



จดหมายข่าวด้านยา

ฉบับที่ 28/2562 วันที่ 7 สิงหาคม 2562

งานเภสัชกรรมชุมชน โรงพยาบาลแก่งคอย

แนวทางการให้บริการวัคซีน DTP-HB-Hib ในแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

(ปรับเปลี่ยนการให้บริการวัคซีน DTP-HB-Hib แทนวัคซีน DTP-HB)

DTP-HB-Hib เป็นวัคซีนใหม่ที่น่าเข้าสู่แผนงาน EPI ได้รับการพิจารณาให้บรรจุวัคซีนในบัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชี ก นำมาให้บริการทดแทนวัคซีน DTP-HB ซึ่งเป็นวัคซีนที่ใช้อยู่เดิม โรงพยาบาลแก่งคอยจะเริ่มกระจายวัคซีน DTP-HB-Hib ให้กับหน่วยบริการลูกข่ายในเดือนกันยายน 2562 โดยให้หน่วยบริการเริ่มจ่ายวัคซีน DTP-HB-Hib หลังใช้วัคซีน DTP-HB หมุดแล้ว

องค์ประกอบของวัคซีน

ลักษณะเป็นสารแขวนตะกอน ประกอบด้วย

- 1) ท็อกซอยด์ของเชื้อคอตีบ (*Corynebacterium diphtheriae*)
- 2) ท็อกซอยด์ของเชื้อบาดทะยัก (*Clostridium tetani*)
- 3) เชื้อแบคทีเรียไอกรนทั้งเซลล์ (*Bordetella pertussis*)
- 4) ส่วนผิวของอนุภาคไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)
- 5) โพลีแซคคาไรด์จากผิวเซลล์ของเชื้อฮิบ

ขนาดบรรจุ

10 โด๊สต่อขวด (ปริมาตรต่อขวด 5 มิลลิลิตร)

ขนาดและวิธีใช้

- ฉีดครั้งละ 0.5 มิลลิลิตร เข้ากล้ามเนื้อต้นขาส่วนบน
- ฉีด 3 โด๊ส ในเด็กอายุ 2, 4 และ 6 เดือน
- ระยะเวลาสั้นที่สุดที่สามารถให้วัคซีนได้อย่างน้อย 4 สัปดาห์
- อายุที่น้อยที่สุดที่สามารถให้วัคซีนได้คือ 6 สัปดาห์

การเก็บรักษาวัคซีน

เก็บวัคซีนไว้ในช่อง +2 ถึง +8 องศาเซลเซียส ห้ามแช่แข็ง

การให้บริการ

- ขวดวัคซีนที่เปิดแล้วต้องใช้ภายใน 8 ชั่วโมงหลังเปิดขวด
- หลังฉีดวัคซีนให้สังเกตอาการของเด็กอย่างน้อยครึ่งชั่วโมง
- หากมีอาการผิดปกติรุนแรงควรดำเนินการส่งต่อโรงพยาบาลต่อไป

ข้อห้ามใช้และข้อควรระวัง

- เด็กที่ทราบว่ามีภาวะภูมิไวเกินต่อส่วนประกอบในวัคซีน

ข้อห้ามใช้และข้อควรระวัง (ต่อ)

- เด็กที่เริ่มมีหรือสงสัยว่ามีอาการเกี่ยวกับระบบประสาท
- เด็กที่เคยมีภาวะสมองอักเสบ (encephalopathy) ซึ่งเกิดภายใน 7 วันหลังจากฉีดวัคซีนเข็มก่อน หรือมีความผิดปกติเกี่ยวกับระบบประสาทที่เป็นมากขึ้น กรณีดังกล่าวเด็กยังสามารถฉีดวัคซีนได้ หลังได้รับการประเมินจากแพทย์แล้ว
- กรณีที่เด็กมีไข้รุนแรงอย่างเฉียบพลัน ให้เลื่อนการฉีดวัคซีนออกไป

อาการไม่พึงประสงค์

- อาการเฉพาะที่ได้แก่ เจ็บ แดงและบวม บริเวณที่ฉีด
- ไข้ อาเจียน ร้องไห้ ง่วงซึม เบื่ออาหาร และ หงุดหงิดง่าย
- อาการดังกล่าวข้างต้นมีความรุนแรงเพียงเล็กน้อยถึงปานกลาง สามารถหายได้เองภายใน 7 วันหลังฉีดวัคซีน

หมายเหตุ

ในกรณีที่เด็กได้รับวัคซีน DTP-HB-Hib ไม่ครบ 3 เข็ม มีข้อมูลพบว่า ประสิทธิภาพ (efficacy) ของวัคซีนฮิบ มีดังนี้

ถ้าฉีด 3 เข็ม ป้องกันหรือลดโอกาสการติดเชื้อฮิบได้ร้อยละ 82

ถ้าฉีด 2 เข็ม ป้องกันหรือลดโอกาสการติดเชื้อฮิบได้ร้อยละ 79

ถ้าฉีด 1 เข็ม ป้องกันหรือลดโอกาสการติดเชื้อฮิบได้ร้อยละ 65

ลักษณะผลิตภัณฑ์

