

ชื่อยาทั่วไป	Losartan
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	Losartan / Berlin
รูปแบบ / ความแรง	losartan potassium 50 mg
กลุ่มยา	Angiotensin II receptor(type AT1) Antagonist
Pregnancy Category	C(1 st trimester) , D(2 nd and 3 rd trimester)
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<p><u>ความดันโลหิตสูง</u></p> <p>-รักษาโรคความดันเลือดสูง โดยอาจใช้เป็นยาเดี่ยวหรือร่วมกับยาชนิดอื่น</p> <p><u>ป้องกันการเกิดโรคและการตายจากโรคหลอดเลือดและหัวใจในผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่มีภาวะหัวใจห้องล่างซ้ายโต</u></p> <p>-มีข้อบ่งใช้ในการลดความเสี่ยงของอัตราการเกิดโรคและอัตรา การตายจากโรคหลอดเลือดหัวใจ โดยวัดได้จากอุบัติการณ์โดยรวมของการตายจากโรคหลอดเลือดและหัวใจ เส้นเลือดในสมองแตกและกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดในผู้ป่วยความดันเลือดสูงที่มีภาวะหัวใจห้องล่างซ้ายโต</p> <p><u>ป้องกันการเสื่อมของไตในผู้ป่วยความดันเลือดสูงและเป็นเบาหวานชนิดที่ 2 ที่พบโปรตีนในปัสสาวะร่วมด้วย</u></p> <p>-ยาทำให้การดำเนินโรคของไตช้าลง โดยวัดได้จากการลดลงของอุบัติการณ์โดยรวมของการที่มี serum creatinine เพิ่มขึ้นเป็นสองเท่า ระยะเวลาท้ายของโรคไต (ความจำเป็นในการล้างหรือเปลี่ยนไต) หรือการตาย และช่วยลดภาวะมีโปรตีนในปัสสาวะในผู้ป่วยความดันเลือดสูงและเบาหวานชนิดที่2</p> <p><u>ขนาดและวิธีใช้</u></p> <p><u>ความดันเลือดสูง</u></p> <p>-โดยปกติขนาดเริ่มต้น และขนาดรักษาสำหรับผู้ป่วยส่วนใหญ่คือ 50 มิลลิกรัมวันละครั้ง ประสิทธิภาพสูงสุดในการลดความดันเลือด เมื่อใช้ยาเป็นเวลา 3-6 สัปดาห์ ผู้ป่วยบางรายอาจได้ผลดีขึ้น ถ้าเพิ่มขนาดเป็น 100 มิลลิกรัม วันละครั้ง</p> <p>-ในผู้ป่วยที่มี intravascular volume ต่ำ (เช่นผู้ป่วยที่เข้ายาบปัสสาวะในขนาดสูง) หรือผู้ป่วยที่การทำงานของตับบกพร่อง ควรพิจารณาขนาดเริ่มต้นที่ 25 มิลลิกรัมวันละครั้ง</p> <p>-ไม่จำเป็นต้องปรับขนาดใช้ยาเริ่มต้นในผู้ป่วย สูงอายุ ไตพิการ และผู้ป่วยที่ต้องทำ dialysis</p> <p>-ข้อมูลด้านความปลอดภัยยังไม่มีเพียงพอที่จะสนับสนุนการใช้ยาในผู้ป่วยโรคไตเสื่อมที่มีระดับ serum creatinine > 3.0-4.0 mg/dL จึงไม่แนะนำให้ใช้ในผู้ป่วยเหล่านี้จนกว่าจะมีข้อมูลด้านความปลอดภัยที่เพียงพอ หากมีความ</p>

	<p>จำเป็นที่จะต้องใช้นี้ ต้องตรวจวัดการทำงานของไตและระดับโปแตสเซียมในเลือดอย่างใกล้ชิด</p> <ul style="list-style-type: none"> -ยาสามารถใช้ร่วมกับยารักษาความดันเลือดสูงชนิดอื่นได้ -ยานี้สามารถให้ก่อนหรือหลังอาหารก็ได้ <p><u>ป้องกันการเกิดโรคและการตายจากโรคหลอดเลือดและหัวใจในผู้ป่วยความดันเลือดสูงที่มีภาวะหัวใจห้องล่างซ้ายโต</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -โดยปกติขนาดเริ่มต้นคือ 50 มิลลิกรัม วันละครั้งสามารถให้ hydrochlorothiazide ขนาดต่ำร่วมด้วยได้และ/หรืออาจเพิ่มขนาดยาได้ถึง 100 มิลลิกรัมวันละครั้งได้ขึ้นอยู่กับ การตอบสนองของความดันเลือด <p><u>ป้องกันการเสื่อมของไตในผู้ป่วยความดันเลือดสูงและเป็นเบาหวาน ชนิดที่ 2 ที่พบโปรตีนในปัสสาวะร่วมด้วย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -ปกติขนาดเริ่มต้นคือ 50 มิลลิกรัมวันละครั้ง อาจเพิ่มขนาดยาถึง 100 มิลลิกรัม วันละครั้งได้ ขึ้นอยู่กับ การการตอบสนองของความดันเลือดสูงอื่นได้ (เช่น ยาขับปัสสาวะ, ยากลุ่ม calcium channel blockers, alpha หรือ beta-blocker และยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทส่วนกลาง) รวมทั้งอินซูลินและยาลดระดับน้ำตาลในเลือด (เช่น sulfonylureas, glitazones, glucosidases inhibitors
เภสัชวิทยา	ยับยั้งการจับของ Angiotensin ที่ receptor ซึ่งจะทำให้ Angiotensin ไม่สามารถออกฤทธิ์ได้
เภสัชจลนศาสตร์	<p>Onset 6 hr.</p> <p>Metabolism via hepatic</p> <p>Excretion urine 4 %</p> <p>Elimination Half life 1.5-2 hr.</p>
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	<p><u>ข้อห้ามใช้</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -ห้ามใช้ในผู้ป่วยที่แพ้ต่อยานี้และห้ามใช้ในหญิงมีครรภ์ <p><u>ข้อควรระวัง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -ในผู้ป่วยที่มี intravascular volume ต่ำเช่น ผู้ที่ใช้ยาขับปัสสาวะในขนาดสูงอาจเกิดภาวะความดันเลือดต่ำได้ ควรแก้ไขภาวะเช่นนี้ก่อนการใช้ยาหรือปรับขนาดเริ่มต้นของยาเริ่มต้นของยาลดลง -เคยมีรายงานการทำหน้าที่ของไตเปลี่ยนไปรวมถึงไตเสื่อมในผู้ป่วยที่ไวต่อยานี้จึงควรใช้ด้วยความระมัดระวังในผู้ป่วยที่มีหลอดเลือดตีบในไตทั้งสองข้างหรือตีบข้างเดียวในผู้ป่วยที่มีไตข้างเดียว -ไม่แนะนำให้ใช้นี้ในเด็กที่อายุต่ำกว่า 6 ปีเนื่องจากยังไม่มีข้อมูล
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	<p>เวียนศีรษะ ปวดศีรษะ และความดันเลือดลดต่ำลงเมื่อเปลี่ยนอิริยาบถ เจ็บแน่นหน้าอก อ่อนเพลีย</p> <ul style="list-style-type: none"> -angioedema รวมทั้งอาการบวมของกล่องเสียงและช่องสายเสียงทำให้

	<p>เกิดทางเดินหายใจอุดตันและ/หรือมีอาการบวมของใบหน้า ปาก หลอดคอ และ/หรือลิ้น</p> <p>-ตับอักเสบ ตับทำงานผิดปกติ โลหิตจาง ปวดกล้ามเนื้อ ไมเกรน ไอ ผื่น ลมพิษ คัน</p>
<p>ค่าใช้จ่ายด้านยา</p>	<p>2.25 บาท/เม็ด</p>
<p>คำเตือน</p>	<p>-ห้ามใช้ยานี้ในหญิงมีครรภ์</p> <p>-ถ้าหากมีอาการซึมลงหรือคลื่นไส้ อาเจียน ให้ปรึกษาแพทย์</p> <p>-หากใช้ยานี้แล้วเกิดอาการบวมของใบหน้าริมฝีปาก ลิ้น และกล่องเสียงหรือหายใจลำบากให้หยุดใช้ยาและปรึกษาแพทย์ทันที</p> <p>-ยานี้อาจทำให้เกิดภาวะไตวายได้ควรใช้ยาด้วยความระมัดระวัง</p> <p>-ยานี้อาจทำให้ระดับโปแตสเซียมสูงขึ้น ไม่ควรใช้ในผู้ป่วยที่ได้รับโปแตสเซียม หรือยาขับปัสสาวะชนิดรักษาระดับโปแตสเซียม (potassium sparing diuretics)</p>