

PROTOCOLO DE VACUNACIÓN DE LA HEPATITIS B EN PACIENTES CIRRÓTICOS CANDIDATOS A TRASPLANTE HEPÁTICO

DATOS DEL PACIENTE

Nº historia: _____ EDAD: _____ años; Peso _____ kg; Grado Child-Pugh: _____

Apellidos: _____ Nombre: _____

CRITERIOS DE USO

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN: Pacientes gestantes, los que no cumplan criterios de uso, hipersensibilidad conocida a algún componente de la vacuna

SI
 NO

DIAGNÓSTICO

Hepatopatía crónica en fase cirrótica

SI

Crterios de uso de vacuna de hepatitis B

Pacientes 18 a 65 años años con hepatopatía crónica en fase cirrótica, con criterios clínicos (estigmas de hepatopatía crónica), radiológicos (heterogenicidad hepática, irregularidad de los contornos, datos de hipertensión portal), endoscópicos (varices esofágicas) y analíticos (hipertransaminasemia). Pacientes candidatos a trasplante hepático

SI
 NO (NO ELEGIBLE)

Posponer la administración en personas que padecen enfermedades febriles graves agudas. Todos los pacientes deberán firmar un consentimiento informado

POSOLOGIA

40 mcg a los 0, 1 mes, 2 meses

PRIMERA DOSIS
 DOSIS AL MES
 DOSIS A LOS 2 MESES

REVACUNACIÓN

Si niveles de anticuerpos de superficie (AcHBs) < 10 mUI/ml

PRIMERA DOSIS REVACUNACIÓN 4º MES
 DOSIS AL MES
 DOSIS A LOS 2 MESES

Fecha :

Dr.

Firma

PROTOCOLO DE VACUNACIÓN DE LA HEPATITIS B EN PACIENTES CIRRÓTICOS CANDIDATOS A TRASPLANTE HEPÁTICO

DATOS A RECOGER

Índice de masa corporal: peso (kg)/ altura (m²) _____ (kg/m²)

- Hábito tabáquico: (Sí/No)
- Hábito enólico: (Sí/No)
- Consumo de drogas: (Sí/No)

Diabetes mellitus: (Sí/No)

Dislipemia: (hipercolesterolemia o hipertriglicideremia): (Sí/No)

Tratamiento actual.

Etiología de la cirrosis

- Enólica
- Virus de la hepatitis C
- Cirrosis biliar primaria
- Cirrosis biliar secundaria
- Colangitis esclerosante primaria
- Esteatohepatitis no alcohólica
- Hepatitis criptogenética
- Hepatitis autoinmune
- Hemocromatosis
- Enfermedad de Wilson
- Otras.....

Grado de insuficiencia hepática

Grado de Child-Pugh:

Bilirrubina total: < 2 = 1 punto. 2-3 = 2 puntos. > 3 = 3 puntos.

Albúmina: > 3,5 = 1 punto. 2,8-3,5 = 2 puntos. < 2,8 = 3 puntos.

TP: > 50% = 1 punto. 30-50% = 2 puntos. < 30% = 3 puntos.

Ascitis: No = 1 punto. Leve-moderada = 2 puntos. A tensión = 3 puntos.

Encefalopatía: No = 1 punto. I-II = 2 puntos. III-IV = 3 puntos.

Índice de MELD = 0,957 x log_e (creatinine mg/dL) + 0,378 x log_e (bilirrubina mg/dl) + 1,120 x log_e (INR) + 0,643. Multiplicar el índice por 10.

Inmunización frente a la hepatitis A

- Vacunado (Sí/No)
- Ig G anti VHA (+/-)

Estado de inmunidad frente al virus de la hepatitis C (+/-)

PROTOCOLO DE VACUNACIÓN DE LA HEPATITIS B EN PACIENTES CIRRÓTICOS CANDIDATOS A TRASPLANTE HEPÁTICO

| Pauta | Fecha | Lote |
|----------------------|-------|------|
| 0 | | |
| 1 mes | | |
| 2 meses | | |
| Determinación Ac HBs | | |
| 0 (4º MES) | | |
| 1 mes | | |
| 2 meses | | |

Análisis (a determinar con la analítica de AcHBs)

- Hemoglobina, volumen corpuscular medio
- Leucocitos
- Plaquetas
- Hierro sérico, ferritina, índice de saturación de transferrina
- Creatinina, urea
- Filtrado glomerular (Cockcroft-Gault, MDRD-6)
- Sodio
- Potasio
- Calcio
- Fósforo
- Proteínas totales, albúmina, prealbúmina
- Transaminasas (GOT, GPT, GGT), bilirrubina total y fraccionada
- Fosfatasa alcalina
- Vitamina B12, ácido fólico
- PCR
- HbA1c
- Colesterol total, colesterol-LDL, colesterol-HDL, triglicéridos

Referencias bibliográficas:

3. Carey W, Pimentel R, Westveer MK, Vogt D, Broughan T. Failure of hepatitis B immunization in liver transplant recipients: results of a prospective trial. Am J Gastroenterol 1990;85:1590-2.
4. Domínguez M, Bárcena R, García M, López-Sanroman A, Nuño J. Vaccination against hepatitis B virus in cirrhotic patients on liver transplant waiting list. Liver Transplantation 2000;6(4):440-2.