Medical Center a Rockville e dell'Ospedale S. Giovanni Battista di Torino hanno analizzato 26 pazienti, infettati con il virus dell'epatite B ( HBV ) ( 24 con infezione virale HBeAg negativa, 25 genotipo D, 1 genotipo A ), e trattati con Lamivudina per 27-53 mesi. L'obiettivo dello studio è stato quello di verificare la relazione tra pattern di sequenza HBV-DNA pre-trattamento e risposta al trattamento nel lungo periodo, nonché l'effetto della terapia sullo stato delle mutazioni nella regione precore di HBV. La reversione delle regioni precore A1762T/G1764A e G1896A è stata osservata rispettivamente nel 29% e nel 25% dei pazienti. Nessun paziente è diventato HBeAg-positivo. Due polimorfismi a livello della polimerasi dell'HBV sono risultati associati a fallimento terapeutico nel lungo periodo.  
fonte: Hepatology 2004; 39: 64 – 73

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/abstract/106599408/ABSTRACT>