



GILEAD

บทนำ / สารบัญ

วิธีรับประทานและ
คุณสมบัติของบิคทาร์วี

ข้อควรระวัง

เมื่อรับประทาน

ผลข้างเคียง

ข้อควรระวังอื่น

สำหรับผู้ที่จะ รับประทานบิคทาร์วี

ควบคุมการจัดทำโดย

ชิราซากะ ทาคูมะ

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการแพทย์ขั้นสูงHIV/AIDS
ศูนย์การแพทย์ไอซาก้า โรงพยาบาลของรัฐ

บทนำ

หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นสำหรับผู้ที่ได้รับประทานบิคทาร์วี
มีคำอธิบายเกี่ยวกับคุณสมบัติและวิธีรับประทานบิคทาร์วี วิธีจัดการเมื่อลืม
รับประทาน ผลข้างเคียง ข้อควรระวังในการรับประทาน ฯลฯ
กรุณาอ่านก่อนรับประทาน

การรักษาโรคติดต่อ HIV (Human Immunodeficiency Virus) นั้นมีวัตถุประสงค์
ในการยับยั้ง การเพิ่มปริมาณของ HIV และป้องกันการเกิดอาการของเอดส์
บิคทาร์วีเป็นหนึ่งในยาที่ถูกเรียกว่าเป็นยา HIV ที่ยับยั้งการเพิ่มปริมาณของ HIV
การรักษาด้วยการรับประทานยาต้าน ต้าน HIV ให้ได้ประสิทธิภาพอย่างปลอดภัย
จำเป็นต้องรับประทานอย่างถูกต้อง
ทั้งนี้ ในการรับประทานบิคทาร์วีจำเป็นต้องให้แพทย์ตัดสินใจตามอาการและสภาพ
ของผู้ป่วย
กรุณาฟังคำอธิบายและปฏิบัติตามคำสั่งของแพทย์ พยาบาล หรือ เภสัชกร
อย่างเคร่งครัด

หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการรับประทานบิคทาร์วี กรุณาปรึกษาแพทย์ เจ้าของไข้
พยาบาล หรือ เภสัชกร

สำหรับผู้ที่จะรับประทานบิคทาร์วี

สารบัญ

- 1 บทนำ
- 3 บิคทาร์วีเป็นยาแบบไหน?
- 5 เพื่อการรักษาที่ดีกว่าโดยคำนึงถึงอนาคต
- 7 สำหรับท่านที่รับประทานยาอื่นๆ
- 8 ข้อควรระวังขณะรับประทานบิคทาร์วี
- 9 ถ้าลืมรับประทาน?
- 10 เพื่อป้องกันไม่ให้ลืมรับประทาน
- 11 ผลข้างเคียงของบิคทาร์วี
- 13 มีข้อควรระวังอื่นไหม?
- 14 แหล่งข้อมูลเกี่ยวกับโรคติดเชื้อ HIV

บิตทาร์วีเป็นยาแบบไหน?

ป้องกันการเพิ่มปริมาณไวรัส*1 ในเลือดของผู้ติดเชื้อ HIV

บิตทาร์วีเป็นยาที่จะช่วยยับยั้งการเพิ่มปริมาณของไวรัส HIV ในกระแสเลือด ทำให้ภูมิคุ้มกันที่ด้อยลงไปฟื้นกลับคืนมา และลดเชื้อฉวยโอกาส*2 ได้มากยิ่งขึ้น

*1 ปริมาณไวรัส HIV ในเลือด

จำนวนไวรัสในพลาสมา (น้ำเลือด) 1 มล. ซึ่งเป็นตัวบ่งชี้จุดที่ควรเริ่มการรักษาและตัดสินผลของยาต้าน HIV เป้าหมายในการรักษานั้นคือการควบคุมให้ปริมาณของไวรัสอยู่ต่ำกว่าขีดจำกัดที่ตรวจหา

*2 การติดเชื้อฉวยโอกาส

โรคติดเชื้อที่เกิดจากจุลินทรีย์ที่มีความสามารถทำให้เกิดโรคต่ำ และไม่เป็นอันตรายใด ๆ ต่อผู้ที่มีภูมิคุ้มกันปกติ เช่น โรคหลอดอาหารอักเสบจากเชื้อรา โรคเริม โรคติดเชื้อ MAC ฯลฯ



วิธีรับประทานบิตทาร์วี

- รับประทานบิตทาร์วีวันละ 1 เม็ด 1 ครั้งโดยไม่จำเป็นต้องคำนึงถึงก่อนหรือหลังรับประทานอาหาร
- เพื่อป้องกันการลืมรับประทานควรปรึกษาแพทย์แล้วกำหนดเวลาในการรับประทาน →p.10 “เพื่อป้องกันไม่ให้ลืมรับประทาน”

ลักษณะของเม็ดยาและวิธีเก็บรักษาบิตทาร์วี

บิตทาร์วีเป็นยาเม็ดสีม่วงอมชมพู (ขนาดเท่าของจริง)

[กรณีที่เป็นแผง]

- โปรดเก็บให้พ้นมือเด็ก
- โปรดเก็บรักษาโดยไม่แกะออกจากแผง
- มีตัวดูดความชื้นใส่อยู่ด้วยกันกับแต่ละเม็ด

กรุณายำรับประทานตัวดูดความชื้น



[กรณีที่เป็นขวด]

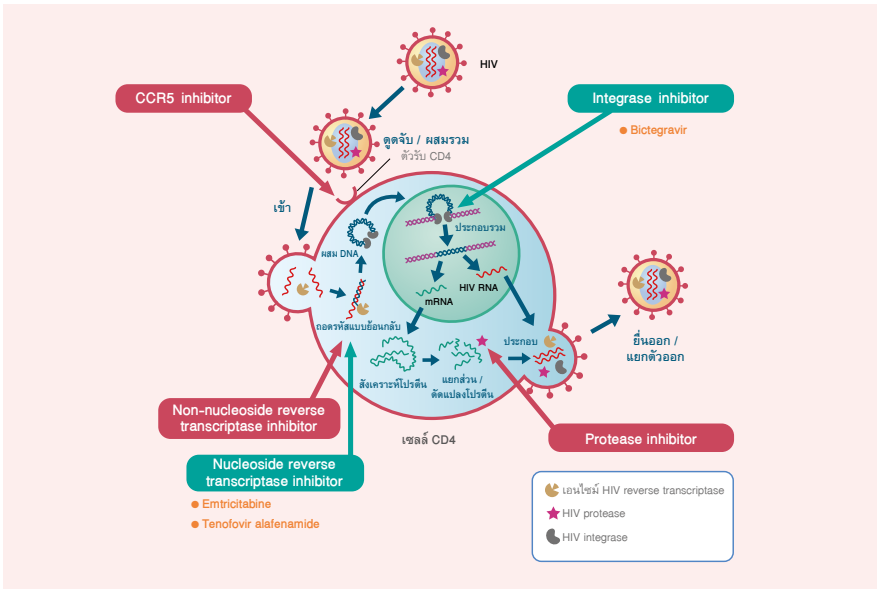
- โปรดเก็บให้พ้นมือเด็ก
- โปรดเก็บรักษาในขวดภาชนะที่ได้รับการจ่ายยาแต่แรก
- กรุณาเก็บรักษาโดยไม่นำตัวดูดความชื้นภายในบรรจุภัณฑ์ออก
- กรุณาเก็บในอุณหภูมิห้องโดยเลี่ยงความชื้น
- หากจะเปิดฝาขวด

- (1) กดฝาลงจากด้านบน
- (2) แล้วบิดมาทางซ้าย



การทำงานของบิตทาร์วี

บิตทาร์วีประกอบไปด้วยตัวยา 3 ประเภทคือ Bictegavir, Emtricitabine และ Tenofovir alafenamide ตัวยาดังกล่าวสกัดกั้นกลไกการเพิ่มปริมาณของไวรัส (HIV) เพื่อป้องกันการเพิ่มปริมาณของไวรัส กลไกการเพิ่มปริมาณของไวรัสมีอยู่หลายปัจจัยที่ว่าหากสกัดกั้น 2 ปัจจัยขึ้นไปในขณะเดียวกันก็จะมีประสิทธิผล ดังนั้นการรับประทานยาที่มีตัวยาซึ่งมีประสิทธิผล 2 ตัวขึ้นไปเป็นการรักษาแบบทั่วไป

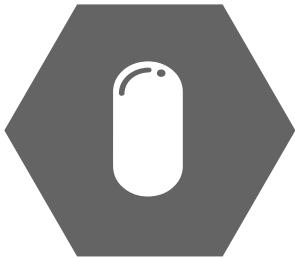


เพื่อการรักษาที่ดีกว่าโดยคำนึงถึงอนาคต

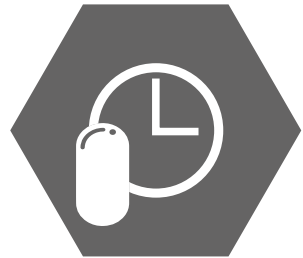
เพื่อให้ได้ประสิทธิผลที่เพียงพอโดยปกติแล้วจะรับประทานยาต้าน HIV หลายประเภทร่วมกัน เมื่อจะเลือกยาที่จะรับประทาน เพื่อให้ผู้ป่วยรับประทานได้ง่าย ปริมาณของยา จำนวนครั้งในการรับประทาน ผลกระทบของการรับประทานอาหาร ขนาดของยา เป็นปัจจัยที่ผู้ป่วยจะนำมาเลือกให้เหมาะสมที่สุด

มีตัวยาที่ห้ามรับประทานร่วมกับตัวยาอื่น*3 ซึ่งตัวยาดังกล่าวผู้ป่วยที่จะรับประทานยาต้าน HIV ป่วยเป็นโรคเบาหวาน และรักษาอย่างไรอยู่

ข้อควรระวัง 3) ผลกระทบที่เกิดจากการรับประทานยาคละประเภทร่วมกันว่า “ปฏิกริยาร่วม”



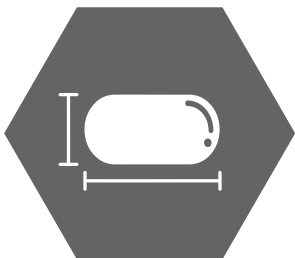
จำนวนเม็ดยา



จำนวนครั้งที่รับประทาน



ผลกระทบของการ
รับประทานอาหาร



ขนาดของเม็ดยา



ปฏิกริยาร่วม

บิคาร์วีเป็นยาที่นำตัวยาต้าน HIV 3 ประเภทมารวมไว้ในเม็ดเดียว

รับประทานบิคาร์วีครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง

สามารถรับประทานบิคาร์วีเพียงแค่งำหนดเวลา โดยไม่จำเป็นต้องคำนึงถึงการรับประทานก่อนหรือหลังอาหาร

เช่น หากเวลาในการรับประทานอาหารเข้ากำหนดชัดเจนก็รับประทานก่อนอาหารเข้า หากเวลาในการออกไปทำงานทุกวันก็รับประทานก่อนออกไปทำงาน พิจารณาการรับประทานให้เป็นกิจวัตรประจำวันโดยปรึกษาร่วมกับแพทย์เจ้าของไข้
→p.10 “เพื่อป้องกันไม่ให้ลืมรับประทาน”

บิคาร์วีเป็นยาเม็ดที่มีแกนเอกขนาดประมาณ 15 mm และแกนโทขนาดประมาณ 8 mm

บิคาร์วีมีขนาดเทียบเท่ารูปถ่ายด้านล่าง



(ขนาดเท่าของจริง)

→p.3 “บิคาร์วีเป็นยาแบบไหน?”

การที่จะป้องกันการเพิ่มปริมาณของไวรัสจำเป็นต้องรับประทานอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนการรับประทานอย่างต่อเนื่อง บิคาร์วีมีคุณสมบัติตามที่กำกับข้างต้น ควรรับประทานบิคาร์วีครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง โดยกำหนดเวลาเพื่อไม่ให้ลืม

กรุณาตรวจสอบปฏิกริยาร่วมของบิคาร์วีในหัวข้อถัดไป (p.7)

สำหรับท่านที่รับประทานยาอื่นๆ

ท่านที่รับประทานยาหรืออาหารเสริมดังต่อไปนี้หากรับประทานร่วมกับบิคทาร์วีอาจก่อให้เกิดผลข้างเคียงหรือไม่ได้รับประสิทธิผลที่เพียงพอ ท่านที่รับประทานยาหรืออาหารเสริม ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพในปัจจุบันหรือมีกำหนดการที่จะรับประทานยาหรืออาหารเสริมหรือผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพใหม่ กรุณาแจ้งแพทย์เจ้าของไข้หรือเภสัชกรแล้วปรึกษาเภสัชกรก่อนพิจารณาการตอบรับที่จำเป็น

ยา / อาหารที่ห้ามรับประทานร่วมกัน

ห้ามรับประทานยาหรืออาหารดังต่อไปนี้ร่วมกับบิคทาร์วี

ยาด้านจุลชีพ	Rifampicin (Rifadin [®])
ยากันชัก	Carbamazepine (Tegretol [®] , etc.), phenobarbital (Phenobal [®] , etc.), phenytoin (Aleviatin [®] , etc.), fosphenytoin (Fostoin [®])
ผลิตภัณฑ์อาหารที่มี St. John's wort	

ไม่สามารถรับประทานร่วมกับยาด้าน HIV อื่น โดยเฉพาะยาด้าน HIV ที่มีตัวยาดังต่อไปนี้

ห้ามรับประทานร่วมกันโดยเด็ดขาด

- ยาที่มีส่วนประกอบของ **Emtricitabine** (Truvada, Emtriva capsule, Complera)
- ยาที่มีส่วนประกอบของ **Tenofovir disoproxil fumarate** (Truvada, Viread, Complera, Stirbild, Tenozet)
- ยาที่มีส่วนประกอบของ **Tenofovir alafenamide fumarate** (เดสโควี, Vemlidy, Odefsey)
- ยาที่มีส่วนประกอบของ **Lamivudine** (Epzicom, Combivir, Eпивir, Triumeq, Zefix)

ยา / อาหารที่จำเป็นต้องปรึกษาแพทย์เจ้าของไข้หรือเภสัชกรในกรณีที่จะรับประทานร่วมกัน

ในกรณีที่จะรับประทานยาหรืออาหารดังต่อไปนี้กรุณาปรึกษาแพทย์เจ้าของไข้หรือเภสัชกรในกรณีที่จะรับประทานร่วมกัน

ยารักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะ	Pilsicainide (Sunrythm [®] , etc.)
ยาด้านจุลชีพ	Rifabutin (Mycobutin [®])
ยาด้าน HIV	Atazanavir (Reyataz [®])
ยาลดระดับน้ำตาลในเลือด	Metformin (Metgluco [®] , etc.)
ยาด้านไวรัส	Aciclovir (Zovirax [®] , etc.), valaciclovir hydrochloride (Valtrex [®] , etc.), valganciclovir hydrochloride (Valixa [®])
ยาลดกรดที่มีส่วนผสมของแมกนีเซียมหรืออลูมิเนียม ยาปรุงเสริมที่มีส่วนผสมของธาตุเหล็กหรือแคลเซียม (ที่มีอยู่ในอาหารเสริม แคลเซียม ธาตุเหล็ก ยาลดกรดในกระเพาะ ยาระบายอ่อน ซูคราแลฟต์)	

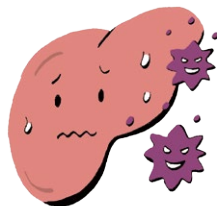
ข้อควรระวังขณะรับประทานบิคทาร์วี

สำหรับท่านที่เป็นโรคไวรัสตับอักเสบบี

- หากผู้ที่มีเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBV)*4 หยุดรับประทานบิคทาร์วีอาจทำให้เกิดอาการของโรคตับอักเสบบีขึ้นอีกครั้ง หรืออาจทำให้อาการทรุดหนักอย่างรวดเร็ว ก่อนที่จะเริ่มรับประทานบิคทาร์วีจะต้องตรวจก่อนว่ามีเชื้อไวรัสตับอักเสบบีหรือไม่

*4 ไวรัสตับอักเสบบี (HBV)

เป็นไวรัสที่เป็นต้นเหตุของโรคตับอักเสบบีเรื้อรัง โดยไวรัสตับอักเสบบี จะเพิ่มจำนวนอย่างต่อเนื่องในเซลล์ตับ ทำให้ผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรงก็สามารถเป็นพาหะนำเชื้อไวรัสตับอักเสบบีได้ จึงต้องระวังเป็นพิเศษ คาดว่าในประเทศไทยมีผู้ติดเชื้ออยู่ 1.5 ล้านคน



บุคคลต่อไปนี้ห้ามรับประทาน

- ท่านที่เคยรับประทานยาที่มีตัวยา 3 ประเภทของบิคทาร์วี Bictegravir, Emtricitabine และ Tenofovir alafenamide แล้วเคยเกิดอาการภูมิไวเกินไปจนเลิกยามาก่อน
 - ท่านที่รับประทานยาที่มีตัวยา rifampicin, carbamazepine, phenobarbital, phenytoin, fosphenytoin และ St. John's wort
- p.7 “สำหรับท่านที่รับประทานยาอื่นๆ”

ท่านที่การทำงานของไตลดต่ำลงมากจำเป็นต้องระวัง

- สำหรับท่านที่มีค่า Creatinine clearance ต่ำกว่า 30ml / นาที กรุณาปรึกษาแพทย์เจ้าของไข้

ท่านที่การทำงานของตับลดต่ำลงมากจำเป็นต้องระวัง

ท่านที่ประสงค์จะตั้งครรภ์หรือให้นมบุตรจำเป็นต้องระวัง

- ยังไม่เป็นที่แน่ชัดเกี่ยวกับผลกระทบของการรับประทานบิคทาร์วีกับผู้ตั้งครรภ์หรือเด็กในครรภ์ ท่านที่ประสงค์จะตั้งครรภ์หรือให้นมบุตร กรุณาปรึกษาแพทย์เจ้าของไข้
- ในระหว่างที่รับประทานบิคทาร์วี กรุณาอย่าให้นมเด็ก



ถ้าลืมรับประทาน?

การประยุกต์เพื่อไม่ให้ลืมรับประทานเป็นสิ่งสำคัญ

การรับประทานเป็นประจำเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดเพื่อคงไว้ซึ่งประสิทธิภาพของตัวยา หากลืมรับประทานจะไม่เพียงแต่ไม่มีประสิทธิผลแต่อาจจะทำให้ไวรัสมีภูมิต้านยา (แม้จะรับประทานยาต่อก็ไม่สามารถป้องกันการเพิ่มปริมาณของไวรัสได้)



แต่หากลืมรับประทานไปแล้ว ...

เมื่อรู้ตัวว่าลืมรับประทาน ให้รับประทานในปริมาณยาสำหรับ 1 ครั้ง (1 เม็ดเท่านั้น) ให้เร็วที่สุดและต่อจากนั้นให้รับประทานตามกำหนดการ

หากรู้ตัวใกล้กับเวลาที่ต้องรับประทานเม็ดต่อไป ให้รอนจนถึงเวลาก่อนค่อยรับประทาน และต่อจากนั้นให้รับประทานในปริมาณยาสำหรับ 1 ครั้งตามกำหนดการ

ห้ามรับประทานบิคทาร์วีสำหรับ 2 ครั้ง (2 เม็ด) ในครั้งเดียว

แม้ว่าจะลืมรับประทานก็ห้ามรับประทานบิคทาร์วีสำหรับ 2 ครั้ง (2 เม็ด) ในครั้งเดียว หากเผลอรับประทาน 2 เม็ดพร้อมกันแล้วรู้สึกผิดปกติให้รีบปรึกษาแพทย์หรือเภสัชกรทันที



เพื่อป้องกันไม่ให้ลืมนับประทาน

เพื่อป้องกันไม่ให้ลืมนับประทานสิ่งสำคัญที่สุดคือการกำหนดเวลาในการรับประทาน

พิจารณาการรับประทานให้เป็นกิจวัตรประจำวันโดยปรึกษาร่วมกับแพทย์เจ้าของไข้ เช่น หากเวลาดื่มนอนสม่ำเสมอทุกเช้าก็กำหนดให้รับประทานทุกเช้าเมื่อตื่นนอน เพื่อป้องกันการลืมนับประทาน

การประยุกต์เพื่อป้องกันไม่ให้ลืม

- ใช้ระบบ alarm เตือนของโทรศัพท์มือถือ
- จัดบันทึกการรับประทานลงในสมาร์ทโฟนหรือสมุดบันทึกประจำวัน

จำเป็นต้องตรวจสอบวิธีตอบรับในกรณีที่ไม่ลืมนับประทานด้วย

→p.9 “ถ้าลืมนับประทาน?”



ตั้ง alarm เตือน



ใช้สมุดจดบันทึกประจำวัน

ผลข้างเคียงของบิณฑารวี

ในระหว่างที่ท่านรับประทานบิณฑารวีแล้วรู้สึกถึงความผิดปกติ ของร่างกายรวมถึงอาการดังต่อไปนี้ กรุณาปรึกษาแพทย์ทันที

ผลข้างเคียงหลัก

ผลข้างเคียงโดยหลักแล้วจะมีอาการปวดศีรษะ คลื่นไส้ ท้องเสีย ฯลฯ



ผลข้างเคียงที่ร้ายแรงหรือควรระวัง

ภาวะไตวายหรืออุปสรรคต่อการทำงานของไตร้ายแรง

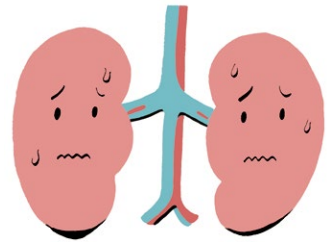
การรับประทานบิณฑารวีอาจส่งผลกระทบต่อให้เป็นภาวะไตวาย

หรือก่อให้เกิดอุปสรรคต่อการทำงานของไตร้ายแรงได้

ภาวะไตวายหรือการเกิดอุปสรรคต่อการทำงานของไตร้ายแรง

จะมีอาการดังต่อไปนี้

- ปริมาณปัสสาวะลดน้อยลง
- บวม
- ร่างกายไม่มีแรง
- กำลังของกล้ามเนื้อลดน้อยลง
- ปวดกระดูก
- ปริมาณปัสสาวะเพิ่มมากขึ้น
- กระหายน้ำ
- ตื่นน้ำบ่อย



ขอให้ตรวจสอบการทำงานของไตตามระยะเวลาที่กำหนดสม่ำเสมอ ในกรณีที่พบความผิดปกติอาจจำเป็นต้องหยุดรับประทานบิณฑารวี สำหรับท่านที่ตรงกับหัวข้อด้านล่าง กรุณาแจ้งกับแพทย์เจ้าของไข้

- ท่านที่เคยป่วยเป็นโรคไตมาก่อน
- ท่านที่รับประทานยาที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของไต

ภาวะเลือดเป็นกรดแลคติก

ในกรณีที่มีอาการดังต่อไปนี้จากการรับประทานบิตทาร์วี อาจจำเป็นต้องหยุดรับประทานบิตทาร์วี สำหรับท่านที่ตรงกับหัวข้อด้านล่าง กรุณาแจ้งกับแพทย์

- ปวดศีรษะ
- ง่วงนอน
- สติลดน้อยลง

ภาวะตับโต (โรคไขมันพอกตับ)

อาจก่อให้เกิดภาวะตับโตที่รุนแรงจากภาวะเลือดเป็นกรดแลคติกที่รุนแรงและการสะสมของไขมัน ในกรณีที่พบว่ามีภาวะเลือดเป็นกรดแลคติก หรือต้องสงสัยว่ามีอุปสรรคในการทำงานของตับ กรุณาแจ้งแพทย์ให้ทราบ

- มือสั่นเหมือนกระพือปีก
- คลื่นไส้
- รู้สึกเจ็บหรือปวดหนึบๆที่ท้องด้านขวาบน
- ผิวเปลี่ยนเป็นสีเหลือง

ความเปลี่ยนแปลงจากภูมิต้านทานที่พื้นตัว

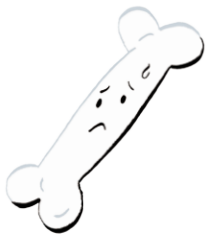
หลังจากที่เริ่มรับประทานบิตทาร์วีแล้วภูมิต้านทานเพิ่มสูงขึ้น จะเกิดอาการปฏิกิริยาอักเสบต่อกรดติดเชื้อฉวยโอกาส (มีไข้ ท้องเสีย ฯลฯ)ได้ และอาจมีอาการโรคมุมิแพ้ตัวเองได้ด้วยเช่นกัน

ความหนาแน่นกระดูกลดต่ำลง

อาจทำให้ความหนาแน่นกระดูกลดต่ำลงจากการรับประทานบิตทาร์วีได้

สีผิวอาจเปลี่ยนสี

อาจทำให้สีผิวบนฝ่ามือเปลี่ยนแปลงเนื่องจากการรับประทานบิตทาร์วีได้



มีข้อควรระวังอื่นไหม?

กรณาระวังในสิ่งที่ระบุต่อไปนี้

- กรณณาเข้ารับการตรวจเป็นระยะในระหว่างที่รับประทาน
หากไม่มีคำสั่งแพทย์กรณณาอย่าหยุดรับประทานหรือเปลี่ยนวิธีรับประทานด้วยตนเอง
- ห้ามให้ยาแก่ผู้อื่น

ข้อควรระวังในชีวิตประจำวัน

- ผลการวิจัยในต่างประเทศได้แสดงให้เห็นว่าด้วยการรักษาที่มีประสิทธิภาพจะช่วยลดปริมาณ HIV RNA ในเม็ดเลือดให้ไม่เกิน 200 copies/mL ได้อย่างต่อเนื่อง เป็นการป้องกันการติดเชื้อ HIV* ไปสู่คู่อุปการเพศสัมพันธ์ได้¹⁻⁴ แต่ยังไม่สามารถพิสูจน์ได้ว่าป้องกันการติดเชื้อได้อย่างสมบูรณ์ด้วยการรักษา
- คู่อุปการจะเป็นโรคไวรัสตับอักเสบบี มีโรคติดเชื้อจากเพศสัมพันธ์ เช่น เชื้อคลาไมเดีย ซิฟิลิส หนองใน ฯลฯ หรือคู่อุปการมีเชื้อ HIV ที่ต่อยากก็เป็นได้ เพื่อเป็นการป้องกันการติดเชื้อเป็นโรคติดเชื้อจากเพศสัมพันธ์ดังกล่าว ควรที่จะมีเพศสัมพันธ์โดยใช้ถุงยางอนามัยอย่างถูกต้อง



* Undetectable=Untransmittable; U=U

- 1: Rodger A, et al.: JAMA 2016; 316(2): 171.
- 2: Rodger AJ, et al.: Lancet 2019; 393: 2428.
- 3: Bavinton BR, et al.: Lancet HIV 2018; 5(8): e438.
- 4: คู่มือรักษา anti-HIV ฉบับพิมพ์มีนาคม 2022.

ติดต่อสอบถาม

บริษัท กิเลียด ไซเอนซ์ จำกัด

แกรนด์โตเกียวเซาท์ทาวเวอร์ 1-9-2 มะรุโนะอุจิ เขตชิโยดะ โตเกียว รหัสไปรษณีย์ 100-6616

<https://www.gilead.co.jp/>

<タイ語版>

BVY22DS0495PA

จัดทำเดือนพฤษภาคม 2022