

ชื่อยาทั่วไป	Nevirapine
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	Viramune
รูปแบบ / ความแรง	-tablet 200 mg -suspension 10 mg/ml
กลุ่มยา	Antiviral ชนิด HIV- 1 reverse transcriptase inhibitor
Pregnancy Category	B
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<u>ข้อบ่งใช้</u> รักษาอาการติดเชื้อ HIV ในผู้ป่วยที่ซึ่งปรากฏอาการทางคลินิกหรือมีอาการทางภูมิคุ้มกันบกพร่องโดยใช้ร่วมกับยาในกลุ่ม nucleoside reverse transcriptase inhibitor <u>ขนาดและวิธีการใช้</u> 200 มก. (1 เม็ด) วันละครั้งเป็นเวลา 14 วันตามด้วย 200 มก. วันละ 2 ครั้ง การให้ยาในขนาดต่ำในระยะ 14 วันแรกเพื่อลดการเกิดผื่น (rash) ทั้งนี้ต้องใช้ร่วมกับยาในกลุ่ม nonnucleoside เช่น zidovudine, zalcitabine หรือ didanosine ยังไม่มีข้อมูลการใช้ยานี้ในเด็ก
เภสัชวิทยา	nevirapine เป็นยาในกลุ่ม nonnucleoside analog ตัวแรกที่ FDA ของสหรัฐอเมริกา ยอมรับให้ใช้ในผู้ป่วยโรค AIDS nevirapine เป็นอนุพันธ์ของ dipyridoiazepinone มีโครงสร้างทางเคมีคล้ายคลึงกับยาในกลุ่ม benzodiazepine nevirapine ออกฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ reverse transcriptase ซึ่งทำหน้าที่เปลี่ยน RNA ของไวรัสให้เป็น single-strand DNA หลังจากนั้น DNA ที่สร้างจะถูกแยกออกจาก RNA โดยเอนไซม์ ribonuclease H นอกจากนี้เอนไซม์ reverse transcriptase ยังทำให้เกิด duplication ของ single-strand DNA ได้เป็น double-stranded DNA ด้วย nevirapine ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ reverse transcriptase ของเชื้อ HIV-1 อย่างเฉพาะเจาะจงโดยจะจับกับเอนไซม์ nonsubstrate binding site
เภสัชจลนศาสตร์	-
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	ไม่ควรใช้ยานี้ในผู้ป่วยที่มี hypersensitivity ต่อยานี้ ควรระวังเกี่ยวกับอาการทางผิวหนังต่าง ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้น เช่น Stevens johnson syndrome นอกจากนี้ควรใช้ยานี้อย่างระมัดระวังในผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของตับและระบบประสาทส่วนกลาง
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	การเกิดผื่นมักจะเกิดในช่วง 4-6 สัปดาห์แรกของการรักษาและมีโอกาสเกิดเพิ่มขึ้นถ้าใช้ nevirapine ร่วมกับยาด้านไวรัสอื่น ๆ พบว่าผู้ป่วยที่ใช้ยานี้ 17% จะมีอาการผื่นดังกล่าวและ 7% ต้องหยุดใช้ยา อาการไม่พึงประสงค์เช่น ไข้ ท้องเสีย คลื่นไส้ ปวดศีรษะ ง่วงนอน อ่อนล้า ระดับเอนไซม์ γ -glutamyl transferase (GGT) ในผู้ป่วยที่ไม่เคยเป็นโรคตับเพิ่มขึ้นระดับเอนไซม์จะเพิ่มมากขึ้นเมื่อใช้ยา

	ขนาดสูง ^{ขึ้น}
ค่าใช้จ่ายด้านยา	-tablet 200 mg 18.4 บาท -suspension 10 mg/ml 59.7 บาท