

## เกณฑ์การจัดระดับความรุนแรงด่วนของการรักษา 5 ระดับ

ระดับความรุนแรงด่วน	อาการและอาการแสดง	สัญญาณชีพ	การดูแลรักษา
<p><b>ระดับ 1 Resuscitation</b></p> <p>ผู้ป่วยที่มีการเจ็บป่วยหรือบาดเจ็บที่รุนแรงมากเสี่ยงต่อการเสียชีวิต หรือมีระบบการทำงานของร่างกายล้มเหลว</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Coma -ไม่รู้สึกรู้ตัวไม่ตอบไม่ตอบสนองต่อสิ่งกระตุ้นได้เลย</li> <li>-ไม่หายใจหรือหายใจเฮือก</li> <li>-หัวใจหยุดเต้น</li> <li>-ผิวหนังเขียว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-GCS (3-5)</li> <li>-V/S วัดไม่ได้ .</li> <li>-คลำชีพจรไม่ได้ใน10วินาที</li> <li>-O<sub>2</sub>sat &lt; 80 % with O<sub>2</sub></li> <li>-คลื่นไฟฟ้าหัวใจเป็น Asystole, VT(ไม่มีชีพจร),VF</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการช่วยฟื้นคืนชีพ</li> <li>- hold mask ช่วยหายใจ / ใส่ท่อช่วยหายใจ</li> <li>- monitor EKG</li> <li>- monitor SpO2</li> <li>- ใส่ foley cath monitor urine output</li> <li>- V/S ทุก 3-5 นาที</li> <li>- เปิดเส้นให้ IV fluid</li> <li>- เตรียมยาช่วยชีวิต</li> <li>- ได้รับการตรวจจากแพทย์ทันที</li> </ul>
<p><b>ระดับ 2 Emergency</b></p> <p>ผู้ป่วยที่มีการเจ็บป่วยหรือบาดเจ็บที่รุนแรงมีอาการเลวลงอย่างรวดเร็วอาจเสี่ยงต่อการเสียชีวิต</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stuporus- ซึม ปลูกไม่ตื่น ตอบสนองต่อการกระตุ้นเล็กน้อย</li> <li>- หายใจลำบากมาก ต้องใช้กล้ามเนื้อคอ, หน้าอก , ท้อง ในการช่วยหายใจ</li> <li>-ได้รับบาดเจ็บที่ศีรษะรุนแรง ( Severe head injury )</li> <li>-เจ็บแน่นหน้าอกร่วมกับซีดเหงื่อแตกตัวเย็น หรืออาการ/อาการแสดงอื่นๆที่สงสัยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน</li> <li>-ปวดท้องน้อยเฉียบพลันและเลือดออกทางช่อง</li> <li>-มีอาการทางจิตคลุ้มคลั่งทำร้ายตนเองหรือผู้อื่น</li> <li>-มีการสูญเสียการมองเห็นเฉียบพลันรวมถึงการสูญเสียการมองเห็นที่เกิดจากการบาดเจ็บดวงตา</li> <li>-กำลั้งชัก ( Seizure )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GCS (6-8 )</li> <li>BP &gt;220//130 mmHg, &lt;80/50 mmHg</li> <li>PR &lt;40, &gt;140 ครั้ง/นาที ในผู้ใหญ่</li> <li>RR &lt; 10 ครั้ง &gt;30 ครั้ง/นาที</li> <li>T&gt;40.5°C</li> <li>O<sub>2</sub>sat &lt;90 % on room air</li> <li>DTX &lt;60mg%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประเมินข้อบ่งชี้ในการช่วยฟื้นคืนชีพ</li> <li>-hold mask ช่วยหายใจ / พิจารณาใส่ท่อช่วยหายใจ</li> <li>- monitor EKG</li> <li>- monitor SpO2</li> <li>- ใส่ foley cath monitor urine output</li> <li>- V/S ทุก 5-10 นาที</li> <li>- เปิดเส้นให้ IV fluid</li> <li>- ถ้าตรวจพบผู้ป่วยที่แผนกOPD ให้ส่ง ER ทันที</li> <li>- ได้รับการตรวจจากแพทย์ภายใน 5-10 นาที</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-มีทางเปิดของการบาดเจ็บที่ช่องอกหรือช่องท้อง ( Open chest or abdominal )</li> <li>-มีการฉีกขาดของเส้นเลือดรุนแรงหรือควบคุมไม่ได้ ( Vascular injury )</li> <li>-ภาวะหัวใจวาย ( Heart failure )</li> <li>-upper airway obstruction</li> </ul>		
<p><b>ระดับ 3 Urgent</b></p> <p>ผู้ป่วยที่มีการเจ็บป่วยหรือบาดเจ็บระดับปานกลางที่อาจเสี่ยงต่อชีวิตและความพิการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-confusion สับสน เดินพลุกพล่าน ลุกลิ่ลุก</li> <li>-หายใจลำบากเล็กน้อย</li> <li>-เจ็บอกหลังการออกกำลังกาย</li> <li>-บาดเจ็บศีรษะรู้สึกตัวแต่มีประวัติสลบ</li> <li>-ผู้ป่วยหลังชักที่รู้สึกตัวดี</li> <li>-ปวดท้องเฉียบพลัน</li> <li>-เลือดออกทางช่องคลอด</li> <li>-อาเจียน/ถ่ายเหลวจำนวนมากติดต่อกันร่วมกับมีภาวะขาดน้ำระดับปานกลางขึ้นไป</li> <li>-มี/สงสัยภาวะเลือดออกจากทางเดินอาหารส่วนต้น (upper GI bleeding)</li> <li>-มี/สงสัยกระดูกหัก หรือข้อเคลื่อน</li> <li>-สงสัย compartment syndrome</li> <li>-ปัญหาการบาดเจ็บของ %Eye และ ENT</li> <li>-บาดแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก บางส่วนหรือทั้งหมดมากกว่า 20%ในผู้ใหญ่ หรือมากกว่า 10%ในเด็ก</li> <li>-ได้รับบาดเจ็บที่กระดูกสันหลัง ( Spine injury )</li> </ul>	<p>GCS (9-12)</p> <p>BP 200/110 --220/130 mmHg</p> <p>80/50 --90/60 mmHg</p> <p>PR 40-50 , 120-140 ครั้ง/นาที หรือชีพจรเร็วขึ้น10 ครั้ง/นาที</p> <p>RR 26-30 ครั้ง/นาที หรือหายใจเร็วขึ้น 5 ครั้ง/นาที</p> <p>T 39- 40.5 °C</p> <p>- O<sub>2</sub>sat 90-95 % on room air</p> <p>- Hct ลดลง &gt; 10 Vol%</p> <p>-กรณีมีภาวะเสียเลือดเฉียบพลัน และมี Hct &lt; 25-27 Vol % ในผู้ป่วยที่ไม่มีโรคประจำตัวและอายุ ≤ 60 ปี</p> <p>-กรณีมีภาวะเสียเลือดเฉียบพลัน และมี Hct &lt; 30 Vol % ในผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัวหรืออายุมากกว่า 60ปี</p> <p>-เกร็ดเลือดต่ำกว่า 50, 000 / ลบ.มม. ในผู้ป่วย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณาให้ออกซิเจนตามความเหมาะสม</li> <li>- พิจารณาข้อบ่งชี้ในการใส่ท่อช่วยหายใจ</li> <li>- พิจารณา monitor EKG</li> <li>- monitor SpO2</li> <li>- พิจารณา monitor urine output</li> <li>- V/S ทุก 15 -30 นาที</li> <li>- เปิดเส้นเตรียมพร้อม</li> <li>- ถ้าตรวจพบผู้ป่วยที่แผนกOPD ให้ส่ง ER ทันที</li> <li>- ได้รับการตรวจจากแพทย์ภายใน10-20 นาที</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ได้รับสารพิษเกินขนาด</li> <li>- แผลที่ส่งสัย Necrotizing fasciitis</li> <li>- สงสัยโรคหลอดเลือดสมอง (Stroke)</li> </ul>	<p>ที่มีภาวะ active bleeding</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกร็ดเลือดต่ำกว่า 100,000 ลบ.มม ในผู้ป่วย</li> </ul> <p>ที่มีภาวะ active bleeding และมี multiple trauma หรือมีเลือดออกในสมอง หรือมีเลือดออกรุนแรงจน shock</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Urine ออกน้อยกว่า 0.5 cc/kg/hr. ใน 6 ชม</li> </ul>	
<p><b>ระดับ 4 Semi-urgent (Acute illness)</b></p> <p>ผู้ป่วยที่มีการเจ็บป่วยหรือบาดเจ็บเล็กน้อยที่เสี่ยงต่อการเกิดความรุนแรง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กลืนลำบากสำลักสิ่งแปลกปลอมแต่มีการหายใจปกติ</li> <li>- ถูกแมลง/สัตว์กัด</li> <li>- สิ่งแปลกปลอมเข้าตาแต่การมองเห็นปกติ</li> <li>- บาดแผลฉีกขาดที่มีอาการคงที่ ไม่มี active bleeding ที่มีความจำเป็นต้องเย็บแผล</li> <li>- บาดแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก บางส่วนหรือทั้งหมด &lt; 20% ในผู้ใหญ่ หรือ &lt; 10% ในเด็ก</li> </ul>	<p>GCS 15</p> <p>V/S เปลี่ยนแปลงจากค่าปกติเล็กน้อย</p> <p>BP 180/110-200/120 mmHg</p> <p>T 38-39 °C</p> <p>O<sub>2</sub>sat 95-98 % on room air</p> <p>DTX &gt; 450 mg%</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณา monitor urine output</li> <li>- V/S ทุก 1-2 ชั่วโมง</li> <li>- พิจารณาเปิดเส้นเตรียมพร้อม</li> <li>- ถ้าตรวจพบผู้ป่วยที่แผนก OPD ให้ส่ง ER ทันที</li> <li>- ได้รับการตรวจจากแพทย์ภายใน 30-45 นาที</li> </ul>
<p><b>ระดับ 5 Non- urgent</b></p> <p>การเจ็บป่วยหรือบาดเจ็บเล็กน้อยหรือเป็นโรคเรื้อรังที่ไม่มีอาการเปลี่ยนแปลงแล้ว</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเจ็บป่วยทั่วไปที่มีอาการเล็กน้อย/อาการคงที่</li> <li>- การเจ็บป่วยเรื้อรังมาตรวจตามนัด</li> <li>- แผลฉีกขาดที่ไม่จำเป็นต้องเย็บ เช่น รอยถลอก ฟกช้ำ</li> <li>- ผู้ป่วยนัดทำแผล ฉีดวัคซีน</li> </ul>	<p>GCS 15</p> <p>V/S ปกติ</p> <p>BP 140/90-180/110 mmHg</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- V/S ทุก 4 ชั่วโมง</li> <li>- ได้รับการตรวจจากแพทย์ภายใน 60-90 นาที</li> </ul>