

ยาใหม่: Dolutegravir



ยา dolutegravir (Tivicay®) เป็นยาต้านเอชไอวี (antiretroviral drugs) กลุ่ม integrase inhibitors (INIs) กลไกการออกฤทธิ์

Tivicay® ยับยั้ง HIV integrase โดยการจับกับตำแหน่งออกฤทธิ์ของ integrase และขัดขวางขั้นตอนการย้ายสาย DNA ของกระบวนการ retroviral deoxyribonucleic acid (DNA) integration ซึ่งจำเป็นสำหรับวงจรการจำลองตัวของเชื้อ HIV

ขนาดยา

1. ผู้ใหญ่

- ไม่ติดต่อยากลุ่ม INIs: 50 mg ทุก 24 ชั่วโมง
- ติดต่อยากลุ่ม INIs: 50 mg ทุก 12 ชั่วโมง

2. วัยรุ่น (อายุ 12 ปี ถึงน้อยกว่า 18 ปี และมีน้ำหนักมากกว่าหรือเท่ากับ 40 kg) ที่ไม่เคยใช้ยากลุ่ม INIs:

50 mg ทุก 24 ชั่วโมง

3. เด็กและวัยรุ่นอายุต่ำกว่า 12 ปี

ไม่แนะนำให้ใช้ยานี้ เนื่องจากมีข้อมูลไม่เพียงพอ

ข้อควรระวัง

1. เมื่อให้ยา Tivicay® ร่วมกับยา efavirenz, nevirapine, tipranavir/ritonavir หรือ rifampicin ขนาดยา Tivicay® ที่แนะนำคือ 50 mg ทุก 12 ชั่วโมง
2. ไม่ควรให้ร่วมกับยาที่ประกอบด้วยตัวยาที่มีหลายประจุบวก (polyvalent cation) เป็นส่วนประกอบ เช่น อะลูมิเนียม (Al^{3+}) แคลเซียม (Ca^{2+}) ธาตุเหล็ก (Fe^{2+} , Fe^{3+}) แมกนีเซียม (Mg^{2+}) และสังกะสี (Zn^{2+}) แนะนำให้ให้ Tivicay® 2 ชั่วโมงก่อน หรือ 6 ชั่วโมงหลังยาเหล่านี้
3. หากรับประทานพร้อมอาหาร สามารถให้ Tivicay® พร้อม calcium ได้ (กรณีรับประทานยาทั้งสองไม่พร้อมกัน ต้องรับประทานยาห่างกันตามข้อ 2)
4. หากรับประทานพร้อมอาหาร สามารถให้ Tivicay® พร้อมผลิตภัณฑ์เสริมธาตุเหล็กได้ (กรณีรับประทานยาทั้งสองไม่พร้อมกัน ต้องรับประทานยาห่างกันตามข้อ 2)

ข้อห้ามใช้

1. ห้ามใช้ร่วมกับ dofetilide
2. ห้ามใช้ในผู้ป่วยที่แพ้ยานี้ หรือสารอื่น ๆ ในตำรับยา

ราคาและสิทธิการเบิกจ่าย

ชื่อยา	ราคา (บาท/เม็ด)	สิทธิการเบิกจ่าย		
		สปสช.	ประกันสังคม	กรมบัญชีกลาง
Tivicay® tab 50 mg	399	X	X	✓

ยา Tivicay® เป็นยาที่จำกัดการสั่งใช้โดยแพทย์เฉพาะทาง และต้องใช้เอกสารประกอบการสั่งยาทุกครั้ง

เอกสารอ้างอิง

1. Tivicay® [package insert]. ViiV Healthcare group; 2013.

วิธีการบริหารยา Pamisol®

รูปแบบยา:

สารละลายสำหรับฉีดของ disodium pamidronate ความแรง 30 mg/10 mL

ข้อบ่งใช้:

- Predominantly lytic bone metastases จากมะเร็งเต้านม (breast cancer) และมะเร็งไขกระดูกในระยะรุนแรง (advanced multiple myeloma)
- Tumor-induced hypercalcemia
- Paget's disease of bone

ความคงตัวหลังเปิดใช้ครั้งแรก: เป็นยาสำหรับใช้ครั้งเดียว ยาส่วนที่เหลือควรทิ้งไป

การเจือจางก่อนการบริหาร: ควรเจือจางยา 30 – 90 mg ก่อนด้วย NSS หรือ D5W 250 – 1000 mL ความเข้มข้นสูงสุดไม่เกิน 0.36 mg/mL

ความคงตัวหลังการเจือจางยา: สารละลายยาที่ได้เก็บได้เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ 2 - 8°C

การบริหารยา: หยดยา 30 - 90 mg เข้าทางหลอดเลือดดำมากกว่า 2 – 4 ชั่วโมง (ขึ้นกับขนาดยา) ในผู้ป่วยที่มีการทำงานของไตบกพร่อง ควรบริหารยาด้วยอัตราเร็ว 20 mg/hour (การบริหารช้าๆ ช่วยลดความเสี่ยงพิษต่อไต)

ข้อควรระวัง: ไม่ควรให้ร่วมกับสารน้ำที่มี calcium เป็นส่วนประกอบ เช่น Ringer's lactate solution

เอกสารอ้างอิง

Product information: Pamisol®, disodium pamidronate, Indochina healthcare, Thailand.



LOLA คือยาอะไร ?

LOLA ย่อมาจาก L-ornithine L-aspartate
ยาที่มีในโรงพยาบาล มีชื่อการค้าว่า Hepa-Merz®
ข้อบ่งใช้ตามทะเบียนยา

ใช้รักษาภาวะสมองทำงานผิดปกติเนื่องจากตับ
(hepatic encephalopathy) อันเป็นผลจากตับวาย
(hepatic failure) หรือตับแข็ง (liver cirrhosis) ด้วยยา
ออกฤทธิ์ช่วยลดพิษของแอมโมเนียโดยไปเพิ่มการใช้งาน
และยังช่วยทำลายแอมโมเนียจากเนื้อเยื่ออื่นๆ ด้วย
ขนาดยาโดยทั่วไป

รับประทานครั้งละ 1-2 ซอง วันละ 1-3 ครั้ง โดย
ให้ละลายผงยาในน้ำ 1 แก้ว ดื่มหลังอาหาร อาจเพิ่ม
ขนาดยาได้หากแพทย์แนะนำ

“LOLA ไม่ใช่ตัวย่อที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ใน
โรงพยาบาล (ตามระเบียบการจ่ายยา) ซึ่ง
อาจทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนทางยาได้”



การลดความเสี่ยงจากการใช้ยา Isotretinoin

เพื่อลดความเสี่ยงต่อผู้ป่วยจากการใช้ยา
isotretinoin (Roaccutane®) โดยมีสาระสำคัญที่แพทย์/
เภสัชกร/ผู้ป่วยควรทราบ คือ

- ห้ามใช้ยา isotretinoin ขณะตั้งครรภ์เด็ดขาด โดย
หากตั้งครรภ์หรือคิดว่าตั้งครรภ์ให้หยุดใช้ยาและปรึกษา
แพทย์ทันที เพราะอาจเกิดอันตรายร้ายแรงแก่ทารกใน
ครรภ์
- สตรีทั่วไปที่หยุดยา isotretinoin แล้วก็ยังห้าม
ตั้งครรภ์จนกว่าจะพ้น 1 เดือนหลังจากหยุดยาไป
แล้ว
- สตรีทั่วไปต้องตรวจการตั้งครรภ์อย่างสม่ำเสมอ และ
มาพบแพทย์ตามนัด
- ห้ามแบ่งปันยานี้ให้ผู้อื่นโดยเด็ดขาด
- ผู้ที่กินยา isotretinoin อยู่ห้ามบริจาคเลือดโดย
เด็ดขาดและห้ามบริจาคเลือดหลังหยุดยาแล้วไม่ถึง
1 เดือน

เอกสารอ้างอิง:

บริษัทโรช ไทยแลนด์ จำกัด. เอกสารลดความเสี่ยงในการใช้ยา

ROACCUTANE® (isotretinoin) ลว. 13 พฤษภาคม 2562

สอบถามข้อมูลยาและพิษวิทยา โทร 9 - 7007

สอบถาม Medication Reconciliation (MR) โทร 9 - 6964

สอบถามเรื่องแพ้ยา และประวัติการแพ้ยา โทร 9 - 9555



มีอะไรในฉบับนี้

- ❖ ยาใหม่: Dolutegravir
- ❖ วิธีการบริหารยา Pamisol®
- ❖ LOLA คือยาอะไร ?
- ❖ การลดความเสี่ยงจากการใช้
ยา Isotretinoin

ปีที่ 18 ฉบับที่ 10
เดือนกรกฎาคม 2562