

DENGVAXIA®: An Update on Safety Profile

การวิเคราะห์ข้อมูลระยะยาวล่าสุดบ่งชี้ว่า มีความแตกต่างของประสิทธิภาพวัคซีนขึ้นขึ้นกับการติดเชื้อเดงกีก่อนหน้านี้ บริษัทกำลังดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานที่กำลังดำเนินการเพื่อปรับปรุงข้อมูลของผลิตภัณฑ์ให้เป็นปัจจุบันตามข้อมูลที่ค้นพบใหม่

บริษัท SANOFI กำลังดำเนินการปรับปรุงข้อมูลผลิตภัณฑ์วัคซีนป้องกันไข้เลือดออก DENGVAXIA® ในประเทศที่มีวัคซีนนี้วางตลาดหลังจากค้นพบข้อมูลการศึกษาในระยะยาว การติดเชื้อเดงกีก่อนหน้านี้ส่งผลต่อประสิทธิภาพของวัคซีน โดยเป็นข้อมูลที่ได้มาจากการศึกษาทางคลินิกนาน 6 ปี พบว่าในผู้ที่มีการติดเชื้อไวรัสเดงกีก่อนหน้าการได้รับวัคซีน DENGVAXIA® จะมีภูมิคุ้มกันที่ยาวนานกว่า (persistent protective benefit) กลุ่มที่ไม่เคยมีการติดเชื้อมาก่อนเลย นอกจากนั้นยังพบอีกว่าในระยะยาวหากผู้ได้รับวัคซีนไม่เคยมีการติดเชื้อ (ตามธรรมชาติ) มาก่อนหน้านี้ แล้วได้รับวัคซีน หากเกิดการติดเชื้อซ้ำ อาการของโรคจะรุนแรงกว่าด้วย “การค้นพบนี้แสดงถึงธรรมชาติอันสลับซับซ้อนของการติดเชื้อเดงกีก” ดร. Su-Peing Ng, Global Medical Head ของ Sanofi Pasteur กล่าว แนวทางการปรับปรุงข้อมูลผลิตภัณฑ์คือ จะต้องให้แพทย์สืบค้นประวัติการติดเชื้อเดงกีกตามธรรมชาติของผู้ที่จะรับวัคซีนอย่างละเอียด หากไม่พบประวัติดังกล่าว ก็ไม่ควรจะฉีดวัคซีนให้กับผู้ที่ต้องการรับวัคซีน

จากข่าวดังกล่าวส่งผลให้เด็ก ๆ ในประเทศฟิลิปปินส์ราว 7 แสนคน ตกอยู่ในความเสี่ยงที่อาจจะได้รับผลกระทบจากวัคซีนนี้ เพราะทางกระทรวงสาธารณสุขของฟิลิปปินส์ได้มีการเริ่มให้วัคซีนไปแก่เด็ก ๆ ตั้งแต่เดือนเมษายน 2559 ท่ามกลางเสียงคัดค้านด้วยว่า ยังไม่มีการศึกษายืนยันมากพอเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัคซีนนี้ โดยทางกระทรวงสาธารณสุขฟิลิปปินส์ตัดสินใจยุติโครงการนี้ชั่วคราวเมื่อวันศุกร์ที่ 1 ธันวาคม 2560 และตัดสินใจออกมาตรการดูแลติดตามผู้ที่ได้รับวัคซีนแล้วไปอีก 5 ปี โดยให้ติดตามจัดทำประวัติการได้รับวัคซีน รายงานการเข้ารับการรักษาทันทีในโรงพยาบาลในกลุ่มเด็กเหล่านี้ ไม่ว่าจะด้วยอาการอะไรก็ตาม สืบสวน - สอบสวนและให้การรักษาในเด็กกลุ่มนี้เมื่อป่วย ระบุช่องว่างที่อาจจะเกิดขึ้นในโปรแกรมการติดตาม และทบทวนนโยบายการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันของรัฐบาลฟิลิปปินส์

เอกสารอ้างอิง

1. Rappler. More than 700,000 Filipino youth got risky dengue vaccine – DOH [Online].
<https://www.rappler.com/nation/190080-700000-filipino-youth-risky-dengue-vaccine-doh>. Accessed on Dec 2, 2017.
2. Sanofi. Sanofi updates information on dengue vaccine [Online]. November 29, 2017.
<http://mediaroom.sanofi.com/sanofi-updates-information-on-dengue-vaccine/> Accessed on Dec 2, 2017.

Clotrimazole vaginal tablet

เนื่องจากงานจัดซื้อและคลังเวชภัณฑ์ฝ่ายเภสัชกรรม มีการแจ้งเปลี่ยนหน่วยการจำหน่ายยา clotrimazole vaginal tablet 100 mg (Candinas®) จากเดิมที่จำหน่ายทั้งแผง (แผงละ 6 เม็ด) มาเป็นหน่วยเม็ดนั้น จึงขอทบทวนขนาดการใช้ยาทั่วไป ในข้อบ่งใช้ Candidal vulvovaginitis ดังนี้

สำหรับการรักษา:

- Clotrimazole (500) เน้นช่องคลอด 1 ครั้ง – 1 วัน
- Clotrimazole (200) เน้นช่องคลอดวันละ 1 ครั้ง เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่องกัน (ใช้ยาเม็ดละ 100 mg เน้นครั้งละ 2 เม็ดได้)
- Clotrimazole (100) เน้นช่องคลอดวันละ 1 ครั้ง เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่องกัน

อย่างไรก็ตาม ในผู้ป่วยบางกลุ่ม เช่น ภูมิคุ้มกันบกพร่อง อาจมีการใช้ยานานกว่าข้อมูลข้างต้นได้

สำหรับการใช้ยาเพื่อป้องกันการกลับเป็นซ้ำ (Recurrent; Prophylaxis):

- Clotrimazole (500) เน้นช่องคลอด 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ใช้ยาประมาณ 6 เดือน
- Clotrimazole (200) เน้นช่องคลอด 2 ครั้งต่อสัปดาห์ ใช้ยาประมาณ 6 เดือน

ยาที่มีในโรงพยาบาลศิริราชมีขนาดเม็ดละ 100 mg 200 mg และ 500 mg

เอกสารอ้างอิง

1. DRUGDEX® System: Klasco RK (Ed): DRUGDEX® System. Truven Health Analytics, Greenwood Village, Colorado (Edition expires [12/2017]).

จำหน่าย Cereneu® Inj ได้ตามปกติ



อ้างอิงบันทึกข้อความที่ ศธ 0517.072/เอก 1192/2560 ตามที่บริษัท ไฟเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ผู้แทนจำหน่ายยา Cereneu® inj 500 mg PE/10 mL ได้แจ้งย้ายฐานการผลิตนั้น ขณะนี้บริษัทแจ้งว่า สามารถจำหน่ายได้ตามปกติแล้ว

Cereneu® inj ใน 1 vial ประกอบด้วยสารละลายสำหรับฉีด fosphenytoin sodium ความแรง 75 mg/mL ซึ่งภายหลังการให้ยาจะเทียบเท่ากับ phenytoin sodium 50 mg/mL

ข้อบ่งชี้ตามทะเบียนยา:

1. ใช้ในช่วงเวลาสั้น ๆ (ไม่เกิน 5 วัน) เมื่อไม่สามารถให้ยา phenytoin โดยวิธีอื่นได้ หรือไม่เหมาะสม หรือพิจารณาแล้วว่าการใช้ phenytoin มีข้อด้อย
2. ใช้ในการควบคุม generalized convulsive status epilepticus และป้องกันและรักษาการชักที่เกิดขึ้นในระหว่างการผ่าตัดดมดม สามารถใช้แทน phenytoin ชนิดรับประทานในช่วงสั้น ๆ

เอกสารอ้างอิง

Product information: Cereneu®, fosphenytoin, Pfizer, Thailand.

การบริหารยา Ketorolac inj



Ketorolac tromethamine injection ชื่อการค้า คือ Ketolac® เป็นยาที่อยู่ในรูปแบบสารละลายปราศจากเชื้อ บรรจุใน ampoule มีความเข้มข้น 30 mg/mL (ปริมาณ 1 mL) จัดเป็นยาต้านอาการอักเสบที่ไม่ใช่สเตียรอยด์ (NSAIDs) ใช้เพื่อบรรเทาปวดหลังผ่าตัดระดับปานกลางถึงขั้นรุนแรงในระยะสั้น (ใช้ระยะสั้น ไม่เกิน 5 วันสำหรับผู้ใหญ่)

การบริหารยา

ฉีดเข้าหลอดเลือดดำแบบ IV bolus (ไม่ต้องเจือจางยาก่อนฉีด) ใช้เวลาไม่น้อยกว่า 15 วินาที

หากฉีด IM ต้องฉีดอย่างช้าๆ และลึกถึงชั้นกล้ามเนื้อ

Ketorolac ออกฤทธิ์แก้ปวดที่เวลา 30 นาที มีฤทธิ์สูงสุดที่เวลา 1-2 ชั่วโมง และออกฤทธิ์นาน 4-6 ชั่วโมง

สอบถามข้อมูลยาและพิษวิทยา โทร 9 – 7007

สอบถาม Medication Reconciliation (MR) โทร 9 - 6964

สอบถามเรื่องแพ้ยา และประวัติการแพ้ยา โทร 9 - 9555



มีอะไรในฉบับนี้

- ❖ DENG VAXIA®: An Update on Safety Profile
- ❖ Clotrimazole vaginal tablet
- ❖ จำหน่าย Cereneu® inj ได้ตามปกติ
- ❖ การบริหารยา ketorolac inj

ปีที่ 17 ฉบับที่ 3
เดือนธันวาคม 2560