



โรงพยาบาลศรีสาคร

หน้าที่ ๑/๑

นโยบายและวิธีปฏิบัติ เลขที่ :PCT-WI -๑๒๐

แก้ไขครั้งที่ : ๐

เรื่อง : แนวทางเกณฑ์การวินิจฉัย เกณฑ์การรายงาน เกณฑ์การrefer

วันที่ประกาศใช้ : ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : OPD, ER, ANC, IPD

ผู้จัดทำ : PCT

ผู้อนุมัติ : นายแพทย์อิมรอน สะนิ

#### ๑.วัตถุประสงค์

- ๑.เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาในโรงพยาบาลอย่างเหมาะสมกับความรุนแรงของความเจ็บป่วย
- ๒.เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้รักษาพยาบาลดูแลผู้ป่วยอย่างเหมาะสม

#### ๒.ขอบเขต

IPD,ER,OPD, ANC

#### ๓.นิยามศัพท์

การวินิจฉัยโรค คือ เป็นกระบวนการหนึ่งที่ต้องทำ เพื่อการรักษาโรคได้ การวินิจฉัยโรคในกรณีทั่วไป คือการที่แพทย์ตัดสินใจลงนามว่าเป็นโรคอะไร จากการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การส่งทางห้องปฏิบัติการ ประมวลความรู้เพื่อการรักษาที่ถูกต้องเหมาะสม

#### ๔.เอกสารอ้างอิง

Tracer รายโรคของโรงพยาบาลศรีสาคร

#### ๕.นโยบาย

ผู้ป่วยทุกคนต้องได้รับการรักษาพยาบาลตามแนวทางมาตรฐาน ผู้ที่เจ็บป่วยรุนแรงต้องได้รับการสังเกตอาการต่อเนื่องเสี่ยงต่อการเลวลง ต้องได้รับการรักษาอย่างใกล้ชิดในโรงพยาบาล ผู้ป่วยที่เกินกำลังศักยภาพในการดูแลรักษามีการส่งต่อผู้ป่วยที่เหมาะสม

#### ๖.ความรับผิดชอบ

แพทย์ ,พยาบาล OPD, ER, IPD

| โรค  | แนวทางการคัดกรอง                                    | แนวทางการประเมินและการ Investigate                                                                                         | การประเมินซ้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ความถี่                                                                                                                                                                     | เกณฑ์การวินิจฉัย                                                                                             | เกณฑ์การรายงานแพทย์                                                                                                                          | เกณฑ์การRefer                                                                                                                                                                                                                        | หมายเหตุ |
|------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ๑.MI | -เจ็บหน้าอกร้าวไปกรามและไหล่<br>-หน้ามืด วูบ ใจสั่น | -อาการเจ็บหน้าอกตามแนวทางการคัดกรอง ACS<br>-กลุ่มเสี่ยงตามแนวทางการคัดกรอง ACS<br>-EKG<br>-Cardiac Enzyme(Trop-I)<br>-Pain | ๑.กรณีส่งต่อ<br>๑.๑.STEMI<br>-EKG ซ้ำพร้อมกับการเฝ้าระวังการใช้ยา SK<br>-V/S (๔ Extremities)<br>-Pain score<br>๑.๒.NSTEMI,UA รีเฟอร์ทันทีหากให้ยา Enoxaparin อาการปวดไม่ลดลง หรืออาการปวดไม่ดีขึ้น<br><br>๒.กรณีรับไว้ในรพ.<br><u>ER</u><br>-V/S ,O๒ sat ,๑ อาการทุก ๑๕ นาที x ๔ ครั้ง<br>-V/S ,O๒ sat ,อาการทุก ๓๐ นาที x ๑ ครั้ง if V/S stable นำส่งหอผู้ป่วยใน<br><u>IPD</u><br>กรณีที่๑ ACS observe อาการ<br>-EKG / Lab /BS /Trop-I (สามารถเจาะ Lab ได้เลย)<br>-V/S ,O๒ sat<br>-ประเมินอาการ อาการแสดง ตามการประเมินเบื้องต้น | -หลังการใช้ยา ๓๐ นาที<br>-ทุก ๑๕ นาทีที่ ๔ ครั้ง ทุก ๓๐ นาที ๒ ครั้ง<br>-ประเมินก่อนและหลังใช้ยา<br><br>-ทุก ๑๕ นาทีที่ ๔ ครั้ง<br><br>-ทุก ๖ ชม.หรือเมื่อมีอาการเจ็บหน้าอก | <u>STEMI</u><br>๑.EKG ST Elevate<br><u>NSTEMI</u><br>๑.EKG N-ST Elevate<br>๒.Trop-I negative<br>๓.เจ็บหน้าอก | -อาการเจ็บหน้าอกตามแนวทางของ ACS<br>-เป็นกลุ่มเสี่ยงตามแนวทางของ ACS<br>-EKG (ST-elevate ,N-ST elevate )<br>-Trop-I<br>-Pain score > ๖ คะแนน | -STEMI<br>-NSTEMI กรณีฉีด Enoxaparin ๑ dose อาการไม่ดีขึ้น<br>-UA กรณีฉีด Enoxaparin ๑ dose อาการไม่ดีขึ้น<br>๑.Chest discomfort<br>เกณฑ์ sign ACS (๒ใน๓ข้อดังนี้)<br>Atypical chest pain<br>๒.Trop-I positive<br>๓. EKG เปลี่ยนแปลง |          |

|             |                                       |                                                                                                                            |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                    |  |
|-------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ๒.HI        | -ได้รับบาดเจ็บที่ศีรษะ                | -ดูแลตามแนวทาง ATLS<br>-V/S<br>-Coma Score<br>-motor power<br>-อาการแสดง (มีน ศีรษะ อาเจียนพุ่ง มีเลือดออกทางหู หรือ จมูก) | ER<br>-V/S<br>-Coma score<br>-motor power<br>-อาการแสดงที่พบ<br><br>IPD<br>-V/S<br>-Coma score<br>-motor power<br>-อาการแสดงที่พบ | -ทุก๑๕ นาที ๔ ครั้ง<br>-if V/S stable<br>ทุก ๓๐ นาที ๑ ครั้ง<br>และนำส่ง IPD (Mild HI)<br><br>-ทุก ๑๕ นาที ๔ ครั้ง then ทุก ๓๐ นาที x ๒ ครั้ง then ทุก ๑ ชม.x ๔ ครั้ง<br>Then ทุก ๒ ชม.x ๒ ครั้ง<br>Then ทุก ๔ ชม. จนครบ๒๔ ชม. | -GCS< ๑๕<br>-ประวัติการบาดเจ็บที่ศีรษะ<br>-ประวัติสลบจำเหตุการณ์ไม่ได้<br>-อาเจียน/มีน ศีรษะ                 | -GCS< ๑๕<br>-ประวัติการบาดเจ็บที่ศีรษะ<br>-ประวัติสลบจำเหตุการณ์ไม่ได้<br>-อาเจียน/มีน ศีรษะ<br>-MCA<br>-Car accident<br>-Fall from high | -Moderate to severe HI<br>-Coma score ≤ ๑๔ คะแนน<br>-อาเจียนพุ่ง มากกว่า ๒ ครั้ง<br>-มีเลือดออกทางหู หรือจมูก<br>-Skull fracture/depression<br>-มี Multiple trauma<br>-Battle sign<br>-Raccoon eye |  |
| ๓.Stroke    | -ปากเบี้ยว พูดไม่ชัด<br>-แขนขาอ่อนแรง | -ปากเบี้ยว พูดไม่ชัด<br>-แขนขาอ่อนแรง                                                                                      | -ER<br>-Coma score<br>-Motor power<br>-DTX,CBC,BUN,Cr,Electrolyte<br>-EKG                                                         | -ทุก ๕ นาที<br>-ทุก ๕ นาที<br>-ทุก ๕ นาที<br>-๑ ครั้ง                                                                                                                                                                          | -ปวดศีรษะรุนแรง<br>-แขน ขา ขา อ่อนแรง ข้างใดข้างหนึ่ง ทันทีทันใด<br>-พูดไม่ได้ พูดไม่ชัด<br>-BP> ๑๔๐/๙๐ mmHg | -ปวดศีรษะรุนแรง<br>-แขน ขา ขา อ่อนแรง ข้างใดข้างหนึ่ง ทันทีทันใด<br>-พูดไม่ได้ พูดไม่ชัด                                                 | -sign of Stroke (แขน ขา อ่อนแรง ปากเบี้ยว พูดไม่ชัด)                                                                                                                                               |  |
| ๔.COPD c AE | -หายใจเหนื่อย หอบ                     | -Peak flow<br>-Lung function                                                                                               | ER<br>-V/S ,O๒ sat                                                                                                                | -หลังพ่นยา ๑ ครั้ง<br>-หลังพ่นยา ๓                                                                                                                                                                                             | -หอบเหนื่อย<br>เขียวปื้น                                                                                     | -หอบเหนื่อย<br>เขียวปื้น ได้รับ                                                                                                          | -Respiratory failure                                                                                                                                                                               |  |

|      |                                  |                                                                                                                                                        |                                                                                                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |  |
|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|      |                                  | -O <sub>2</sub> sat<br>-Chest x-ray<br>-V/S                                                                                                            | <u>IPD</u><br>-V/S ,O <sub>2</sub> sat                                                                        | dose ๑ ครั้ง<br>ถ้า stable ส่ง<br>admit<br><br>-ทุก ๔ ชม.ในกรณี<br>ที่ผู้ป่วยมีอาการ<br>เปลี่ยนแปลง<br>(ระดับ๓,๔)<br>ปฏิบัติเหมือน ER | -Lung poor air entry                                                                                                                                                                                                   | การพ่นยา ๓ ครั้ง<br>อาการไม่ทุเลา<br>-หอบเหนื่อย<br>ร่วมกับมีการติดเชื้อที่ปอด<br>-O <sub>2</sub> sat < ๙๒%                                                              | -มีภาวะของ MI<br>ร่วมด้วย<br>-พบข้อดีอย่า                                                                                                                                                                            |  |
| ๕.HT | -ปวดศีรษะ/<br>ท้ายทอย<br>-ตาข่าย | -V/S<br>-อาการแสดง (ตาพร่า<br>มัว ปวดมึนศีรษะ ชา<br>ปลายมือ ปลายเท้า)<br>-motor power<br>-Coma score<br>Lab HT<br>-Chest x-ray รายใหม่<br>-EKG รายใหม่ | <u>ER</u><br>-V/S<br>-อาการแสดง (ตาพร่ามัว ปวดมึน<br>ศีรษะ ชาปลายมือ ปลายเท้า)<br>-motor power<br>-coma score | -ทุก ๑๕ นาที x ๑<br>ครั้ง<br>กรณีที่ผู้ป่วย<br>อาการ Stable รอ<br>admit ,D/C                                                          | -กลุ่มปกติ/เสี่ยง<br>ต่ำ (Pre HT)<br>SBP ๑๒๐-๑๒๙<br>DBP ๘๐-๘๔<br>ไม่มีปัจจัยเสี่ยงใด<br>-กลุ่มเสี่ยงปาน<br>กลาง(HT stage<br>๑ SBP๑๔๐-<br>๑๕๙ มีปัจจัย ๑-<br>๒ ปัจจัยเสี่ยง<br>(CVRF)<br>-กลุ่มเสี่ยงสูง (HT<br>stage ๒ | -BP ๑๘๐/๑๑๐<br>mmHg โดยได้รับ<br>การรักษาเบื้องต้น<br>แล้ว<br>-ไม่มี sign<br>Stroke (แขนขา<br>อ่อนแรง ปาก<br>เบี้ยว พุดไม่ชัด)<br>-มี clinical<br>Hypertensive<br>Crisis | -sign Stroke<br>(แขน ขา อ่อน<br>แรง ปากเบี้ยว<br>พุดไม่ชัด)<br>-มี clinical<br>Hypertensive<br>Crisis (ปวดศีรษะ<br>รุนแรง เจ็บ<br>หน้าอก คลื่นไส้<br>อาเจียน มองไม่<br>ชัด ความรู้สึกตัว<br>ลดลง )<br>-sign HT c ACS |  |
|      |                                  |                                                                                                                                                        |                                                                                                               |                                                                                                                                       | *SBP ≥๑๖๐<br>และ DBP ≥๑๐๐<br>และมีปัจจัยเสี่ยง<br>(CVRF) หรือ                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                      |  |

|       |                                                  |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                                |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       |                                                  |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                                | มีTOD หรือ<br>มีCCD<br>-Severe HT BP                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |  |
| ๖.DM  | -ปัสสาวะบ่อย<br>-กระหายน้ำ<br>บ่อย<br>-น้ำหนักลด | -ปัสสาวะบ่อย<br>(กลางคืน)<br>-กระหายน้ำบ่อย<br>-น้ำหนักลด<br>-Lab DM<br>-Chest x-ray รายใหม่<br>-EKG รายใหม่<br>-Motor power<br>-Coma score<br>-V/S                                              | <u>ER</u><br>-V/S<br>-Motor power<br>-Coma score<br>-DTX ชั่ว<br><br>-อาการ                        | -ทุก ๑๕ นาที ๔<br>ครั้ง ทุก ๓๐ นาที<br>๒ ครั้ง ทุก ๑ ชม.๑<br>ครั้ง ถ้า stable ส่ง<br>Admit/D/C<br><br>-๑ ครั้ง | <b>Hyperglycemia</b><br>-DTX>๔๐๐<br>mg%ได้รับการ<br>รักษาเบื้องต้น<br>แล้ว<br><br><b>Hypoglycemia</b><br>-DTX<๗๐ mg% | ๑.Hyperglycemia<br>-DTX>๔๐๐<br>mg%ได้รับการ<br>รักษาเบื้องต้น<br>แล้ว<br><br>๒. Hypoglycemia<br>-DTX<๗๐ mg%<br>ได้รับการรักษา<br>เบื้องต้นแล้ว<br><br>๓.แผลมีลักษณะ<br>ติดเชื้อ(ไข้ บวม<br>แดง ร้อน มี D/C) | ได้รับการตกแต่ง<br>แผล โดย<br>ศัลยแพทย์<br>-คลำ pulse<br>ปลายเท้าไม่ได้                                                                                            |  |
| ๗.AID | -ไข้เรื้อรัง<br>-ท้องเสีย<br>-น.น.ลด             | -V/S<br>-อาการแสดงของโรค<br>เอดส์<br>-ปัจจัยเสี่ยง<br>-Lab พื้นฐาน<br>-CD๔/Viral load<br>-chest x-ray<br>-ตรวจตา<br>-ประเมินสภาวะของ<br>จิตใจ<br>-ความพร้อมในการให้<br>ความร่วมมือในการ<br>รักษา | -V/S<br>-CBC,LFT<br>-CD๔/Viral load<br>-Chest x-ray<br>-ความพร้อมในการให้ความร่วมมือ<br>ในการรักษา | -ทุก visit<br>-ทุก ๖ เดือน<br>-ทุก ๖ เดือน<br>-ปีละ ๑ ครั้ง<br>-ทุก ๒ เดือน                                    | -Lab HIV<br>positive                                                                                                 | -ดื้อยา<br>-Re-visit ของการ<br>ทานยา<br>-อาการทั่วไปปกติ<br>แต่มีผลเลือด<br>ผิดปกติ<br>-เกิดภาวะ OI ใน<br>การรักษา<br>-ผู้ป่วยขาดการ<br>รักษา                                                               | -Septic Shock<br>-Respiratory<br>Failure<br>-Hepatic<br>Failure<br>-Steven<br>Johnson<br>Syndrome<br>-ดื้อยา<br>-OI ที่รุนแรง<br>-Severe<br>Anemia in<br>Pregnancy |  |

|              |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |  |
| 8.TB         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไอเรื้อรัง / ไอปนเลือด</li> <li>- ไอเรื้อรัง ช่วงเย็น</li> <li>- นน. ลด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- V/S</li> <li>ER</li> <li>- Lung Function</li> <li>- V/S</li> <li>- O2 Sat</li> <li>-Lung Function</li> <li>- ไอไอเรื้อรัง/ไอปนเลือด</li> <li>- ไอเรื้อรัง ช่วงเย็น</li> <li>IPD</li> <li>- นน. ลด</li> <li>-V/S ,O2 Sat</li> <li>- chest x-ray</li> <li>-ประเมินลักษณะการหายใจ</li> <li>- AFB</li> <li>- anti - HIV</li> <li>- LFT</li> <li>-ประเมินสภาวะทางจิตใจ</li> <li>- ประเมินความพร้อมในการให้ความร่วมมือในการรักษา</li> <li>- ปัจจัยเสี่ยง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ER</li> <li>- V/S</li> <li>-Lung Function</li> <li>-O2 Sat</li> <li>IPD</li> <li>-V/S, O2 Sat</li> <li>-ประเมินลักษณะการหายใจ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 15 นาที x 4 ครั้ง</li> <li>- ทุก 30 นาที x 2 ครั้ง</li> <li>- ทุก 1 hr. 1 ครั้ง ถ้า</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>stable ส่ง Admit</li> <li>- AFB Positive</li> <li>-CXR</li> <li>- ยีนส์ X-pert</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-กินยา Anti TB drug แล้วมีอาการแพ้ เช่น ผื่นขึ้น ตัวเหลือง ตาเหลือง ปวดท้อง</li> <li>-Respiratory failure</li> <li>-sing sepsis</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Respiratory Failure</li> <li>- Hepatic Failure</li> <li>-Steven Johnson Syndrome</li> <li>-ดื้อยา</li> <li>- septic shock</li> </ul> |  |
| 9.Bronchitis | ไอ ไอ หอบ                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- V/S</li> <li>- chest x-ray</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>ER</li> <li>- V/S, O2 Sat</li> </ul>                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 15 นาที x 4 ครั้ง</li> </ul>                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- หอบเหนื่อยเฉียบพลัน</li> </ul>                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>-หอบเหนื่อยเฉียบพลัน ได้รับ</li> </ul>                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respiratory Failure</li> </ul>                                                                                                      |  |

|         |                                    |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|---------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|         |                                    | -ฟัง Lung<br>- O2 Sat<br>- CBC, electrolyte                                                                                                            | -ประเมินลักษณะการหายใจ<br>- Lung Function<br>IPD<br>- V/S , O2 Sat<br>- ประเมินลักษณะการหายใจ<br>- Lung Function                                                                                               | - ทุก 30 นาที x 2 ครั้ง<br>-if Stable ส่ง Admit<br>- ทุก 15 นาที x 4 ครั้ง<br>- ทุก 30 นาที x 1 ครั้ง<br><br>IF stable ส่ง Admit                         | -หอบเหนื่อย<br>ร่วมกับมีการติดเชื้อที่ปอด<br>-lung wheezing<br>crepitation<br>rhonchi             | การพ่นยา 3 ครั้ง<br>อาการไม่ทุเลา<br>- หอบเหนื่อย<br>ร่วมกับมีการติดเชื้อที่ปอด<br>- Lung มี Wheezing/Rhonhi<br>Both lung<br>-O2 Sat < 95 %<br>- sing Sepsis |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 10. DHF | -ไข้สูงลอย<br>- จุดเลือดตามร่างกาย | - V/S<br>- CBC, -urine sp.gr<br>ระยะเวลาไข้<br>- Electrolyte ,LFT<br>- bleeding, BUN Cr if indicate<br>- T-test<br>-ภาวะเลือดผิดปกติ<br>- พื้นที่ระบาศ | IPD<br>ระยะเวลาไข้<br>- V/S<br>-bleeding<br>ระยะเวลาวิกฤต<br>- V/S<br>- Hct.<br>-bleeding<br>- I/O<br>-DTX<br>-urine sp.gr<br>- Electrolyte ,LFT ,BUN Cr if indicate<br>ระยะเวลาพักฟื้น<br>- V/S<br>- bleeding | - ทุก 4 hr.<br><br>- ทุก 1 hr.<br>- ทุก 4-6 hr.<br>- ทุก 4 hr.<br>- ทุก 8 hr.<br>-ตามอาการ<br>- ตามอาการ<br>- ตามอาการ<br><br>- ทุก 4 hr.<br>- ทุก 4 hr. | - มีเลือดออกง่าย<br>- CBC : WBC <4,000<br>- Plt < 150,000<br>- ไข้สูงลอยมา 3 วัน<br>Dengue Ns, Ag | - V/S BP< 90/60 mmHg.<br>PP< 20/min<br>- ประวัติการเลือดออก<br>- ประวัติการไข้สูง<br>-HR7120                                                                 | - Clinical Bleeding<br>-Plt < 20,000<br>- V/S unstable<br>- PP< 20 mmHg.<br>- Urine output < 30 cc/hr<br>- Capillary refill>2 วินาที<br>- เหงื่อออก ตัวเย็น กระสับกระส่าย<br>- Plasma Leakage (Pleural effusion, Ascites )<br>ผู้ป่วยและญาติwant ให้คำแนะนำ |  |

|                   |                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                         |                                                                                                       |                                                                               |                                                                                      |                                                                                         |  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 11.Dipht<br>heria | -ไอ เจ็บคอมาก<br>-หายใจลำบาก<br>-เสียงแหบ                                                   | - V/S<br>-Chest x-ray<br>- 02 Sat<br>- ประเมินลักษณะ<br>การหายใจ<br>- Lung Function<br>- Patch<br>- Throat Swab C/S,<br>Nasal swab C/S<br>- พื้นที่ระบาด<br>- ประวัติวัคซีน<br>- อาการแสดง | ER<br>- V/S, 02 Sat<br>- ประเมินลักษณะการหายใจ<br>- Lung Function<br>Nasal swab C/S<br>- พื้นที่ระบาด<br>- ประวัติวัคซีน<br>- อาการแสดง | - ทุก 15 นาที x 4<br>ครั้ง<br>- ทุก 30 นาที x 1<br>ครั้ง<br>-if stable ส่ง<br>Admit                   | - Patch<br>-หายใจ Stridor<br>- ประวัติวัคซีน<br>- ประวัติการ<br>สัมผัส<br>โรค | - หายใจเหนื่อย<br>- Re<br>- เสียงแหบ<br>-SpO2<95<br>-Strider                         | -Respiratory<br>Faillure                                                                |  |
| 12.PPH            | -มี Bleed >500<br>ml.                                                                       | - V/S<br>- CBC, BUN,<br>Cr,PT,INR<br>- Blood loss<br>- บั๊จจัยเสียง<br>- 4 Ts<br>-02 Sat<br>- Coma score                                                                                   | - V/S<br>- CBC<br>- Blood loss<br>- Uterine contraction<br>- 02 Sat<br>- Coma score                                                     | - ทุก 5-10 นาที<br>- 24 hr.<br>- ทุก 5-10 นาที<br>- ทุก 15 นาที<br>- ทุก 5-10 นาที<br>- ทุก 5-10 นาที | - มี BPV > 500<br>ML.<br>ในการคลอด<br>ปกติ                                    | - มี BPV > 300<br>ML.<br>- มดลูกไม่หดรัด<br>ตัว<br>- แผลฉีกขาด<br>ทาง<br>ช่องทางคลอด | หากเลือดไม่<br>หยุดหลังการ<br>รักษาภายใน 30<br>นาที                                     |  |
| ๑๓.จิต<br>เภท     | -อะอะโวยวาย<br>- ก้าวร้าว<br>- พุด/ยิ้ม/<br>หัวเราะคนเดียว<br>-สายตาไม่เป็น<br>มิตร(ตาขวาง) | -ประเมินอาการแสดง<br>ทางจิต<br>-ทำแบบประเมินทาง<br>จิตเวช<br>-ประเมินการใช้สาร<br>เสพติด                                                                                                   | ER<br>-อาการแสดงทางจิต(ก้าวร้าว<br>,อะอะโวยวาย)                                                                                         | -ทุก ๓๐ นาที<br>**ทุก case ที่<br>รุนแรงต้อง<br>consult พ.จิตเวช<br>รพ.ปัตตานี<br>-ส่งต่อ(โดยดุลพินิจ | โดยจิตแพทย์ รพ.<br>ปัตตานี                                                    | -คลุ้มคลั่ง<br>-อะอะโวยวาย                                                           | -ไม่ตอบสนองการ<br>รักษาเดิม<br>-พิษจากยา<br>-อาการประสาท<br>หลอน อะอะ ทำ<br>ร้ายร่างกาย |  |

|        |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                |                                                                                                                                |                                                             |  |
|--------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|
|        |                                     | -ประวัติพันธุกรรมทางจิต<br>-ประวัติการเจ็บป่วย (ลมชัก)<br>-ประวัติการได้รับกระทบกระเทือนทางศีรษะ<br>-ประวัติชักขึ้น<br>-อาการแสดง                                               | <u>คลินิกจิตเวช</u><br>-ประเมินลักษณะการหายใจ<br>-Lung Function<br>-อาการแสดง เช่น เจ็บคอบวม<br>เสียงแหบ ไอเสียงดัง                                                                                                                   | ของแพทย์)<br><br>-ทุก๑-๓ เดือน<br>พิจารณาตามอาการทางจิต<br>-ทุก ๔ hr.<br>-ทุก ๘ hr. |                                |                                                                                                                                | ตนเอง/ผู้อื่น<br>-ญาติต้องรับการรักษาโดยจิตแพทย์            |  |
| ๑๔.LBW | -ทารก นน.น้อย<br>-ทารกคลอดก่อนกำหนด | -ประเมินการฝากครรภ์,U/S<br>-เส้นทางลูกรก<br>-Vallo Curve<br>-ระดับ HF<br>-นน.แรกคลอด<br>-Ballard score<br>-Apgar Score<br>-V/S ,O๒ Sat<br>-DTX<br>-ประวัติชักขึ้น<br>-อาการแสดง | <u>ทารก</u><br>-BW ทารก<br>-Apgar Score<br>-DTX<br>-V/S,O๒ Sat<br><br><u>มารดา</u><br>-U?S<br>-เส้นทางลูกรก<br>-Vallop Curve<br>-ระดับ HF<br>-ประเมินลักษณะการหายใจ<br>-Lung Function<br>-อาการแสดง เช่นเจ็บคอบวม เสียงแหบ ไอเสียงดัง | -วันละ ๑ครั้ง<br>-นาที่ที่ ๕,๑๐<br>-At age ๒,๔,๖,๑๒,๑๘,๒๔, ๓๖ hr.of life ทุก ๘ hr.  | -GA < ๓๗Wks.<br>-BW <๒๕๐๐ gms. | (NB)<br>-GA<๓๗ Wks.<br>-<br>BW.<๒๕๐๐gms<br>-Apgar score<๗ คะแนน<br>-DTX<๕๐mg%<br>-BT<๓๖.๕ C<br>-ภาวะเขียว/Apner<br>-O๒ Sat<๙๕% | -RDS<br>-BE<๑๘๐๐gms.<br>-ภาวะเขียว/หยุดหายใจ<br>-O๒ Sat<๙๒% |  |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                                      |              |              |                               |  |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------|--|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                                      |              |              |                               |  |
| ๑๕.Ane<br>mia<br>In<br>Pregnanc<br>y | -ซีด<br>-อ่อนเพลีย<br>-V/S<br>-CBC,Hb-<br>typing,OF,DCT<br>P,Stool<br>Exam/Occult<br>blood,Iron<br>study,Reticulo<br>cyte<br>-Conjunctival<br>-ปัจจัยเสี่ยง<br>-ประเมินภาวะ<br>โภชนาการ<br>-ประวัติโรค<br>เลือดใน<br>ครอบครัว<br>-ความเชื่อ | -V/S<br>-CBC,Hb-<br>typing,OF,DCTP,Sto<br>ol Exam/Occult<br>blood,Iron<br>study,Reticulocyte<br>-Conjunctival<br>-ปัจจัยเสี่ยง<br>-ประเมินภาวะ<br>โภชนาการ<br>-ประวัติโรคเลือดใน<br>ครอบครัว<br>-ความเชื่อ | -V/S<br>-CBC<br>Conjunctiva<br>-ประเมินภาวะโภชนาการ | -ทุก visit<br>-ทุก visit<br>-ทุก visit<br>-ทุก visit | -CBC:Hct<๓๓% | -CBC:Hct<๓๓% | -Anemia Hct<br>วันที่คลอด<๒๕% |  |
| ๑๖.BA                                | -ปัจจัยเสี่ยง                                                                                                                                                                                                                               | -V?S                                                                                                                                                                                                       | -V/S,O๒ Sat                                         | -ทุก ๑๕ นาทีx๔                                       | -EFM:CAT II  | -EFM:CAT II  | -EFM:CAT II                   |  |

|        |                                                         |                                                                                                                      |                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                                |                                                                                                                                                     |                                                                                                             |  |
|--------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|        | -EFM CAT III<br>-Meconium stain AF                      | -Apgar score<br>-DTX.<br>-O <sub>2</sub> Sat<br>-EFM<br>-ปัจจัยเสี่ยง<br>- EFM CAT III<br>-Meconium stain AF<br>-CXR | -AF<br>-NST<br>Apgar score                                               | ครั้ง<br>๓๐ นาที x ๒ ครั้ง<br>๑ hr.Until stable<br>-ทุก ๑-๔ hr.<br>-Monitor ทุก ๒-๔ hr.<br>-นาฬิกาที่ ๕,๑๐ หลังคลอด | -FHS< ๑๑๐/<br>>๑๖๐/min<br>-FHS irregular<br>-AF:Meconium Stain in AF<br>-Apgar Score < ๗ คะแนน | -AF :Meconum Stain in AF<br>-FHS< ๑๑๐/<br>>๑๖๐/min<br>-FHS irregular<br>-AF:Meconium Stain in AF<br>-Apgar Score < ๗ คะแนน<br>-ภาวะเขียว หายใจหายใจ | หรือ EFM:CAT II<br>ทำ IUR ๑๕ นาที<br>ไม่ดีขึ้น<br>--Apgar score<br>NCPR ไม่ตอบสนอง<br>-ภาวะเขียว หายใจหายใจ |  |
| ๑๗.PIH | -ตั้งครรภ์ บวม<br>-เวียนศีรษะ<br>-จุดเนื้อมีดอก<br>-ชัก | -V/S<br>-ปัจจัยเสี่ยง<br>-Urine Albumin<br>-Urine Protein ๒๔ hr.<br>-CBC,LFT,PT,PTT                                  | -V/S<br>-Urine Albumin<br>-Coma Score<br>-Sing Eclampsia<br>-FHS<br>-NST | - ทุก ๓๐ นาที<br>-วันละ ๑ ครั้ง<br>-ทุก ๓๐ นาที<br>- ทุก ๓๐ นาที<br>- วันละ ๘ hr.                                   | <b>Preeclampsia (mild Preeclampsia)</b><br>-SBP ≥๑๔๐ หรือ DBP ≥๙๐ mmHg.ซึ่งพบ                  | <b>Preeclampsia (Severe Preeclampsia)</b><br>-SBP ≥๑๔๐ หรือ DBP ≥๙๐ mmHg.ซึ่งพบ                                                                     | <b>Preeclampsia (Severe Preeclampsia)</b><br>-SBP ≥๑๔๐ หรือ DBP ≥๙๐ mmHg.ซึ่งพบ                             |  |

|  |  |                                                                                    |             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | ,BUN,Cr<br>-Coma Score<br>-ประวัติชัก<br>-Edema<br>-Sing Eclampsia<br>-FHS<br>-NST | -BW<br>-I/O | -วันละ ๑ ครั้ง<br>-ทุก ๑ -๔ hr. | ครั้งแรกในช่วง<br>GA >๒๐ Wks.<br>และBPกลับสู่ค่า<br>ปกติ ภายใน ๑๒<br>Wks.หลังคลอด<br>-Urine protein<br>≥๓๐๐ mg.ใน๒๔<br>hr.<br><b>Preeclampsia<br/>         (Severe<br/>         Preeclampsia)</b><br>-SBP ≥๑๔๐<br>หรือDBP≥๙๐<br>mmHg.ซึ่งพบ<br>ครั้งแรกในช่วง<br>GA >๒๐ Wks.<br>และBPกลับสู่ค่า<br>ปกติ ภายใน ๑๒<br>Wks.หลังคลอด<br>-Urine protein<br>≥๓๐๐ mg.ใน๒๔<br>hr.<br><b>ร่วมกับอย่างน้อย<br/>         ๑ ข้อดังนี้</b><br>--Urine protein<br>/ Urine<br>Creatinine<br>≥๒.๐ g/dl.หรือ | ครั้งแรกในช่วง<br>GA >๒๐ Wks.<br>และBPกลับสู่ค่า<br>ปกติ ภายใน ๑๒<br>Wks.หลังคลอด<br>-Urine protein<br>≥๓๐๐ mg.ใน๒๔<br>hr.<br><b>ร่วมกับอย่างน้อย<br/>         ๑ ข้อดังนี้</b><br>--Urine protein<br>≥๒ gms.ใน๒๔<br>hr./Urine<br>Creatinine<br>≥๒.๐ g. u/dl<br>หรือ≥๓+<br>-SBP ≥๑๖๐<br>หรือDBP≥๙๑๐<br>mmHg.<br>-Platelet<br><๑๐๐,๐๐๐mm | ครั้งแรกในช่วง<br>GA >๒๐ Wks.<br>และBPกลับสู่ค่า<br>ปกติ ภายใน ๑๒<br>Wks.หลังคลอด<br>-Urine protein<br>≥๓๐๐ mg.ใน๒๔<br>hr.<br><b>ร่วมกับอย่างน้อย<br/>         ๑ ข้อดังนี้</b><br>--Urine protein<br>≥๒ gms.ใน๒๔<br>hr./Urine<br>Creatinine<br>≥๒.๐ g. u/dl<br>หรือ≥๓+<br>-SBP ≥๑๖๐<br>หรือDBP≥๙๑๐<br>mmHg. |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                 |                                  |                                                                                     |                                                                |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |  |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                 |                                  |                                                                                     |                                                                |                                                       | <p>≥๓+</p> <p>-SBP ≥๑๖๐<br/>หรือDBP≥๙๑๑๐<br/>mmHg.</p> <p>-Platelet<br/>&lt;๑๐๐,๐๐๐mm<br/>๓</p> <p>-SGOT,SGPT<br/>เพิ่มขึ้น&gt;๒ เท่า<br/>ของค่าปกติ</p> <p>-ค่า Serum<br/>Creatinine&gt;๑m<br/>g./dlหรือเพิ่มขึ้น<br/>๒ เท่า</p> <p>-ปัสสาวะออก<br/>น้อย</p> <p>-มีอาการปวด<br/>ศีรษะ จุกแน่นลิ้น<br/>ปี่,การมองเห็น<br/>ผิดปกติ</p> <p>-Pulmonary<br/>edema</p> | <p>๓</p> <p>-SGOT,SGPT<br/>เพิ่มขึ้น&gt;๒ เท่า<br/>ของค่าปกติ</p> <p>-ค่า Serum<br/>Creatinine&gt;๑m<br/>g./dlหรือเพิ่มขึ้น<br/>๒ เท่า</p> | <p>-Platelet<br/>&lt;๑๐๐,๐๐๐mm<br/>๓</p> <p>-SGOT,SGPT<br/>เพิ่มขึ้น&gt;๒ เท่า<br/>ของค่าปกติ</p> <p>-ค่า Serum<br/>Creatinine&gt;๑m<br/>g./dlหรือเพิ่มขึ้น<br/>๒ เท่า</p> |  |
| ๑๘.ยา<br>เสพติด | <p>-สีหน้าหมอง</p> <p>-ปากดำ</p> | <p>-V/S</p> <p>-ประเมินอาการถอน<br/>พิษยา</p> <p>-การเสพยา</p> <p>-ปัจจัยเสี่ยง</p> | <p>-V/S</p> <p>-การเสพยา</p> <p>-ตรวจสอบสารเสพติดในปัสสาวะ</p> | <p>-ทุก visit</p> <p>-ทุก visit</p> <p>-ทุก visit</p> | <p>-ตรวจปัสสาวะ</p> <p>-คัดกรองแยก<br/>ประเภทผู้เสพยา</p> <p>-ติดตาม</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>-การประเมิน<br/>ผู้ป่วยอยู่ในกลุ่มผู้<br/>ติดทุกราย</p> <p>-ใช้ฟอร์ม Assis</p>                                                          | <p>-ผู้ติดมีอาการทาง<br/>จิตเวชร่วมด้วย</p>                                                                                                                                |  |

|                       |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |                                                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   |  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                       |                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-ชนิดของสารเสพติด, ปริมาณ,ระยะเวลา,ความถี่</li> <li>-ความยินยอมในการรักษา</li> <li>-คดีความ</li> <li>-การคัดกรองจากค่ายปรับเปลี่ยน</li> <li>-ตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ</li> </ul> |                                                                                                                                               |                                                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   |  |
| ๑๙.Appendicitis       | <ul style="list-style-type: none"> <li>-ไข้</li> <li>-ปวดท้องด้านขวา</li> <li>-เบื่ออาหาร</li> <li>-คลื่นไส้อาเจียน</li> <li>-ถ่ายเหลว</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-ประเมิน Alvarado score</li> <li>-CBC + UA</li> <li>-DTX</li> <li>-V/S</li> </ul>                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>ประเมิน Alvarado score</li> <li>-CBC + UA</li> <li>-DTX</li> <li>-V/S</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>ประเมิน Alvarado score</li> <li>-CBC + UA</li> <li>-DTX</li> <li>-V/S</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-ทุก๔ ชม.</li> <li>-ทุกครั้งที่มีอาการปวด</li> <li>-๖-๘ ชม.</li> <li>-ทุก ๑ ชม.</li> <li>-ทุก ๔ ชม.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ประเมิน Alvarado score &gt;๕คะแนน</li> <li>-CBC : WBC ๑๐,๐๐๐ cell/cu.mm</li> <li>-v/s &gt;&gt;๓๗.๕ C</li> <li>-ปัสสาวะผิดปกติ</li> </ul> | -refer ทุกราย                                                                                                                                     |  |
| 20.Febrile Convulsion | <ul style="list-style-type: none"> <li>-ไข้</li> <li>-ชัก</li> </ul>                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- V/S, Coma Score ,02 Sat</li> <li>-Lab CBC, Electrolyte</li> <li>- ประเมินลักษณะการหายใจ</li> <li>- Lung Function</li> <li>- ประวัติการเจ็บป่วย</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>-V/S, Coma Score ,02 Sat</li> <li>- สังเกตอาการนำของการชัก</li> <li>เช่น ระดับความรู้สึกตัว</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-ทุก 4 hr.</li> <li>-ทุก 4 hr.</li> </ul>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>-ไข้สูง ร่วมกับชัก</li> <li>-อายุ &lt; 5 ปี</li> </ul>                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>-ประวัติการชัก , ยาเดิม</li> <li>- ประวัติการไข้</li> <li>-V/S BT &gt; 37.5 C</li> <li>-N/S Coma score</li> <li>-Sign sepsis</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>-ชักซ้ำ ร่วมกับระดับความรู้สึกตัวลดลง และมีแขนขาอ่อนแรง ง่วงซึม (ติด)</li> <li>เชื้อสมอง/ น้ำไข</li> </ul> |  |

|           |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|           |                                                                                                                                 | <p>ปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลักษณะการชัก</li> </ul> <p>,ระยะเวลา , จำนวน</p> <p>อาการชัก, อาการ</p> <p>ก่อนและหลังชัก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประวัติการรักษา</li> </ul> <p>และการรับยา</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  | <p>สัน</p> <p>หลัง)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สงสัยโรคชักที่มี</li> </ul> <p>การติดเชื้อระบบ</p> <p>อื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่สามารถ</li> </ul> <p>ควบคุม</p> <p>ด้วยยากันชัก</p> |  |
| 21.Sepsis | <ul style="list-style-type: none"> <li>-ไข้</li> <li>-อ่อนเพลีย</li> <li>-อ่อนแรง</li> <li>-มีแผล</li> <li>-ถ่ายเหลว</li> </ul> | <p>-หา sign ของ sepsis</p> <p>หรือการประเมิน</p> <p>เบื้องต้น ในกลุ่ม</p> <p>ผู้ป่วยที่สงสัยโดยมี</p> <p>ร่วมกับอย่างน้อย 2/3</p> <p>ข้อ คือ</p> <p>1.SBp&lt;100 mmHg</p> <p>2.RR&gt;22/min</p> <p>3.Alteration of</p> <p>conscious</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หา Source</li> </ul> <p>infection ทันทีเมื่อมี</p> <p>ข้อบ่งชี้ เช่น WBC</p> <p>ขึ้นปนปวดหัว มีไข้</p> <p>สูง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-H/C x 2ขวด และ</li> </ul> <p>หรือส่ง C/S เมื่อมีข้อ</p> | <p><u>ในกรณีที่ผ่านมาการประเมิน</u></p> <p><u>SIRS/qSOFA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-V/S</li> <li>-Coma Score</li> <li>-I/O</li> <li>-O2 Sat &gt;95%</li> <li>-capillary refilling time &gt; 2</li> </ul> <p>วินาที</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Map 65 <math>\geq</math> mmhg</li> </ul> <p><u>ในกรณี ที่เป็น severe sepsis</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-V/S , Coma Score , O2 Sat</li> <li>-E-lyte</li> </ul> <p><u>ในกรณี sepsis shock</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-V/S , Coma Score , O2 Sat</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-ทุก 4 hr.</li> <li>-ทุก 4 hr.</li> <li>-ทุกวัน</li> <li>-ทุก 8 hr.</li> <li>-ทุก 4 hr.</li> <li>-ทุก 4 hr.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-BT &gt; 38 C/&lt;36 C</li> <li>-PP &gt; 90</li> <li>-RR &gt; 20 มี</li> </ul> <p>source infection</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-WBC &gt;</li> </ul> <p>10000/&lt;4000</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bandform &gt; 10 %</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-BT &gt; 38 C/&lt;36 C</li> <li>-Hr &gt;120</li> <li>-RR &gt; 20 มี</li> </ul> <p>source infection</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-WBC &gt; 12,000</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-SOS Score &gt; 7 คะแนน มี</li> </ul> <p>End organ</p> <p>damage</p>                                                                                                                      |  |

|            |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                |  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|            |                                                                           | <p>ป่งซี เช่น WBC ขึ้น</p> <p>ป่นปดหัว มีไข้สูง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrolyte</li> <li>- CXR</li> <li>- UA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                 | <p>- ทุก 30 นาที x 2 ครั้ง หลังจากนั้น</p> <p>ทุก 1 hr.</p>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                |  |
| 22.Preterm | <p>- ทารกคลอดก่อนกำหนด</p> <p>- ทารกน้ำหนักน้อย</p> <p>- หายใจเหนื่อย</p> | <p><u>ANC</u></p> <p>- ประเมินภาวะเสี่ยง labor ตั้งแต่ระยะฝากครรภ์</p> <p>ประเมินอายุครรภ์ที่แน่นอนตั้งแต่ฝากครรภ์</p> <p><u>LR</u></p> <p>ประเมินมารดา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินอายุครรภ์ที่แน่นอน</li> <li>- ประเมินภาวะเสี่ยงของมารดา</li> <li>- Estimate fetal weight</li> </ul> <p><u>ประเมินทารก</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- V/S ,02 Sat</li> <li>- Apgar score</li> <li>- ชั่งน้ำหนักหลังคลอด</li> <li>- DTX hr. of life</li> <li>- Hct. yn 6 hr.</li> <li>- DTX, Het</li> </ul> | <p>- Apgar score</p> <p>- VIS ,02 Sat</p> <p>- V/S,02 Sat</p> <p>- Apgar score</p> <p>- ชั่งน้ำหนักหลังคลอด</p> <p>- DTX hr. of life</p> <p>- Hct. yn 6 hr.</p> | <p>- นาที 5, 10</p> <p>- ทุก 1 hr. จนกว่า stable</p> <p>- ทุก 8 hr.</p> <p>- นาที 5, 10</p> <p>- วันละ 1 ครั้ง</p> <p>- start then at age 2,4,6,18,24,36 hr.</p> | <p>เจ็บครรภ์คลอดก่อน GA 37 Wks.</p> <p>- มดลูกหดรั้งตัวอย่างสม่ำเสมอ</p> <p><math>\geq 4</math> ครั้งใน 20 นาที หรือ <math>\geq 8</math> ครั้งใน 1 hr.</p> <p>- ร่วมกับปากมดลูกเปิดอย่างน้อย 1 ซม. และบางตัว 80%</p> | <p>- เจ็บครรภ์คลอดก่อน GA 37 Wks.</p> <p>- มดลูกหดรั้งตัวอย่างสม่ำเสมอ</p> <p><math>\geq 4</math> ครั้งใน 20 นาที หรือ <math>\geq 8</math> ครั้งใน 12 hr.</p> <p>- ร่วมกับปากมดลูกเปิดอย่างน้อย 1 ซม. และบางตัว <math>\leq 80\%</math></p> | <p><u>ระยะคลอด</u></p> <p>- Preterm labour</p> <p>GA &lt; 34 Wks.</p> <p>- กรณีส EFM &lt; 1,800 gms.</p> <p>- หาก failed inhibit(ปากมดลูกเปิด &gt; 4 cms.)</p> |  |

|  |  |                                 |  |            |  |  |  |  |
|--|--|---------------------------------|--|------------|--|--|--|--|
|  |  | - Ballard<br>Maturational Score |  | - ทุก 6 hr |  |  |  |  |
|--|--|---------------------------------|--|------------|--|--|--|--|

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ<br><br>(นางแวแอะเซาะ เจ๊ะคอ)<br>เลขานุการคณะกรรมการ PCT | ลงชื่อ<br><br>(นายแพทย์อิมรอน สะนิ)<br>ประธานคณะกรรมการ PCT | ลงชื่อ<br><br>(นายแพทย์ประมวล์ ทองอินทรราช)<br>ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีสาคร |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

