

หมวด	2. ด้านบริการเป็นเลิศ (Service Excellence)
แผนงานที่	6. การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan)
โครงการที่	8. โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ 5 สาขาหลัก
ระดับการแสดงผล	เขตสุขภาพ และประเทศ
ชื่อตัวชี้วัด	33. Refracture Rate
คำนิยาม	<p>ผู้ป่วย Refracture Prevention คือ ผู้ป่วยทั้งเพศชายและหญิง อายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลด้วยภาวะกระดูกสะโพกหักจากถื่นทรานซิชันชนิดไม่รุนแรง (Fragility fracture) ทุกราย</p> <p>ถื่นทรานซิชันชนิดไม่รุนแรง (Fragility fracture) หมายถึง แรงกระทำจากการล้มในระดับที่น้อยกว่าหรือเทียบเท่าความสูงขณะยืนของผู้ป่วย (Equivalent to fall from height)</p> <p>ผู้ป่วยที่มีกระดูกหักซ้ำภายหลังกะดูกสะโพกหัก (Refracture) หมายถึง ผู้ป่วยที่มีภาวะกระดูกหักในตำแหน่งต่อไปนี้ (กระดูกสันหลัง กระดูกสะโพก กระดูกข้อมือ กระดูกต้นแขน กระดูกปลายต้นขา กระดูกหน้าแข้งส่วนต้น กระดูกข้อเท้า) จากถื่นทรานซิชันชนิดไม่รุนแรงภายหลังกะดูกสะโพกหักภายใต้โครงการ Refracture Prevention โดยนับตั้งแต่วันหลังกะดูกสะโพกหัก และเข้ารับการรักษากลับเป็นผู้ป่วยในโครงการ Refracture Prevention เป็นต้น</p> <p>การผ่าตัดแบบ Early surgery หมายถึง ผู้ป่วย Refracture Prevention ที่ได้รับการผ่าตัดภายใน 72 ชั่วโมง หลังเข้ารับการรักษากลับในโรงพยาบาลแบบผู้ป่วยในกระดูกสะโพกหัก หมายถึง ผู้ป่วยที่ได้รับการให้รหัสการบาดเจ็บ ด้วยรหัส</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Femoral neck S72.0 2. Intertrochanter S72.1 3. Subtrochanter S72.2 <p>กระดูกสันหลัง กระดูกต้นแขน กระดูกข้อมือ กระดูกปลายต้นขา กระดูกหน้าแข้งส่วนต้น กระดูกหน้าแข้งส่วนปลาย กระดูกข้อเท้า หมายถึง ผู้ป่วยที่ได้รับการให้รหัสการบาดเจ็บ ด้วยรหัส</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Compression spine S22.0 (T-spine) S32.0 (LS-spine) S32.7 (multiple LS with pelvis) 2. Humerus S42.2 (proximal) S42.3 (shaft) S42.4 (distal) 3. Distal radius S52.5 (without ulna) S52.6 (with ulna) 4. Distal femur S72.4 5. Proximal tibia S82.1 6. Distal tibia and ankle S82.3 (Plafond) S82.5 (Medial malleolus) S82.6 (lateral malleolus) S82.8 (lower leg, other)

	<p>Liaison หมายถึง บุคลากรผู้มีหน้าที่ประสานงาน (Coordinator) ในการดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมจากทีมสหสาขาวิชาชีพ</p> <p>เขตสุขภาพที่มีโรงพยาบาลที่มีทีม Refracture Prevention หมายถึง เขตสุขภาพตามการแบ่งส่วนของกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งมีอย่างน้อย 1 โรงพยาบาลในเขตสุขภาพนั้นจัดตั้งทีม Refracture Prevention</p>																												
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	<p>1. ทีมแพทย์สหสาขาวิชาชีพ ในโรงพยาบาล ระดับ M1 ขึ้นไป ที่สามารถดูแลผู้ป่วยได้ครบถ้วนตามมาตรฐานการจัดตั้งทีมแพทย์</p> <p>2. ผู้ป่วยสูงอายุที่มีกระดูกสะโพกหักจากโรคกระดูกพรุน</p>																												
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	<p>1. โรงพยาบาลจัดเก็บข้อมูลตามระบบของโรงพยาบาล และส่งข้อมูลเข้าระบบ HDC ของกระทรวง</p> <p>2. จัดเก็บรวบรวมข้อมูล โดยทีมนิเทศและตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุขและกรมการแพทย์</p> <p>3. ฐานข้อมูลในรูปแบบ Application และเก็บข้อมูลเป็น National Registry</p>																												
แหล่งข้อมูล	โรงพยาบาล/เขตสุขภาพเขตสุขภาพที่ 1 - 12																												
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนผู้ป่วยในโครงการ Refracture Prevention ที่มีกระดูกหักซ้ำ																												
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนผู้ป่วยในโครงการ Refracture Prevention ในระยะเวลา 1 ปี																												
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	$(A/B) \times 100$																												
ระยะเวลาประเมินผล	รายไตรมาส																												
<p>เกณฑ์การประเมิน</p> <p>ปี 2565:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>รอบ 3 เดือน</td> <td>รอบ 6 เดือน</td> <td>รอบ 9 เดือน</td> <td>รอบ 12 เดือน</td> </tr> <tr> <td>< ร้อยละ 20</td> <td>< ร้อยละ 20</td> <td>< ร้อยละ 20</td> <td>< ร้อยละ 20</td> </tr> </table> <p>ปี 2566:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>รอบ 3 เดือน</td> <td>รอบ 6 เดือน</td> <td>รอบ 9 เดือน</td> <td>รอบ 12 เดือน</td> </tr> <tr> <td>< ร้อยละ 20</td> <td>< ร้อยละ 20</td> <td>< ร้อยละ 20</td> <td>< ร้อยละ 20</td> </tr> </table> <p>ปี 2567:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>รอบ 3 เดือน</td> <td>รอบ 6 เดือน</td> <td>รอบ 9 เดือน</td> <td>รอบ 12 เดือน</td> </tr> <tr> <td>< ร้อยละ 20</td> <td>< ร้อยละ 20</td> <td>< ร้อยละ 20</td> <td>< ร้อยละ 20</td> </tr> </table>						รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน	< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20	รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน	< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20	รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน	< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20
รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน																										
< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20																										
รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน																										
< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20																										
รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน																										
< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20	< ร้อยละ 20																										
วิธีการประเมินผล :	-																												
เอกสารสนับสนุน :	คู่มือการจัดตั้งทีมและการดำเนินโครงการ Refracture Prevention																												
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.																										
	-	ร้อยละ	2562	2563	2564 (9เดือน)																								
			1.40	1.29	0.37																								
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ / ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	<p>1. นายแพทย์ชิตวีร์ เจียมตน</p> <p>โทรศัพท์ที่ทำงาน: 02-353-9933</p> <p>โทรสาร: 02- 353-9756</p> <p>โรงพยาบาลเลิดสิน</p>		<p>นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ</p> <p>โทรศัพท์มือถือ: 089-127-2932</p> <p>E-mail: jiamond@hotmail.com</p>																										

	<p>2. แพทย์หญิงชายนี เมธาติลกุลกุล โทรศัพท์ที่ทำงาน: 02-353-9844 โทรสาร: 02- 353-9759 โรงพยาบาลเลิดสิน</p> <p>นายแพทย์ชำนาญการ โทรศัพท์มือถือ: 081-530-0570 E-mail: sciorthop@gmail.com</p>
<p>หน่วยงานประมวลผล และจัดทำข้อมูล (ระดับส่วนกลาง)</p>	<p>1. กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข 2. กลุ่มงานนิเทศระบบการแพทย์ สำนักงานนิเทศระบบการแพทย์ กรมการแพทย์ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 6358 - 59 โทรสาร : 02 965 9851 E-mail : supervision.dms@gmail.com</p>
<p>ผู้รับผิดชอบการรายงาน ผลการดำเนินงาน</p>	<p>1. นายแพทย์จิตวีร์ เจียมตน โทรศัพท์ที่ทำงาน: 02-353-9933 โทรสาร: 02- 353-9756 โรงพยาบาลเลิดสิน</p> <p>นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์มือถือ: 089-127-2932 E-mail: jiamond@hotmail.com</p> <p>2. แพทย์หญิงชายนี เมธาติลกุลกุล โทรศัพท์ที่ทำงาน: 02-353-9844 โทรสาร: 02- 353-9759 โรงพยาบาลเลิดสิน</p> <p>นายแพทย์ชำนาญการ โทรศัพท์มือถือ: 081-530-0570 E-mail: sciorthop@gmail.com</p> <p>3. นายปวิช อภิบาลกุล โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 6350 โทรสาร : 0 2591 8279 กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมการแพทย์</p> <p>นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ โทรศัพท์มือถือ : 09 8546 3564 E-mail: eva634752@gmail.com</p>
<p>การรายงานผลใน HealthKPI</p>	<p>1. ผู้อำนวยการสำนักงานนิเทศระบบการแพทย์ กรมการแพทย์ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 6332 โทรสาร : 02 965 9851 E-mail : supervision.dms@gmail.com</p>