

ก่อนฉีดวัคซีนต้องตรวจเลือดหรือไม่?

ในทารกไม่จำเป็นต้องตรวจ แต่ในผู้ใหญ่ควรได้รับการตรวจเลือดก่อน โดยการตรวจที่สำคัญที่สุด คือ การตรวจ HBsAg ว่าได้รับเชื้อไปหรือยัง และการตรวจ Anti-HBs ว่ามีภูมิต้านทานหรือยัง โดยถ้ามีภูมิต้านทานแล้วต้องมีระดับ Anti-HBs มากกว่า 10 ยูนิต

หลังการฉีดครบแล้ว จำเป็นต้องเจาะเลือดซ้ำเพื่อดูว่ามีภูมิต้านทานหรือไม่?

ไม่จำเป็นต้องเจาะเลือดซ้ำ ยกเว้นในบุคคลที่มีความเสี่ยงสูงควรตรวจดูระดับภูมิต้านทานในเวลาที่เหมาะสมคือ 1-2 เดือนหลังฉีดเข็มที่ 3 โดยปกติเมื่อฉีดครบ 3 เข็ม ร้อยละ 95 จะมีภูมิต้านทานขึ้น

จำเป็นต้องฉีดกระตุ้นหรือไม่หลังฉีดวัคซีนครบแล้ว

ภูมิต้านทานที่เกิดขึ้นจากการฉีดวัคซีนจะค่อยๆ ลดลงตามระยะเวลาในเวลา 10 ปี มากกว่า 1 ใน 3 อาจมีภูมิต้านทานลดลงจนตรวจไม่พบ แต่ความเสี่ยงในการติดเชื้อน้อย และหากได้รับเชื้อร่างกายมักสร้างภูมิต้านทานขึ้นอย่างรวดเร็ว และจะไม่เกิดการติดเชื้อทางคลินิก จึงไม่มีความจำเป็นต้องกระตุ้นอีก

หากมีอาการดังต่อไปนี้หลังรับวัคซีน ต้องรีบพบแพทย์ที่โรงพยาบาลทันที?

- หายใจไม่อิ่ม หายใจลำบาก หายใจมีเสียงนกหวีด
- บวมบริเวณใบหน้า เปลือกตา ลิ้น ริมฝีปาก
- มีผื่นลมพิษ คัน และผื่นผิวหนัง

โปรแกรมตรวจร่างกายและ ฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบ บี 3 เข็ม

- ✓ ตรวจ HBsAg, Anti HBS, Anti HBC
- ✓ ฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี 3 เข็ม (ระยะเวลาการฉีดที่ 0,1 และ 6 เดือน)

ราคาเหมาจ่าย 1,441 บาท



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

แผนกผู้ป่วยนอก โทร. 036-621-800

วัคซีนป้องกัน

ไวรัสตับอักเสบบี  
(Hepatitis B vaccine)



ด้วยความปรารถนาดีจาก  
โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี

## โรคไวรัสตับอักเสบชนิด บี

โรคไวรัสตับอักเสบ บี (Hepatitis B virus) เป็นโรคตับอักเสบที่เกิดจากการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบชนิด บี เป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญในประเทศไทย โดยมีข้อมูลการศึกษาที่สภากาชาดไทยในปี พ.ศ. 2552 อัตราการติดเชื้อร้อยละ 2.6 ของผู้บริจาคโลหิตรายใหม่ที่มีสุขภาพแข็งแรงโดยไวรัสตับอักเสบ บี มีพาหะนำโรคคือคน สามารถติดต่อจากคนสู่คนโดยการสัมผัสเลือดหรือน้ำเหลือง เช่น สัมผัสทางบาดแผล ใช้เข็มฉีดยาร่วมกัน การสัก การเจาะ ติดต่อกันจากแม่สู่ลูก ระหว่างการคลอด และสามารถติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ทั้งแบบชายหญิง และรักร่วมเพศได้อีกด้วย โรคนี้สามารถเกิดได้ทุกช่วงอายุ ทั้งเด็กผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ โอกาสเกิดเท่ากัน ทั้งเพศชายและหญิง

## อาการเมื่อติดเชื้อ ไวรัสตับอักเสบชนิด บี

- ✓ ระยะเวลาเฉียบพลัน [ Acute ] อาจทำให้เกิดตับอักเสบ เบื่ออาหาร ท้องร่วงและอาเจียน อ่อนเพลียไม่มีแรง ตัวเหลืองตาเหลือง ปวดกระเพาะ ปวดกล้ามเนื้อและข้อ
- ✓ ระยะเวลาเรื้อรัง [Chronic ] อาจทำให้เกิดตับแข็ง มะเร็งตับ และเสียชีวิตได้

## ไวรัสตับอักเสบชนิด บี ร้อยละ 5-10 สามารถพัฒนาไปสู่โรคตับแข็ง และมะเร็งตับได้

แต่เป็นเรื่องที่ดี เมื่อในปัจจุบันมีวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบ บี ได้ และมีประสิทธิภาพดี โดยการฉีดวัคซีนเพียง 3 เข็ม เท่านั้น

## ใครบ้างที่ควรฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบชนิด บี

- 1.บุคคลทั่วไปที่ยังไม่ติดเชื้อ และยังไม่ภูมิคุ้มกันต้านต่อไวรัสตับอักเสบ บี
- 2.บุคคลที่มีคนในครอบครัวเป็นไวรัสตับอักเสบ บี
- 3.ทารกที่เกิดจากมารดาที่เป็นไวรัสตับอักเสบ บี รวมถึงทารกทุกคน
- 4.บุคลากรทางการแพทย์ หรือบุคคลที่มีความเสี่ยงในการติดเชื้อสูง
- 5.สามี หรือภรรยา หรือคู่นอนของผู้ที่เป็นไวรัสตับอักเสบ บี
- 6.ชายรักร่วมเพศ
- 7.ผู้ที่เปลี่ยนคู่นอนบ่อย
- 8.ผู้ป่วยไตวายที่ต้องฟอกไต
- 9.ผู้ติดยาเสพติดชนิดฉีด
- 10.ผู้ที่ในอนาคตอาจมีภูมิคุ้มกันต้านบกพร่อง เช่น รับประทานยากภูมิคุ้มกันต้านทาน

## ใครบ้างที่ไม่ควรฉีดวัคซีน?

- แพทย์สัปดาห์ชนมบ่ง
- แพ้ส่วนประกอบของวัคซีน โดยเคยมีอาการข้างเคียงที่รุนแรงจากการได้วัคซีนมาก่อน เช่น หายใจไม่อึด บวม หายใจเสียดังคล้ายนกหวีด เป็นต้น
- ยังไม่หายจากการป่วยเฉียบพลัน
- ตั้งครรภ์
- มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง

## แล้ววัคซีนต้องฉีดอย่างไร?

- 1.ให้ฉีดเข้ากล้ามเนื้อที่ต้นแขนเท่านั้น ยกเว้นในทารก อาจฉีดเข้ากล้ามเนื้อหน้าขาแทน เพราะแขนเล็กมาก
- 2.แนะนำให้ฉีด 3 เข็ม ที่ 0, 1 และ 6 เดือนตามลำดับ
- 3.โดยควรฉีดเข็มที่ 2 ห่างจากเข็มแรก 1 เดือน ไม่ควรฉีดก่อน 1 เดือน
- 4.หากเลยกำหนด 1 เดือน เช่น อาจเป็น 6 เดือน ไม่จำเป็นต้องเริ่มนับเข็มที่ 1 ใหม่ ให้ฉีดเข็มที่ 2 ต่อได้เลย แล้วนับต่อไปอีก 5 เดือน สำหรับเข็มที่ 3

