

## TENOFOVIR DURANTE LA GESTACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN VERTICAL DE LA HEPATITIS B

Arroyo Calpe, Soraya; Vives Argilagós, Àngels; Sánchez Paniagua; Millán Ramírez, Pilar; Lain Llach, Josep Maria  
Hospital de Terrassa, Consorci Sanitari de Terrassa (Barcelona)

- La transmisión vertical de VHB supone un riesgo mayor al 90% de cronificación en el niño
- En áreas endémicas (Sureste Asia) existe hasta un 20% de gestantes con HBsAg positivo
- Disponemos de tratamientos para disminuir el riesgo de transmisión

Por ello, es de gran importancia el cribaje gestacional del VHB

## TENOFOVIR DURANTE LA GESTACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN VERTICAL DE LA HEPATITIS B

Arroyo Calpe, Soraya; Vives Argilagós, Àngels; Sánchez Paniagua; Millán Ramírez, Pilar; Lain Llach, Josep Maria

Hospital de Terrassa, Consorci Sanitari de Terrassa (Barcelona)

- Gestante de nacionalidad China, de 23 años
- Hepatitis B conocida desde los 14 años
- Analítica (27 semanas): AST 0.96 $\mu$ kat/L, ALT 1.17 $\mu$ kat/L, DNA-VHB 34.300.000 UI/mL (7.54log), HBsAg +, HBcAc +, HBeAg +, HBeAc –
- Se indicó tratamiento a las 35.4 semanas con Tenofovir 245mg/día hasta 3 meses postparto
- Gestación sin complicaciones
- 39.1 semanas: parto eutócico de una niña de 3325gr, Apgar 9/10/10, pH Au 7'19
- Profilaxis activa y pasiva del recién nacido
- Lactancia artificial ya que no existen datos suficientes sobre efectos del Tenofovir en lactantes.

## TENOFOVIR DURANTE LA GESTACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN VERTICAL DE LA HEPATITIS B

Arroyo Calpe, Soraya; Vives Argilagós, Àngels; Sánchez Paniagua; Millán Ramírez, Pilar; Lain Llach, Josep Maria  
Hospital de Terrassa, Consorci Sanitari de Terrassa (Barcelona)

- Al inicio de la gestación suele haber fase de inmunotolerancia: elevados niveles de DNA VHB con niveles normales de ALT
- Con lo que la terapia antiviral en el primer trimestre no suele estar indicada ya que no es necesaria
- Mayor tasa de transmisión vertical: momento del parto

## TENOFOVIR DURANTE LA GESTACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN VERTICAL DE LA HEPATITIS B

Arroyo Calpe, Soraya; Vives Argilagós, Àngels; Sánchez Paniagua; Millán Ramírez, Pilar; Lain Llach, Josep Maria  
Hospital de Terrassa, Consorci Sanitari de Terrassa (Barcelona)

- Mayor riesgo de transmisión vertical:
  - elevada carga viral (ADN VHB  $\geq 7$ log y alteración de ALT)
  - Durante el parto
- Inmunoprofilaxis neonatal activa (vacuna anti-VHB) y pasiva (inmunoglobulina VHB) dentro de las 12 primeras horas postparto reducen en más del 90% el riesgo de transmisión vertical
  - Mayor reducción cuanto menor carga viral materna en el momento del parto

Gran importancia de tratamiento antiviral a la gestante para reducir la carga viral en el tercer trimestre

## TENOFOVIR DURANTE LA GESTACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN VERTICAL DE LA HEPATITIS B

Arroyo Calpe, Soraya; Vives Argilagós, Àngels; Sánchez Paniagua; Millán Ramírez, Pilar; Lain Llach, Josep Maria  
Hospital de Terrassa, Consorci Sanitari de Terrassa (Barcelona)

- Tenofovir (Categoría B de la FDA)
  - elevada potencia: mayor reducción de carga viral de VHB que otros antivirales
  - Baja tasa de resistencias
  - Seguridad durante la gestación

Debe ser considerado como una buena opción terapéutica en gestantes para reducir el riesgo de transmisión vertical