



จดหมายข่าวด้านยา

ฉบับที่ 15/2558 8 กรกฎาคม 2558

ฝ่ายเภสัชกรรมชุมชน โรงพยาบาลแก่งคอย

แจ้งแนวทางปฏิบัติกรให้ยาป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในบุคลากรทางการแพทย์ หลังการสัมผัสจากการทำงาน

จากที่ประชุมคณะกรรมการ PTC โรงพยาบาลแก่งคอย เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2558 ได้มีมติให้ปรับแนวทางปฏิบัติกรให้ยาป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในบุคลากรทางการแพทย์หลังการสัมผัสจากการทำงาน (HIV occupational Post-Exposure Prophylaxis: HIV oPEP) ดังนี้

สูตรแนะนำ	Tenofovir 300 mg 1*1 pc + Lamivudine 150 mg 1*2 pc + LPV/r (200/50 mg) 2*2 pc
สูตรทางเลือก	Tenofovir 300 mg 1*1 pc + Lamivudine 150 mg 1*2 pc + Efavirenz 600 mg 1*1 hs
กรณีมีปัญหาเรื่องไต (CrCl<60 ml/min)	Zidovudine 100 mg 3*2 pc + Lamivudine 150 mg 1*2 pc + LPV/r (200/50 mg) 2*2 pc หรือ Zidovudine 100 mg 3*2 pc + Lamivudine 150 mg 1*2 pc + Efavirenz 600 mg 1*1 hs

หมายเหตุ

- สามารถกดเครื่องหมาย **.PEP (เจ้าหน้าที่)** เพื่อเลือกใช้สูตรยาใน โปรแกรม Hos xp
- HIV oPEP จะต้องให้โดยเร็วที่สุดหลังสัมผัส (ภายใน 1-2 ชั่วโมง) และอย่างช้าไม่เกิน 72 ชั่วโมงหลังสัมผัส
- ในกรณีที่สัมผัสเกิน 72 ชั่วโมงและแพทย์ผู้ดูแลเบื้องต้นเห็นว่ามีคามจำเป็นในการให้ยาหรือผู้สัมผัสประสงค์จะรับยาต้านไวรัสหลังได้รับคำแนะนำแล้วหรือ unknown source ให้ปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อและพิจารณาการให้ HIV oPEP เป็นรายๆไป
- คำแนะนำเกี่ยวกับผลข้างเคียงจากยา
 - Tenofovir (TDF): อ่อนเพลีย ปวดศีรษะ ท้องเสีย คลื่นไส้ อาเจียน ท้องอืด, ไตเสื่อม, Fanconi syndrome, proximal tubulopathy, ภาวะกระดูกบาง หรือ osteomalacia, กรณีหยุดยาระวังภาวะตับอักเสบเพิ่มขึ้นในผู้ป่วย HBV-coinfected
 - Lamivudine (3TC): ผลข้างเคียงน้อยมาก
 - Lopinavir/ritonavir (LPV/r): GI intolerance, คลื่นไส้, อาเจียน, ท้องเสีย, ตับอ่อนอักเสบ, Asthenia, hypertriglyceridemia, serum transaminase elevation, hyperglycemia, Insulin resistance, Fat maldistribution
 - Zidovudine (AZT): คลื่นไส้ อาเจียน ปวดศีรษะ นอนไม่หลับ อ่อนเพลีย, เล็บสีคล้ำขึ้น, กดไขกระดูก macrocytic anemia หรือเม็ดเลือดขาวต่ำ neutropenia, Lactic acidosis, severe hepatomegaly with hepatic steatosis, Hyperlipidemia, insulin resistance, Lipoatrophy, Myopathy
 - Efavirenz (EFV): ผื่น, อาการทางจิตประสาท ปวดศีรษะ มึนงง, Increased transaminase levels, ไขมันสูง