

## วัคซีนป้องกันโรคบาดทะยักชนิดน้ำยาแขวนตะกอนสำหรับฉีด ชื่อการค้า Bett® (บีบี ทีที)

### 1. วัคซีนนี้คือวัคซีนอะไร

#### 1.1 วัคซีนนี้มีชื่ออะไร

วัคซีนนี้มีชื่อว่า วัคซีนป้องกันโรคบาดทะยัก (adsorbed tetanus vaccine)

#### 1.2 วัคซีนนี้ใช้เพื่ออะไร

- ป้องกันโรคบาดทะยักในผู้ที่มีอายุ 7 ปีขึ้นไป
- ใช้กับหญิงตั้งครรภ์เพื่อป้องกันโรคบาดทะยักในทารกแรกเกิด

### 2. ข้อควรระวังก่อนใช้วัคซีน

#### 2.1 ห้ามใช้วัคซีนนี้เมื่อไร

- ห้ามให้วัคซีนแก่ผู้ที่แพ้ต่อส่วนประกอบในวัคซีน ได้แก่ สารกันเสียชนิดไทโอเมอซอล หรือสารอื่นที่มีสารปรอทในสูตรโครงสร้าง
- ห้ามให้วัคซีนแก่ผู้ที่เคยได้รับวัคซีนบาดทะยักแล้วเกิดอาการแพ้รุนแรง เช่น ผื่นคันตามร่างกายที่เกิดร่วมกับอาการปากบวม หายใจติดขัดหรือหายใจลำบาก ความดันโลหิตตก
- ห้ามให้วัคซีนแก่ผู้ที่เคยได้รับวัคซีนบาดทะยักแล้วเกิดอาการทางระบบประสาท
- ห้ามให้วัคซีนแก่ผู้ที่มีเกล็ดเลือดต่ำ หรือเป็นโรคที่เกี่ยวข้องกับการแข็งตัวของเลือด

#### 2.2 ข้อควรระวังเมื่อใช้วัคซีนนี้ หากท่านมีภาวะต่อไปนี้

- ผู้ที่เคยได้รับวัคซีนบาดทะยักแล้วเกิดอาการแพ้ โดยมีอาการบวมมากของแขนหรือขาข้างที่ได้รับวัคซีน หรือเคยมีไข้สูงมากกว่า 39 องศาเซลเซียส ไม่ควรได้รับวัคซีนบาดทะยักมากกว่า 1 ครั้งในรอบ 10 ปี
- ผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องอาจมีการตอบสนองในการสร้างภูมิคุ้มกันจากการให้วัคซีนลดลง
- ผู้ที่มีอาการไข้หรือติดเชื้อเฉียบพลัน ควรเลื่อนการให้วัคซีนออกไปก่อน

- หากมีการระบาดของโรคโปลิโอ ควรเลื่อนการให้วัคซีนออกไปก่อนและระหว่างนี้ต้องระมัดระวังไม่ให้เกิดบาดแผล

### 3. วิธีใช้วัคซีน

#### 3.1 ขนาดและวิธีใช้ ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์ หรือเภสัชกร

- การให้วัคซีนแบบปฐมภูมิสำหรับผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 7 ปีขึ้นไปและไม่เคยได้รับวัคซีนมาก่อน ให้ฉีด 3 เข็ม โดยฉีดเข็มที่ 2 หลังฉีดเข็มที่ 1 ไปแล้ว 4-8 สัปดาห์ และฉีดเข็มที่ 3 หลังฉีดเข็มที่ 2 ไปแล้ว 6-12 เดือน
- ผู้ที่ได้รับวัคซีนไม่ครบถ้วน หรือไม่เคยได้รับวัคซีน หรือประวัติการได้รับวัคซีนไม่แน่ชัด ต้องได้รับวัคซีนป้องกันโรคบาดทะยักใหม่ให้ครบถ้วนตามโปรแกรมการให้วัคซีนแบบปฐมภูมิ

#### • หญิงมีครรภ์

- ไม่มีภูมิคุ้มกันต่อเชื้อบาดทะยัก เมื่อเข้าสู่ไตรมาสที่ 2 ของการตั้งครรภ์ให้ฉีดวัคซีน 2 เข็มก่อนคลอดบุตร โดยฉีดวัคซีนเข็มที่ 2 หลังจากฉีดเข็มแรก 4-8 สัปดาห์ และฉีดวัคซีนที่อายุครรภ์ 4 เดือนเป็นต้นไป
- เคยได้รับวัคซีนมาก่อนแต่ไม่ครบ ควรได้รับวัคซีนให้ครบ 3 เข็ม
- เคยได้รับวัคซีนครบถ้วนแต่นานกว่า 10 ปี ควรได้รับวัคซีนเข็มกระตุ้น

- ผู้ที่ไม่เคยได้รับวัคซีนมาก่อน หรือประวัติการได้รับวัคซีนไม่แน่ชัด หรือได้รับวัคซีนมาอย่างไม่ครบถ้วน และบาดแผลมีการติดเชื้อ ให้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคบาดทะยักร่วมกับภูมิคุ้มกันต้านเชื้อบาดทะยัก

#### 3.2 หากลืมมารับวัคซีนควรทำอย่างไร

สามารถให้วัคซีนครั้งต่อไปได้ โดยไม่ต้องนับหนึ่งใหม่ไม่ว่าจะเว้นช่วงห่างไปนานเท่าใด

### 4. ข้อควรปฏิบัติระหว่างใช้วัคซีน

- แจ้งให้แพทย์ทราบเกี่ยวกับข้อมูลด้านสุขภาพ อาการไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นจากการได้รับวัคซีนในครั้งก่อน
- หลังการฉีดวัคซีนควรสังเกตอาการของผู้ที่ได้รับวัคซีนอย่างน้อย 30 นาที หากมีอาการผิดปกติ ควรรีบแจ้งแพทย์หรือพยาบาลทันที

### 5. อันตรายที่อาจเกิดจากวัคซีน

#### 5.1 หากได้รับวัคซีนแล้วเกิดอาการ เช่น

- อาการทางระบบประสาท เช่น ชัก สมองเลื่อม
- แพ้อย่างรุนแรง ได้แก่ อาการลมพิษผื่นคันที่เกิดร่วมกับอาการปากบวม หายใจลำบาก ความดันโลหิตต่ำ หรือภาวะช็อก

**“ให้รีบแจ้งหรือไปพบแพทย์ทันที”**

#### 5.2 หากได้รับวัคซีนแล้วเกิดอาการ เช่น

- ปวดบริเวณที่ฉีดวัคซีน อาการผิวหนังปวดบวมแดง ร้อน เนื้อเยื่อแข็งกระด้าง อาการกดเจ็บ ตุ่ม ผื่นหนอง ผื่นผิวหนังบริเวณที่ฉีดวัคซีนผื่นเหี่ยว ลมพิษ ผื่นคัน ผื่นผิวหนังต่างๆ ปวดข้อ
- ไข้ หนาวสั่น ปวดกล้ามเนื้อ และปวดศีรษะ อาจพบอาการแพ้ โดยมีอาการบวมมากของแขนหรือขาข้างที่ได้รับวัคซีนหรือไข้อย่างสูง

**“ไม่จำเป็นต้องไปพบแพทย์**

**แต่ถ้ามีอาการรุนแรงให้รีบไปพบแพทย์ทันที”**

### 6. ควรเก็บวัคซีนนี้อย่างไร

- เก็บในตู้เย็นที่อุณหภูมิ 2 ถึง 8 องศาเซลเซียส
- ห้ามแช่แข็ง ถ้าแช่แข็งให้ทิ้งวัคซีนทันที

### 7. ลักษณะและส่วนประกอบของวัคซีนนี้

วัคซีนขนาด 1 โดส มีลักษณะและส่วนประกอบดังต่อไปนี้

#### ส่วนประกอบ

แต่ละ 0.5 มิลลิลิตรของวัคซีน ประกอบด้วย ท็อกซอยด์ของเชื้อบาดทะยัก  $\geq 40$  ยูนิตสากล

