

# Reactivación de la hepatitis B: prevención y tratamiento

M.L. Manzano Alonso e I. Fernández Vázquez

Servicio de Aparato Digestivo. Hospital 12 de Octubre. Madrid. España.

## Palabras Clave:

- Virus de la hepatitis B
- Reactivación
- Quimioterapia
- Inmunosupresión
- Profilaxis
- Antivirales

## Keywords:

- Hepatitis B virus
- Reactivation
- Chemotherapy
- Immunosuppression
- Prophylaxis
- Antiviral

## Resumen

Los pacientes infectados por el virus de la hepatitis B están expuestos a su reactivación cuando son sometidos a tratamiento con quimioterapia por patología oncológica o a otros tratamientos inmunosupresores por enfermedades autoinmunes o por trasplante de órganos. Esta reactivación se ha convertido en un problema creciente y preocupante, puesto que puede dar lugar a cuadros de insuficiencia hepática grave con riesgo de muerte. El mayor riesgo de reactivación lo tienen los pacientes que son portadores del antígeno de superficie, aunque también puede producirse en pacientes con antígeno de superficie negativo, con anticuerpos frente al antígeno del core. La profilaxis de la reactivación con antivirales está indicada en pacientes en riesgo, pues disminuye las tasas de reactivación, hepatitis y muerte, y su eficacia es superior a la indicación del tratamiento una vez que la reactivación se ha producido.

## Abstract

### Reactivation of hepatitis B virus infection: prophylaxis therapy and treatment

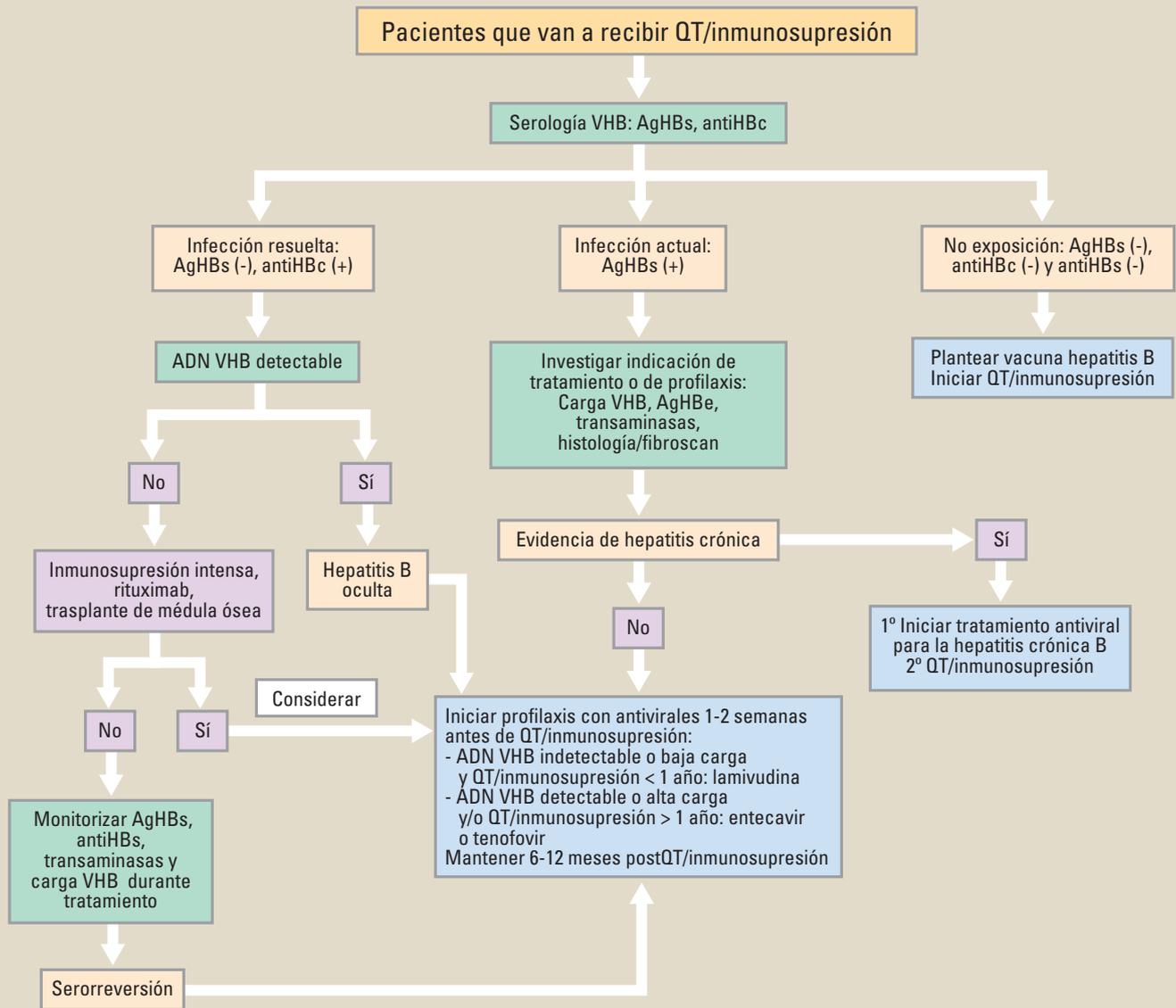
Patients infected with hepatitis B virus are at risk of reactivation when treated with chemotherapy for cancer or other immunosuppressive therapies for autoimmune diseases or organ transplantation. This reactivation is becoming worrisome as it can lead to severe life-threatening liver failure. The increased risk of reactivation even may appear in carriers of surface antigen, but can also occur in HBsAg negative patients with antibodies to core antigen. Antiviral prophylaxis against hepatitis B is indicated in patients at risk as it decreases the rate of reactivation, the risk of hepatitis and death, and its efficacy is superior in comparison with that obtained treating patients with an established hepatitis B reactivation.

## Prevención de la reactivación de la hepatitis B

En el momento actual disponemos de evidencia suficiente<sup>1</sup> para afirmar que la reactivación de la hepatitis B puede reducirse drásticamente mediante: a) la identificación de los pacientes en riesgo de reactivación y b) el uso de tratamiento antiviral profiláctico.

## Identificación del riesgo de reactivación

Los pacientes que van a recibir quimioterapia (QT), trasplantes o tratamiento con inmunosupresores deben ser evaluados con una serología de hepatitis B: antígeno de superficie (AgHBs) y anticuerpo frente al core (anti-HBc) (fig. 1). La reactivación de la hepatitis B va a depender tanto de la fase de la infección crónica por el virus de la hepatitis B (VHB) en la que se encuentre el paciente, como del trata-



**Fig. 1.** Prevención de la reactivación de la hepatitis B en pacientes sometidos a quimioterapia/inmunosupresión.

AgHBs: antígeno de superficie; Anti-HBc: anticuerpo frente al core; Anti-HBs: anticuerpo frente al antígeno de superficie; QT: quimioterapia; VHB: virus de la hepatitis B.

miento que reciba y del tipo de tumor si se trata de un proceso oncológico<sup>2</sup>.

Con respecto a la fase de la infección, los pacientes portadores del AgHBs tienen un riesgo de reactivación próximo al 50%, mientras que en los pacientes con hepatitis resuelta (AgHBs negativo, anti-HBc positivo con o sin anticuerpo frente al antígeno de superficie [antiHBs]) este riesgo es menor, del 4%. En estos últimos, la inmunosupresión puede activar la replicación viral dando lugar a la reaparición del

AgHBs, una situación denominada “seroconversión reversa o serorreversión”. En caso de AgHBs negativo y anti-HBc positivo, con ADN-VHB detectable en suero aún a títulos bajos, es decir, la denominada hepatitis B oculta, el riesgo de reactivación es superior al de la infección AgHBs negativo-anti-HBc positivo sin ADN-VHB detectable. Existen también una serie de factores predisponentes que pueden favorecer la reactivación, que dependen del huésped y del propio VHB, como son: sexo masculino, pacientes jóvenes y AgHBe positivo.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3806085>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3806085>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)