

Vacuna Anti-hepatitis B

ELOY L. MANDRILE y GRACIELA M. BONGIORNO de PFIRTER

*Cátedra de Farmacognosia, Departamento de Ciencias Biológicas,
Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata,
Calle 47 y 115, La Plata 1900, Argentina*

RESUMEN. En razón de haberse iniciado en nuestro país la dispensación de inmunoglobulina humana para combatir la hepatitis B y habiendo sido ya codificada (U.S.P. XXI) la vacuna anti-hepatitis B, se consideró oportuno proporcionar una recopilación sobre la etiología, nomenclatura (abreviaturas de antígenos y anticuerpos), prevención e inmunización pasiva y activa frente a las diversas formas de hepatitis, incluyendo las recomendaciones de la OMS para la elaboración de vacunas con ADN recombinante.

SUMMARY. "Anti-hepatitis B Vaccine". Because of in Argentina has began the dispensation of immunoglobulines of human origin against hepatitis B (the anti-hepatitis B vaccine has recently been included into U.S.P. XXI), a brief review on ethiology, antigens and antibodies nomenclature, prevention and immunization against different forms of hepatitis is made includinf WHO recommentations about manufacturing of DNA-recombinant vaccines.

Al iniciarse en nuestro país la dispensación de Inmunoglobulina Humana para combatir la hepatitis B y habiéndose incorporado también a la U.S.P. XXI Ed. la vacuna anti-hepatitis B, juzgamos oportuno informar sobre algunos aspectos de estas nuevas e importantes drogas inmunológicas.

Pueden reconocerse varias formas de hepatitis de origen viral: hepatitis A, hepatitis B, hepatitis no-A no-B y, con el reciente descubrimiento del antígeno δ , la actualmente llamada "hepatitis D"

que representa uno de los progresos de mayor importancia en el conocimiento de las hepatitis virósicas.

La *hepatitis A* es producida por un picornavirus (VHA), se trasmite por vía fecal-oral, no se cronifica y no existen portadores crónicos del virus. Este virus puede desarrollar en cultivos celulares y se está investigando sobre vacunas de virus muertos y vivos atenuados¹.

La *hepatitis B* es originada por un virus recubierto (VHB) que contiene una forma de DNA circular en doble espiral.

PALABRAS CLAVE: Hepatitis viral; Hepatitis B; Vacuna Anti-hepatitis B.

KEY WORDS: Viral hepatitis; Hepatitis B; Anti-hepatitis B Vaccine.