

# HEPATITIS B



ENFERMEDAD Y  
VACUNA

## ¿ QUÉ ES HEPATITIS B ?

- La Hepatitis B es una infección del hígado causado por el virus de hepatitis B (HBV). El término “hepatitis viral” usualmente se refiere a Hepatitis B y puede incluir otras enfermedades similares que afectan el hígado causadas por diferentes virus. La Hepatitis aguda comienza generalmente con síntomas leves que pueden o no tornarse severos. Estos síntomas pueden incluir

## ¿ QUÉ ES HEPATITIS B ?

- pérdida de apetito, sensación vaga de que se va a enfermar, cansancio extremo, náuseas, vómitos, dolor de estómago, orina oscura e ictericia (ojos y piel amarillas). También pueden ocurrir erupciones en la piel y dolor en las articulaciones.
- En los EE.UU.. aproximadamente 300,000 personas, mayormente adultos jóvenes,

## ¿ QUÉ ES HEPATITIS B ? ...

- adquieren Hepatitis B cada año. Alrededor de un cuarto (1/4) desarrollarán ictericia y más de 10,000 serán hospitalizados. Cerca de 250 personas mueren cada año de Hepatitis B aguda. Entre 6 a 10 de cada 100 adultos jóvenes que adquieren Hepatitis B, serán portadores crónicos (poseen HBV en su sangre por seis (6) ó más meses y pueden

## ¿ QUÉ ES HEPATITIS B ?...

transmitir la infección a otros por un largo período de tiempo. Aproximadamente, un 25% de estos portadores desarrollarán la enfermedad conocida como “Hepatitis Crónica Activa”. La Hepatitis Crónica Activa, frecuentemente causa cirrosis del hígado (destrucción del hígado) y muerte debido a fallo hepático. Además los portadores de HBV son más propensos en adquirir cáncer del hígado.

## ¿ QUÉ ES HEPATITIS B ?...

Se estima que 4,000 personas mueran de Cirrosis relacionada a Hepatitis B cada año en los EE.UU. y más de 800 mueran de cáncer de hígado relacionado a Hepatitis B.

El riesgo de contraer Hepatitis B es mayor en ciertos grupos de personas debido a su profesión, estilo de vida o su ambiente. Debido a los serios problemas relacionados con la infección de Hepatitis B, la vacunación para prevenir infecciones es recomendada para estos grupos.

# VACUNA DE HEPATITIS B

Las vacunas recombinadas son preparadas de células de levadura común utilizada en ingeniería genética. Las vacunas derivadas de células de levadura no contienen productos de sangre humana. Esta vacuna es administrada mediante inyección en tres fechas separadas. Usualmente, las primeras dos dosis son administradas con un mes de diferencia entre ambas y la tercera dosis se administra cinco (5) meses después de la segunda dosis.

## ¿ QUÉ ES HEPATITIS B ?...

A partir de estas tres dosis, la vacuna de Hepatitis B es 85% a 95% efectiva en prevenir la infección de Hepatitis B en aquellos que reciben la misma. La protección que se consigue con la vacunación en adultos y niños sanos y normales dura por lo menos siete (7) años. En el presente, no se recomienda rutinariamente una dosis de refuerzo de la vacuna.

# ¿ QUIÉN DEBE RECIBIR LA VACUNA DE HEPATITIS B ?

- La vacuna se recomienda para personas en alto riesgo de contraer la infección con el virus de Hepatitis B, incluyendo grupos con riesgo ocupacional por exposición a sangre



## ¿ QUIÉN DEBE RECIBIR LA VACUNA DE HEPATITIS B ?

- o fluidos corporales potencialmente contaminados. Ejemplos de grupos en riesgo ocupacional son los estudiantes o personal en el campo de la salud como: médicos, cirujanos, podiatras, dentistas, cirujanos orales, higienistas dentales enfermero(a)s, personal paramédico

## ¿ QUIÉN DEBE RECIBIR LA VACUNA DE HEPATITIS B ?

- personal de ambulancias, embalsamadores.
- personal de laboratorios o bancos de sangre.
- personal de unidad de hemodiálisis y oncología
- personas en instituciones correccionales o de incapacitados mentales.

## ¿ QUIÉN DEBE RECIBIR LA VACUNA DE HEPATITIS B ?

Ejemplos de otros grupos en riesgo de contraer Hepatitis B son:

- Familiares en contacto íntimo de portadores crónicos del virus de Hepatitis B.
- Personal militar y/o personas que viajan a países con alto riesgo de infección con HBV.

## POSIBLES EFECTOS SECUNDARIOS DE LA VACUNA

- El efecto secundario más común es la incomodidad en el área donde se administró la vacuna. Condiciones, tales como reacciones neurológicas, han sido reportados luego de la vacunación, pero no se cree que la vacuna de Hepatitis B sea la causante de dichas condiciones. Como con cualquier droga o vacuna, existe una remota

## POSIBLES EFECTOS SECUNDARIOS DE LA VACUNA

posibilidad de reacciones alérgicas u otras reacciones como también puede ocurrir la muerte. Sin embargo, no se han reportado muertes en personas a las cuales se les ha administrado la vacuna.

# EMBARAZO

- No hay información disponible sobre la seguridad de la vacuna en fetos, sin embargo, debido a que la vacuna contiene partículas que no causan la infección de Hepatitis B, no debe haber ningún riesgo. Si una mujer embarazada adquiere la infección de Hepatitis B, esto puede causarle una enfermedad severa a la madre y una infección crónica en el bebé recién nacido.

# CONTRAINDICACIONES

- No deben vacunarse personas con historial de alergia a levadura y aquellas personas que padecieron de Hepatitis B en el pasado. Personas con reacciones alérgicas severas luego de la primera dosis no deben continuar vacunándose.