

# กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลนครพิงค์



## ข่าวสารด้านยาประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567

### วัคซีนเข้าใหม่ 3 รายการ

1. วัคซีนป้องกันไข้เลือดออก
2. วัคซีนป้องกันโรคซงัด
3. วัคซีนไวรัสตับอักเสเบที่ถูทำให้หมดฤทธิ์



# Qdenga®

Dengue Tetraivalent Vaccine (Live, Attenuated)

## วัคซีนป้องกันไข้เลือดออก

ที่ประกอบด้วยเชื้อไวรัสเดงกี 4 สายพันธุ์ [วัคซีนเชื้อเป็น ที่ทำให้อ่อนฤทธิ์]



ใน 1 กล่องประกอบด้วย

1. ขวดบรรจุ (ผง) วัคซีนไลโอไฟไลซ์
2. หลอดฉีด pre-filled syringe บรรจุตัวทำละลาย
3. เข็มจำนวน 2 อัน

**ข้อบ่งใช้:** ป้องกันโรคไข้เลือดออกที่เกิดจากเชื้อไวรัสเดงกีสายพันธุ์ต่างๆ ในผู้ที่มีอายุ 4 ปี ถึง 60 ปี

**ขนาดยา:** ขนาด 0.5 ml ด้วยการฉีดใต้ผิวหนัง โดยกำหนดให้ฉีดยา 2 ครั้ง ที่ 0 และ 3 เดือน



### เข็มแรก

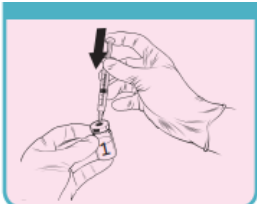
ขนาด 0.5 ml ฉีดใต้ผิวหนัง  
เดือนที่ 0

ห่างกัน 3 เดือน

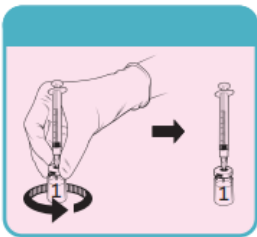
### เข็มที่ 2

ขนาด 0.5 ml ฉีดใต้ผิวหนัง  
เดือนที่ 3

## การผสมยา



- เปิดฝาขวดบรรจุวัคซีน และเช็ดทำความสะอาดจุกยางด้านบนของขวดด้วยแผ่นแอลกอฮอล์
- สวมเข็มปราศจากเชื้อเข้ากับกระบอกฉีดยาที่บรรจุตัวทำละลาย จากนั้นสอดเข็มเข้าไปในขวดบรรจุวัคซีน และนำไปใช้เข็มเบอร์ 23
- ปรับเข็มเพื่อควบคุมตัวทำละลายให้ไหลไปตามด้านข้างของขวดในขณะที่ดันก้านกระบอกฉีดยาช้า ๆ เพื่อลดการเกิดฟองอากาศ



- ปลดยก้านลูกสูบ และวางขวดวัคซีนบนพื้นเรียบ หมุนขวดที่ยังมีเข็มฉีดยาสอดอยู่ ช้า ๆ โดยให้วนสลับทั้งสองทิศทาง
- ห้ามเขย่า อาจเกิดฟองและฟองขึ้นในสารละลายที่ผสม
- ให้วางขวดที่ผสมไว้สักครู่จนกว่าสารละลายจะใส ใช้เวลาประมาณ 30-60 วินาที
- หลังจากการผสม สารละลายที่ได้ควรมีสลักษณะใส ไม่มีสีจนถึงมีสีเหลืองอ่อน และควรปราศจากอนุภาคแปลกปลอม
- ให้ทั้งวัคซีนหากมีอนุภาคใดๆ ปรากฏ และ / หรือหากวัคซีนมีสีที่เปลี่ยนไป



- ดูดสารละลายวัคซีนที่ผสมแล้วออกมาทั้งหมดด้วยกระบอกฉีดยาเดิม จนกระทั่งมีฟองอากาศปรากฏในกระบอกฉีดยา จึงดึงเข็มฉีดยาออกจากขวดวัคซีน
- ถัดเข็มฉีดยาให้ปลายเข็มชี้ขึ้นข้างบน เคาะด้านข้างเข็มฉีดยาเพื่อให้ฟองอากาศลอยขึ้นไปด้านบน ทั้งเข็มที่สวมอยู่ แล้วเปลี่ยนเข็มใหม่ขนาด 25G 16 มม. แล้วไล่ฟองอากาศออก จนของเหลวหยดที่ปลายเข็ม
- ตอนนี้ คิวเดนกาพร้อมที่จะให้ด้วยการฉีดใต้ผิวหนัง (SC) โดยเฉพาะบริเวณเดลทอยด์ของต้นแขนส่วนบน

## การเก็บรักษา

- เก็บวัคซีนในตู้เย็น (อุณหภูมิ 2 ถึง 8 องศาเซลเซียส) **\*\*ห้ามแช่แข็ง\*\***
  - ภายหลังผสมวัคซีนแล้ว ควรใช้ทันที
- หากยังไม่ได้ใช้ทันที ควรเก็บวัคซีนในตู้เย็นและใช้ภายใน 2 ชั่วโมง

# Shingrix®

Recombinant Zoster Vaccine



**วัคซีนป้องกันโรคงูสวัด ชนิด non-live recombinant subunit**  
ที่ประกอบด้วย Glycoprotein E (gE) antigen 50 ไมโครกรัม โดยมี AS01<sub>B</sub> เป็นสารเสริมภูมิคุ้มกัน



ใน 1 กล่องประกอบด้วย

1. ขวดบรรจุผงยา Glycoprotein E (gE) antigen
2. ขวดบรรจุน้ำยาแขวนตะกอน Adjuvanted AS01<sub>B</sub>

**ข้อบ่งใช้:** เพื่อป้องกันโรคงูสวัด และภาวะแทรกซ้อนที่เกี่ยวข้องกับโรคงูสวัด เช่น อาการปวดปลายประสาทหลังจากเป็นโรคงูสวัด (Post-Herpetic Neuralgia) สำหรับผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป และผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไปที่มีความเสี่ยงต่อโรคงูสวัดมากกว่าปกติ

**ขนาดยา:** 1 dose ขนาด 0.5 ml ใช้สำหรับ**ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ**เท่านั้น โดยแนะนำให้ฉีดบริเวณกล้ามเนื้อต้นแขน

- ผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป: ฉีด 2 โดส โดยฉีดโดสที่ 2 ห่างจากโดสแรก 2-6 เดือน
- ผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไปที่มีความเสี่ยงต่อโรคงูสวัดมากกว่าปกติ: ฉีด 2 โดส โดยฉีดโดสที่ 2 ห่างจากโดสแรก 1-2 เดือน

## วิธีเตรียม: ต้องผสม Shingrix ก่อนฉีด



1. ใช้กระบอกฉีดยาดูดน้ำยาแขวนตะกอนทั้งหมดที่อยู่ในขวดแก้วบรรจุน้ำยาแขวนตะกอน



2. ฉีดน้ำยาแขวนตะกอนในกระบอกฉีดยาทั้งหมดลงในขวดแก้วที่บรรจุผงยา



3. เขย่าเบา ๆ จนผงยาละลายหมด

**วัคซีนที่ผสมแล้วจะมีลักษณะเป็นของเหลวไม่มีสี ถึงน้ำตาลอ่อน และมีความวาว**

## ก่อนฉีด

1. ใช้กระบอกฉีดยาดูดวัคซีนที่ผสมแล้วทั้งหมดออกจากขวด
2. เปลี่ยนเข็มเพื่อใช้เข็มใหม่สำหรับฉีดวัคซีน

## การเก็บรักษา

- เก็บวัคซีนในตู้เย็น (อุณหภูมิ 2 ถึง 8 องศาเซลเซียส) **\*\*ห้ามแช่แข็ง\*\***
- ภายหลังผสมวัคซีนแล้ว ควรใช้ทันที  
หากยังไม่ได้ใช้ทันที ควรเก็บวัคซีนในตู้เย็นและใช้ภายใน 6 ชั่วโมง

# Havrix<sup>®</sup> 1440 Adult

Hepatitis A virus (inactivated) Vaccine

วัคซีนไวรัสตับอักเสบเอที่ถูกทำให้หมดฤทธิ์



ใน 1 กล่องประกอบด้วย

- หลอดยาพร้อมฉีด (prefilled syringe)
- หัวเข็มฉีดยา (Needle)

วัคซีน 1 โด๊ส (1 ml) ประกอบด้วย

**Hepatitis A virus (inactivated) 1440 ELISA UNIT**

**ข้อบ่งใช้:** ใช้สำหรับสร้างภูมิคุ้มกันแบบ active immunisation ต่อต้านการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบเอ เหมาะสำหรับผู้ที่มีเสี่ยงต่อการสัมผัสเชื้อไวรัสตับอักเสบเอ

**ขนาดยา:** **ผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 19 ปีขึ้นไป:** ฉีด 2 โด๊ส โดยฉีดโด๊สที่ 2 ห่างจากโด๊สแรก 6-12 เดือน ใช้สำหรับ**ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ**เท่านั้น โดยแนะนำให้ฉีดบริเวณกล้ามเนื้อต้นแขน

**ลักษณะยา** เป็นน้ำยาแขวนตะกอนขุ่น  
เมื่อตั้งทิ้งไว้ จะเห็นเป็นชั้นตะกอนสีขาว แยกจากชั้นน้ำยาใส ไม่มีสี

**การเก็บรักษา** เก็บวัคซีนในตู้เย็น (อุณหภูมิ 2 ถึง 8 องศาเซลเซียส)

**\*\*ห้ามแช่แข็ง\*\***