

[บ้าน](#) → [ยา สมุนไพรและอาหารเสริม](#) → [โลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์](#)

Source : U.S. National Library of Medicine

URL ของหน้านี้: <https://medlineplus.gov/druginfo/meds/a602015.html>

โลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์

ออกเสียงว่า (loe pin' a veer) (ri toe' na veer)

สังเกต:

ขณะนี้ Lopinavir และ ritonavir กำลังได้รับการศึกษาในการศึกษาทางคลินิกต่อเนื่องหลายครั้งสำหรับการรักษาโรค coronavirus 2019 (COVID-19) เพียงอย่างเดียวหรือร่วมกับยาอื่น ๆ ยังไม่มีการสร้างยาโลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์ในการรักษาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (โควิด-19) นักวิทยาศาสตร์บางคนมีความหวังเพราะยาเหล่านี้เคยใช้รักษาการติดเชื้อไวรัสที่คล้ายคลึงกัน

ควรใช้ Lopinavir และ ritonavir ภายใต้การดูแลของแพทย์เพื่อรักษา COVID-19 เท่านั้น

hy เป็นยานี้กำหนด?

การรวมกันของ lopinavir และ ritonavir ใช้ร่วมกับยาอื่น ๆ เพื่อรักษาการติดเชื้อไวรัสโรคภูมิคุ้มกันบกพร่องของมนุษย์ (HIV) Lopinavir และ ritonavir อยู่ในกลุ่มยาที่เรียกว่า protease inhibitors พวกเขาทำงานโดยการลดปริมาณเอชไอวีในเลือด เมื่อนำโลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์มารวมกัน ริโทนาเวียร์ยังช่วยเพิ่มปริมาณโลปีนาเวียร์ในร่างกายเพื่อให้ยาที่มีผลมากขึ้น แม้ว่าโลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์จะไม่สามารถรักษาเอชไอวีได้ แต่ยาเหล่านี้อาจลดโอกาสที่คุณจะเป็นโรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง (AIDS) ที่ได้มาและการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับเอชไอวี เช่น การติดเชื้อร้ายแรงหรือมะเร็ง การใช้ยาเหล่านี้ควบลู่ไปกับการฝึกมีเพศสัมพันธ์อย่างปลอดภัยและการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ชีวิตอื่นๆ อาจลดความเสี่ยงในการแพร่เชื้อไวรัสเอชไอวีไปยังผู้อื่น

ควรจะใช้ยานี้หรือไม่?

การรวมกันของ lopinavir และ ritonavir มาเป็นยาเม็ดและสารละลาย (ของเหลว) ที่ต้องใช้ทางปาก โดยปกติจะใช้เวลาวันละสองครั้ง แต่ผู้ใหญ่บางคนอาจรับประทานวันละครั้ง สารละลายต้องรับประทานพร้อมกับอาหาร ยาเม็ดอาจรับประทานโดยมีหรือไม่มีอาหารก็ได้ ปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากใบสั่งยาอย่างระมัดระวัง และขอให้แพทย์หรือเภสัชกรอธิบายส่วนใดส่วนหนึ่งที่คุณไม่เข้าใจ ใช้ยาโลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์ตามคำแนะนำ อย่ากินมากหรือน้อยหรือใช้บ่อยกว่าที่แพทย์ของคุณกำหนด

กลืนเม็ดทั้งหมด อย่าแยกเคี้ยวหรือบดขยี้

หากคุณกำลังใช้สารละลาย เขย่าขวดก่อนใช้แต่ละครั้งเพื่อผสมยาอย่างสม่ำเสมอ ใช้ช้อนตวงหรือถ้วยตวงเพื่อวัดปริมาณของเหลว ที่ถูกต้องสำหรับแต่ละโดส ไม่ใช่ช้อนที่ใช้ในบ้านทั่วไป

ทานโลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์ต่อไปแม้ว่าคุณจะรู้สึกดี อย่าหยุดทานโลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์โดยไม่ได้ปรึกษาแพทย์ หาก คุณลืมรับประทานยา รับประทานน้อยกว่าที่กำหนด หรือหยุดรับประทานโลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์ อาการของคุณอาจกลายเป็นเรื่องยากขึ้นในการรักษา

ใช้สำหรับยานี้

ยานี้อาจกำหนดให้ใช้ใช้อื่น สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากแพทย์หรือเภสัชกรของคุณ

หมวก ข้อควรระวังพิเศษ ฉันทควรปฏิบัติตาม?

ก่อนรับประทานโลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์

- แจ้งแพทย์และเภสัชกรของคุณหากคุณแพ้โลปีนาเวียร์, ริโทนาเวียร์ (นอร์เวียร์), ยาอื่น ๆ หรือส่วนผสมใด ๆ ในยาเม็ดหรือสารละลายโลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์ สอบถามเภสัชกรของคุณเพื่อดูรายการส่วนผสม
- แจ้งแพทย์หากคุณกำลังใช้ยาต่อไปนี้: alfuzosin (Uroxatral); อะพาลูกาไมด์ (Erleada); cisapride (Propulsid) (ไม่มีให้บริการในสหรัฐอเมริกา); colchicine (Colcrys, Mitigare) ในผู้ที่เป็โรโรคไตหรือตับ โดนาโรน (Multaq); elbasvir และ grazoprevir (Zepatier); ยา ergot เช่น dihydroergotamine (DHE 45, Migranal), ergotamine (Ergomar ใน Cafergot ใน Migergot) และ methylergonovine (Methergine); โลมิตาพิด (Juxtapid); โลวาสแตติน (Altoprev); ลูราซิดอน (Latuda); midazolam ถูกปาก (รอบรู้); pimoziide (Orap); ราโนลาซีน (Ranexa); ไรแฟมพิน (Rimactane, Rifadin, ใน Rifamate, ใน Rifater); ซิลเดนาฟิลา (เฉพาะแบรนด์ Revatio ที่ใช้สำหรับโรคปอด); ซิมวาสแตติน (Zocor ใน Vytorin); สาโทเซนตัจอห์น; หรือไตรอะโซแลม (Halcion)
- แจ้งแพทย์และเภสัชกรของคุณว่าคุณกำลังใช้ยาที่สั่งโดยแพทย์และยาที่ไม่ต้องสั่งโดยแพทย์ วิตามิน และอาหารเสริมอื่นๆ อย่างไร อย่าลืมพูดถึงสิ่งต่อไปนี้: สารกันเลือดแข็ง ('กินเนอร์เลือด') เช่น warfarin (Coumadin, Jantoven) และ rivaroxaban (Xarelto); ยาต้านเชื้อราเช่น itraconazole (Onmel, Sporanox), isavuconazonium (Cresemba), ketoconazole (Nizoral) และ voriconazole (Vfend); atovaquone (Mepron ใน Malarone); เมตาคลิวิน (Sirturo); ตัวบล็อกเบต้า; bosentan (Tracleer); บูโพรพ็อน (Wellbutrin, Zyban, อื่น ๆ); ตัวบล็อกแคลเซียมเช่น felodipine, nifedipine (Cardene) และ nifedipine (Adalat, Aeditab CR, Procardia); ยาลดคอเลสเตอรอล เช่น atorvastatin (Lipitor ใน Caduet) และ rosuvastatin (Crestor); clarithromycin (Biaxin ใน Prevpac); ดีจอกซิน (ลานอกซิน); elagolix (ออริลิสซา); เฟมานา (Actiq, Duragesic, Onsolis, อื่น ๆ); โฟซิมพรีนาเวียร์ (Lexiva); ยารักษาโรคมะเร็งบางชนิด เช่น abemaciclib (Verzenio), dasatinib (Sprycel), encorafenib (Braftovi), ibrutinib (Imbruvica), ivosidenib (Tibsovo), neratinib (Nerlynx), nilotinib (Tasigna), venetoclax (Veninexta) ; ยาบางชนิดสำหรับการเต้นของหัวใจที่ผิดปกติเช่น amiodarone (Cordarone, Nexterone, Pacerone), bepridil (ไม่มีในสหรัฐฯแล้ว Vascor), lidocaine (Lidoderm; ใน Xylocaine กับ Epinephrine) และ quinidine (ใน Nuedexta); ยาบางชนิดสำหรับไวรัสตับอักเสบบี (HCV) เช่น boceprevir (Victrelis); glecaprevir และ pibrentasvir (Mavyret); simeprevir (ไม่มีให้บริการในสหรัฐอเมริกาแล้ว Olysio); sofosbuvir, velpatasvir และ voxilaprevir (Sovaldi, Epclusa, Vosevi); และ paritaprevir, ritonavir, ombitasvir, และ/หรือดาคาบูเวียร์ (เวอกริปาก); ยาบางชนิดสำหรับอาการชักเช่น carbamazepine (Equetro, Tegretol, Teril, อื่น ๆ), lamotrigine (Lamictal), phenobarbital, phenytoin (Dilantin, Phenytek) และ valproate; ยาที่กดภูมิคุ้มกัน เช่น cyclosporine (Gengraf, Neoral, Sandimmune), sirolimus (Rapamune) และ tacrolimus (Astagraf, Prograf); เมธาโดน (โดโลฟิน, เมธาโดส); สเตียรอยด์ในช่องปากหรือที่สูดดม เช่น เมตาเมทาโซน, บูเดโซนิด์ (Pulmicort), ciclesonide (อัลเวสโก, ออมนาริส), เดกซาเมทาโซน, ฟลูติคาโซน (Flonase, Flovent, ใน Advair), เมทิลพเรดนิโซโลน Neoral, Sandimmune), sirolimus (Rapamune) และ tacrolimus (Astagraf, Prograf); เมธาโดน (โดโลฟิน, เมธาโดส); สเตียรอยด์ในช่องปากหรือที่สูดดม เช่น เมตาเมทาโซน, บูเดโซนิด์ (Pulmicort), ciclesonide (อัลเวสโก, ออมนาริส), เดกซาเมทาโซน, ฟลูติคาโซน (Flonase, Flovent, ใน Advair), เมทิลพเรดนิโซโลน

(Medrol), mometasone (ใน Dulera) เพรดนิโซน (Rayos) และไตรแอมซิโนโลน; ยาต้านไวรัสอื่นๆ เช่น abacavir (Ziagen, ใน Epzicom, ใน Trizivir, อื่นๆ); atazanavir (Reyataz ใน Evotaz), delavirdine (Rescriptor), efavirenz (Sustiva, ใน Atripla), indinavir (Crixivan), maraviroc (Selzentry), nelfinavir (Viracept), nevirapine (Viramune), ritonavir (Norvir ใน Kaletra), tenofo (Viread ใน Atripla ใน Truvada), tipranavir (Aptivus), saquinavir (Invirase) และ zidovudine (Retrovir ใน Combivir ใน Trizivir); quetiapine (Seroquel); ไสฟานูติน (ไมโคบูติน); salmeterol (Serevent ใน Advair); ซิลเดนาฟิลา (ไวอากร้า); ทาดาลาฟิลา (Adcirca, Cialis); ทรานโซโดน; และวาร์เดนาฟิลา (เลวิตรา) หากคุณกำลังใช้ยาต้านปรอท ให้แจ้งแพทย์ด้วยว่าคุณกำลังใช้ไดซัลฟิรัม (Antabuse) หรือเมโทรนิดาโซล (แฟลทิลในนูเวสซา ในเวนดาโซล)

- หากคุณกำลังทานโดดาโนซิน ให้ทานก่อน 1 ชั่วโมงหรือ 2 ชั่วโมงหลังจากที่คุณทานโลปีนาเวียร์และสารละลายริโทนาเวียร์พร้อมอาหาร หากคุณกำลังใช้ยาเม็ดโลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์ คุณอาจรับประทานในขณะที่ท้องว่างพร้อมกับรับประทานโดดาโนซิน
- แจ้งให้แพทย์ประจำตัวของคุณทราบ หากคุณมีหรือเคยมีช่วง QT ที่ยืดเยื้อ (ปัญหาหัวใจที่หายากซึ่งอาจทำให้หัวใจเต้นผิดปกติเป็นลม หรือเสียชีวิตอย่างกะทันหัน) การเต้นของหัวใจผิดปกติ โพแทสเซียมในเลือดต่ำ ฮีโมฟีเลีย คอเลสเทอรอลสูง หรือไตรกลีเซอไรด์ (ไขมัน) ในเลือด ตับอ่อนอักเสบ (ตับอ่อนบวม) หรือโรคหัวใจหรือตับ
- คุณควรระวังว่า lopinavir และ ritonavir อาจลดประสิทธิภาพของฮอร์โมนคุมกำเนิด (ยาคุมกำเนิด แผ่นแปะ แหวน หรือการฉีด) พูดคุยกับแพทย์ของคุณเกี่ยวกับการใช้รูปแบบการคุมกำเนิดแบบอื่น
- แจ้งแพทย์หากคุณกำลังตั้งครรภ์ วางแผนที่จะตั้งครรภ์ หรือกำลังให้นมบุตร หากคุณตั้งครรภ์ขณะรับประทานโลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์ ให้ติดต่อแพทย์ของคุณ คุณไม่ควรให้นมบุตรหากคุณติดเชื้อเอชไอวีหรือหากคุณกำลังรับประทานโลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์
- คุณควรระวังว่าส่วนผสมบางอย่างในสารละลายโลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์อาจทำให้เกิดผลข้างเคียงที่ร้ายแรงและเป็นอันตรายถึงชีวิตในการกักเก็บเลือด ไม่ควรให้ Lopinavir และ ritonavir oral solution แก่ทารกที่คลอดครบกำหนดอายุอย่างน้อย 14 วัน หรือทารกที่คลอดก่อนกำหนดที่อายุอย่างน้อย 14 วันหลังครบกำหนดเดิม เว้นแต่แพทย์คิดว่ามีเหตุผลที่ดีที่การจะได้รับยาหลังคลอด หากแพทย์ของคุณเลือกที่จะให้ยาโลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์แก่ทารกทันทีหลังคลอด ลูกน้อยของคุณจะได้รับการตรวจสอบอย่างรอบคอบเพื่อหาสัญญาณของผลข้างเคียงที่ร้ายแรง โทรหาแพทย์ของคุณทันทีหากลูกน้อยของคุณง่วงนอนมากหรือมีการเปลี่ยนแปลงของการหายใจระหว่างการรักษาด้วยยาโลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์ทางปาก
- คุณควรตระหนักว่าไขมันในร่างกายของคุณอาจเพิ่มขึ้นหรือเคลื่อนไปยังส่วนต่างๆ ของร่างกาย เช่น หลังส่วนบน คอ ("ควายโคก") หน้าอก และบริเวณท้องของคุณ คุณอาจสังเกตเห็นการสูญเสียไขมันในร่างกายจากใบหน้า ขา และแขน
- คุณควรระวังว่าคุณอาจพบภาวะน้ำตาลในเลือดสูง (น้ำตาลในเลือดของคุณเพิ่มขึ้น) ในขณะที่คุณกำลังใช้ยานี้ แม้ว่า คุณจะไม่ได้เป็นเบาหวานอยู่แล้วก็ตาม แจ้งให้แพทย์ทราบทันที หากคุณมีอาการใดๆ ต่อไปนี้ในขณะที่ทานโลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์: กระหายน้ำมาก ปัสสาวะบ่อย หิวมาก มองเห็นไม่ชัด หรืออ่อนแรง สิ่งสำคัญคือต้องโทรหาแพทย์ทันทีที่คุณมีอาการเหล่านี้ เนื่องจากน้ำตาลในเลือดสูงที่ไม่ได้รับการรักษาอาจทำให้เกิดภาวะร้ายแรงที่เรียกว่ากรดคีโตอะซิโดซิส Ketoacidosis อาจเป็นอันตรายถึงชีวิตหากไม่ได้รับการรักษาในระยะเริ่มแรก อาการของกรดคีโตอะซิโดซิส ได้แก่ ปากแห้ง คลื่นไส้และอาเจียน หายใจลำบาก ลมหายใจมีกลิ่นผลไม้ และสติลดลง
- คุณควรระวังว่าในขณะที่คุณใช้ยาเพื่อรักษาการติดเชื้อเอชไอวี ระบบภูมิคุ้มกันของคุณอาจแข็งแรงขึ้น และเริ่มต่อสู้กับการติดเชื้ออื่นๆ ที่มีอยู่ในร่างกายของคุณแล้ว นี่อาจทำให้คุณมีอาการของการติดเชื้อเหล่านั้น หากคุณมีอาการใหม่หรืออาการแย่ลงหลังจากเริ่มการรักษาด้วยโลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์ อย่าลืมแจ้งให้แพทย์ทราบ

ฉันควรปฏิบัติตามคำแนะนำด้านอาหารพิเศษของหมวกหรือไม่?

ให้ทานอาหารตามปกติต่อไปเว้นแต่แพทย์จะแจ้งให้คุณทราบ

ฉันควรทำอะไรถ้าฉันลืมยา?

ทานยาที่ไม่ได้รับทันทีที่คุณจำได้ อย่างไรก็ตาม หากใกล้ถึงเวลาสำหรับมือต่อไป ให้ข้ามขนาดยาที่ลืมไปและดำเนินการตามตารางการจ่ายยาตามปกติ อย่าใช้ยาสองครั้งเพื่อชดเชยการพลาด

ผลข้างเคียงของหมวก ยานี้สามารถทำให้เกิดได้หรือไม่?

Lopinavir และ ritonavir อาจทำให้เกิดผลข้างเคียง แจ้งให้แพทย์ทราบหากอาการเหล่านี้รุนแรงหรือไม่หายไป:

- ความอ่อนแอ
- ท้องเสีย
- แก๊ส
- อิจฉาริษยา
- ลดน้ำหนัก
- ปวดหัว
- นอนหลับยากหรือหลับยาก
- เจ็บกล้ามเนื้อ
- ชา แสบร้อน หรือรู้สึกเสียวซ่าที่มือหรือเท้า
- ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน

ผลข้างเคียงบางอย่างอาจร้ายแรง หากคุณพบอาการใดๆ ต่อไปนี้ ให้โทรเรียกแพทย์ของคุณทันทีหรือรับการรักษายาบาลฉุกเฉิน:

- คลื่นไส้
- อาเจียน
- อาการปวดท้อง
- เหนื่อยมาก
- เบื่ออาหาร
- ปวดท้องด้านขวาบน
- สีเหลืองของผิวหนังหรือดวงตา
- คับผิวหนัง
- อาการเวียนศีรษะ
- มึนหัว
- เป็นลม
- หัวใจเต้นผิดปกติ

- แผลพุพอง
- ผื่น

โลปีนาเวียร์และริโทนาเวียร์อาจทำให้เกิดผลข้างเคียงอื่นๆ โทรเรียกแพทย์ของคุณหากคุณมีปัญหาคัดลอกใด ๆ ในขณะที่ใช้ยา

หากคุณพบผลข้างเคียงที่ร้ายแรง คุณหรือแพทย์ของคุณอาจส่งรายงานไปยังโปรแกรมการรายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จาก MedWatch ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ทางออนไลน์ (<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch> [<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch>]) หรือทางโทรศัพท์ (1-800-332-1088)

หมวก ฉันทควรรู้เกี่ยวกับการจัดเก็บและการกำจัดยา?

เก็บยาไว้ในภาชนะที่ปิด ปิดให้สนิท และเก็บให้พ้นมือเด็ก เก็บเม็ดยาไว้ที่อุณหภูมิห้องและป้องกันความชื้นส่วนเกิน ทางที่ดีควรเก็บแท็บเล็ตไว้ในภาชนะที่ใส่มาก หากคุณต้องนำออกจากภาชนะ คุณควรใช้ภายใน 2 สัปดาห์ คุณอาจเก็บสารละลายปากเปล่าไว้ในตู้เย็นจนถึงวันหมดอายุที่พิมพ์บนฉลาก หรืออาจเก็บไว้ที่อุณหภูมิห้องได้นานถึง 2 เดือน

สิ่งสำคัญคือต้องเก็บยาทั้งหมดให้พ้นสายตาและมือเด็ก เนื่องจากภาชนะจำนวนมาก (เช่น ฝูดูแลยาเม็ดรายสัปดาห์และยาหยอดตาครีม แผ่นแปะ และยาสูดพ่น) ไม่ทนต่อเด็ก และเด็กเล็กสามารถเปิดได้ง่าย เพื่อป้องกันเด็กเล็กจากการเป็นพิษ ให้ลือคฝาครอบนิรภัยเสมอ และวางยาไว้ในที่ปลอดภัยทันที - อันที่อยู่สูงและให้พ้นสายตาและเอื้อมถึง <http://www.upandaway.org> [<http://www.upandaway.org>]

ควรกำจัดยาที่ไม่จำเป็นด้วยวิธีพิเศษเพื่อให้แน่ใจว่าสัตว์เลี้ยง เด็ก และคนอื่น ๆ ไม่สามารถบริโภคได้ อย่างไรก็ตาม คุณไม่ควรทิ้งยาลงในชักโครก วิธีที่ดีที่สุดในการทิ้งยาของคุณคือการใช้โปรแกรมรับคืนยา พูดคุยกับเภสัชกรของคุณหรือติดต่อแผนกขยะ/รีไซเคิลในพื้นที่ของคุณเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับโครงการนำกลับคืนในชุมชนของคุณ ดูเว็บไซต์การกำจัดยาอย่างปลอดภัยของ FDA (<http://goo.gl/c4Rm4p> [<http://goo.gl/c4Rm4p>]) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมหากคุณไม่มีสิทธิ์เข้าถึงโปรแกรมรับคืน

ก กรณีฉุกเฉิน/ใช้ยาเกินขนาด

ในกรณีที่ให้ยาเกินขนาด โทรสายด่วนควบคุมพิษที่ 1-800-222-1222 สามารถดูข้อมูลออนไลน์ได้ที่ <https://www.poissonhelp.org/help> [<https://www.poissonhelp.org/help>]. หากผู้บาดเจ็บล้มลง มีอาการชัก หายใจลำบาก หรือตื่นไม่ได้ ให้โทรเรียกหน่วยฉุกเฉินทันทีที่ 911

เป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งที่จะต้องได้รับความช่วยเหลือทางการแพทย์ทันทีหากเด็กดื่มยาเกินขนาดปกติ สารละลายมีแอลกอฮอล์จำนวนมากและส่วนผสมอื่นๆ ที่อาจเป็นอันตรายต่อเด็กได้มาก

หมวกข้อมูลอื่น ๆ ที่ฉันทควรรู้?

นัดหมายทั้งหมดกับแพทย์และห้องปฏิบัติการของคุณ แพทย์ของคุณจะสั่งการทดสอบในห้องปฏิบัติการบางอย่างเพื่อตรวจสอบการตอบสนองของร่างกายคุณต่อ lopinavir และ ritonavir

อย่าให้คนอื่นใช้ยาของคุณ ตามเภสัชกรของคุณเกี่ยวกับการเติมใบสั่งยา

เป็นเรื่องสำคัญสำหรับคุณที่จะต้องเขียนรายการยาที่ต้องสั่งโดยแพทย์และยาที่ไม่ต้องสั่งโดยแพทย์ (ที่จำหน่ายหน้าเคาน์เตอร์) ทั้งหมดเป็นลายลักษณ์อักษร รวมถึงผลิตภัณฑ์ใดๆ เช่น วิตามิน แร่ธาตุ หรือผลิตภัณฑ์เสริมอาหารอื่นๆ คุณควรนำรายการนี้ติดตัวไปด้วยทุกครั้งที่คุณไปพบแพทย์หรือหากคุณเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ข้อมูลสำคัญที่พกติดตัวไปในกรณีฉุกเฉินก็เป็นข้อมูลสำคัญเช่นกัน

ชื่อแบรนด์ของผลิตภัณฑ์ผสม

- Kaletra®(ประกอบด้วย โลปีนาเวียร์, ริโทนาเวียร์)

แก้ไขล่าสุด - 01/15/2021

[เรียนรู้วิธีอ้างอิงหน้านี้](#)



[American Society of Health-System Pharmacists, Inc. ข้อจำกัดความรับผิดชอบ](#)

AHFS®ข้อมูลยาของผู้ป่วย™ ©ลิขสิทธิ์ 2022 American Society of Health-System Pharmacists®, 4500 East-West Highway, Suite 900, เบเธสดา, แมริแลนด์ สงวนลิขสิทธิ์. ทำซ้ำ
สำหรับการใช้งานเชิงพาณิชย์ต้องได้รับอนุญาตจาก ASHP

หอสมุดแห่งชาติการแพทย์ 8600 Rockville Pike, Bethesda, MD 20894 กระทรวงสาธารณสุขและบริการมนุษยของสหรัฐอเมริกา

สถาบันสุขภาพแห่งชาติ

หน้าปรับปรุงล่าสุด: 25 มีนาคม 2022