

#### \_\_\_\_\_ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชยะหา

## วิธีปฏิบัติงาน

(Work Instruction)

เอกสารหมายเลข : WI-YH-IPD-017

วันที่ออกเอกสาร: 10/06/2567

จัดทำเมื่อ : 10/06/2567 แก้ไขครั้งที่ : 00

ฉบับที่ : A แก้ไขครั้งที่ :

**หน้าที่ :** 1 ของ 11 หน้า

เรื่อง : การพยาบาลผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วง (Diarrhea)

หน่วยงาน ผู้ป่วยใน กลุ่มงาน การพยาบาล

## ระเบียบปฏิบัติงาน

เรื่อง: การพยาบาลผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วง (Diarrhea)

## ผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชยะหา จังหวัดยะลา

ผู้จัดทำเอกสาร

fen Luas

(นางสาวนุรมา ตูหยง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ผู้ทบทวนเอกสาร

ผู้อนุมัติใช้

(นางสาวมินตรา ทองธรรมชาติ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นายทินกร บินหะยีอารง) ผอก.รพร.ยะหา

เอกสารนี้เป็นสมบัติของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชยะหา ห้ามนำออกไปใช้ภายนอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

เพื่อให้การพยาบาลผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันและมีภาวะขาดน้ำ

### วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันภาวะขาดน้ำและมีภาวะไม่สมดุลของสารน้ำและอิเลคโทรลัยท์เกิดภาวะกรดจากเมตาบอลิซึม เนื่องจากการสูญเสียอิเลคโทรลัยท์ในทางเดินอาหาร ป้องกันการติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร เพื่อไม่ให้รับน้ำและ อาหารไม่เพียงพอกับความต้องการของร่างกาย

นิยาม: ถ่ายอุจจาระเหลวจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 3 ครั้ง/วัน ถ่ายเป็นมูกหรือเลือดปนอย่างน้อย 1 ครั้ง ถ่ายเป็นน้ำมากกว่า 1 ครั้ง/วัน

สภาพปัญหา 1. มีโอกาสเกิดภาวะขาดน้ำ เสียสมดุลอีเลคโทรลัยท์ และกรดด่าง

- 2. มีการติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร
- 3. มีการระคายเคืองของผิวหนังบริเวณทวารหนัก
- 4. มีโอกาสเกิดภาวะพร่องโภชนาการ
- 5. มีความกลัว/วิตกกังวลในการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล
- 6. บิดา/มารดา มีความวิตกกังวลเกี่ยวกับความเจ็บป่วยของบุตร
- 7. บิดา/มารดา ขาดความรู้ในการดูแลบุตรขณะท้องร่วงเฉียบพลันและการป้องกันไม่ให้**กลับมาเป็นซ้ำ** ระดับความรุนแรง
  - 1. ขาดน้ำน้อย (Mild dehydration) หมายถึง มีภาวะขาดน้ำน้อยกว่า 5 %
  - 2. ขาดน้ำปานกลาง(Moderate dehydration) หมายถึง มีถาวะขาดน้ำระหว่าง 5 10 %
  - 3. ขาดน้ำมาก(Severe dehydration) หมายถึง มีภาวะขาดน้ำมากกว่า 10 %

#### การรักษา

- 1. การรักษาและป้องกันภาวะขาดน้ำ
- 2. การให้อาหารและป้องกันภาวะทุพโภชนาการ
- 3. การให้ยาปฏิชีวนะตามข้อบ่งชื้

# การประเมินภาวะขาดน้ำในผู้ป่วยเด็ก

อาการและอาการแสดง	Mild (3-5%)	Moderate (5-7%)	Severe(7-10%)
ชีพจร	ปกติ	เร็ว	เบาเร็ว
ความดัน	ปกติ	ลดลงมากกว่า10 mmHg	ต่ำ หน้ามืด Pulse Pressure <20
พฤติกรรม	ปกติ	กระสับกระส่าย	กระวนกระวาย ซึมมาก
กระหายน้ำ	เล้กน้อย	ปานกลาง	มาก
เยื่อบุปาก	ปกติ	แห้ง	แห้งจนเหี่ยว
น้ำตา	มีน้ำตา	ลดลง	ไม่มีน้ำตา ตาลึกโหล
กระหม่อมหน้า	ปกติ	บุ๋มเล็กน้อย	บุ๋มมาก
Skin tugor	ปกติ	ไม่คืนกลับใน2วินาที	ตั้งอยู่นานเกิน4 วินาที
Urine Spec	>1.020	>1.020 ปัสสาวะน้อยกว่า 1cc/kg/hr	ปัสสาวะน้อยกว่า0.5 cc/kg หรือปัสสาวะไม่ออก
Capilary rerefill	<2 sec	2-3 sec	3-4 sec

# การประเมินภาวะขาดน้ำในผู้ใหญ่

อาการและอาการแสดง	Mild	Moderate	Severe
อาการทั่วไป	ไม่อ่อนเพลีย ไม่ซึม รู้สติ	ไม่อ่อนเพลีย ไม่มีแรง แต่	อ่อนเพลียมากจนไม่มีแรง
	ดำเนินชีวิตได้ปกติ ไม่	ยังพอเดินไปไหนมาไหนได้	ไม่สามารถทำงานได้ต้องนั่ง
	กระหายน้ำ	สติ ทำงานเบาได้ กระหาย	หรือนอน ซึม กระหานน้ำ
		น้ำ	<b>ปัสสาวะออกน้อยมาก</b>
ชีพจร	ปกติ	เร็ว	เบาเร็ว
ความดัน	ปกติ	ลดลงไม่เกิน 20 mmHg	ลดลงมากกว่า20 mmHg
Postural hypertension	ไม่มี	ไม่มี	มี
Jugular venous	มองเห็นท่านอน	เห้นหรือไม่เห็น	มองไม่เห็นท่านอน
ปาก /คอ แห้ง	ไม่มี	มีบ้าง	มี
Skin tugor	ดี	ปานกลาง	ไม่ดี> 2sec
Sunken eye ball	ไม่มี	เล็กน้อย	มีจัดเจน
Capilary refill	<= 2sec	<=3 sec	<=4sec

## ข้อบ่งชี้ที่ควรรับผู้ป่วยในโรงพยาบาล

- 1. Moderate to severe dehydration
- 2.เด็กเล็กมาก เช่น ทารก
- 3.ผู้ป่วยทานไม่ได้เลย มีอาเจียนมาก
- 4.ไข้สูง

### ประวัติการตรวจร่างกายที่ส่งสัยว่ามีการติดเชื้อ

- 1.ไข้สูง > 38.5 c หนาวสั่น
- 2.มีมูกเลือดปน
- 3.ปวดท้องรุนแรง
- 4.อาการเป็นนานกว่า48ชั่วโมง
- 5.ผู้ป่วยImmunocompromise ควรได้รับยาฆ่าเชื้อทุกราย

### ผู้ป่วยที่ควรได้รับการเจาะLab Electrolyte เป็นอย่างน้อย ทุกราย

- 1.ผู้ป่วยสูงอายุ> 60 ปี
- 2.เด็กทารก<1 ปี
- 3.ผู้ป่วย Severe dehydration

### อาหารสำหรับผู้ป่วยอุจจาระร่วง

- 1.หากผู้ป่วยทานนมแม่ ให้ดูดนมให้มากขึ้น
- 2.หากผู้ป่วยไม่ได้ทานนมแม่
  - -หาก อายุ< 6 เดือน ให้ทานนมผสมปกติ แต่ให้ทานปริมาณครึ่งหนึ่งทานORS
- -หากอายุ >6 เดือน ให้เตรียมอาหารที่ย่อยง่าย เช่น โจ้ก เนื้อสัตร์บด ทานกล้วยน้ำว้าสุก หรือน้ำมะพร้าวเพื่อเพิ่ม โพแทสเซียม
- 3.หากผู้ป่วยเด้กได้รับสารน้ำ หากทานนมแม่ ทานปกติ หากทานนมผสม ให้งดก่อน ให้ ORS อย่างน้อย1 ออนซ์/Kg. ใน 12 ชั่วโมง แล้วให้นมผสมต่ออีก 12 ชั่วโมง
- 4.ในผู้ใหญ่ควรทานอาหารอ่อน ไม่ควรทานนม นอกจากโยเกิร์ต ไม่ควรทานกาแฟ

#### การพยาบาลขณะ Admit

Goal / out come		Intervention	Evaluation
ของสารน้ำและอิ เล็กโทรลัย  G: มีความสมดุล ของสารน้ำและ อิเลคโทรลัยท์	อุจจาระเป็นน้ำและอาเจียน 3-4ครั้งต่อวัน รับประทานอาหารได้น้อย ซึม ท่าทางเหนื่อยเพลีย ตา ลึกโหล -TPRspo2BPผลE'lyte Sodium mmol/L Potasiummmol/L Chloride mmol/L Bicarbornatemmol/L	1.ในรายที่มีภาวะขาดน้ำน้อย - แนะนำการให้อาหารเหลว หรือORS - กินนมแม่/นมผสม ได้ตามปกติ - รายงานแพทย์ 2. ในรายที่มีภาวะขาดน้ำปานกลาง - ดูแลให้ ORS 50-100 ml/Kg/4hrs - ให้นมแม่/นมผสม ได้ตามปกติ - วัดสัญญาณชีพทุก 2-4 ชั่วโมง - สังเกตและบันทึกภาวะขาดน้ำ - บันทึกปริมาณน้ำเข้า-ออกในร่างกาย - รายงานแพทย์ 3. ในรายที่มีภาวะขาดน้ำมาก - ให้ออกซิเจนตาม - ให้ORSตามสภาวะของผู้ป่วย - ดูแลให้ได้รับสารน้ำและอีเลคโทรลัยท์ ตามแผนการรักษา - วัดสัญญาณชีพทุก 1-2 ชั่วโมง - สังเกตและบันทึกภาวะขาดน้ำ - บันทึกปริมาณปัสสาวะและอุจจาระ ทุกครั้งที่ขับถ่าย	1.ลงบันทึกการ ประเมินค่าV/S ,I/O 2.ผลการตรวจทาง ห้องปฏิบัติการ 3.ผลลัพธ์ของกิจกรรม การรักษาพยาบาล และการเฝ้าระวัง ติดตามอาการต่างๆ
		- บันทึกปริมาณน้ำเข้า-ออกในร่างกาย - รายงานแพทย์	

เสี่ยงต่อการติดเชื้อ	ผู้ป่วยมีไข้ มีอาการปวดท้อง	-วัดและบันทึกสัญญาณชีพทุก 4 ชั่วโมง	ไม่มีใช้ อุณหภูมิ
ในระบบทางเดิน	ลักษณะสีอุจจาระ	-ล้างมือก่อนและหลังให้การพยาบาลทุก	ร่างกายอยู่ในระดับ
อาหาร	   ทานอาหารได้น้อย	   ครั้ง –แนะนำญาติให้ล้างมือบ่อยๆ	ปกติ อุจจาระเหลว (มี
G: ไม่มี/การติดเชื้อ		   โดยเฉพาะก่อนและหลังรับประอาหาร	กากมากขึ้น) ไม่
ระบบทางเดิน		ทุกครั้ง และหลังทำความสะอาด	อาเจียน ท้องอืดลดลง
อาหารลดลง		ร่างกาย	พักผ่อนและ
		   -ดูแลการทำความสะอาดหลังขับถ่ายทุก	รับประทานอาหารได้
		- ครั้งด้วยการล้างด้วยสบู่และซับให้แห้ง	ไม่ร้องกวน
		  -ดูแลให้ยาATB ตามแผนการรักษาของ	
		แพทย์	

Focus	Assessment	Intervention	Evaluation
Goal / out come			
ได้รับสารน้ำและ อาหารไม่เพียงพอต่อ ความต้องการของ ร่างกาย G:ได้รับสารน้ำและ อาหารเพียงพอต่อ ความต้องการของ ร่างกาย	ถ่ายอุจจาระเป็นน้ำ และอาเจียน 3–4 ครั้งต่อวัน รับประทานอาหาร ได้น้อย ริมฝีปาก แห้ง ตาลึกโหล	<ul> <li>ประเมินภาวะขาดน้ำและความชุ่มชื้น ของผิว</li> <li>ให้นมแม่หรือนมผสมปกติ</li> <li>ให้ดื่มORS บ่อยๆเพื่อทดแทนการสูญเสีย เกลือแร่ในร่างกาย</li> <li>ให้อาหารอ่อน เช่น ข้าวบด ข้าวต้ม โจ๊ก ใส่เกลือ</li> <li>ให้สารน้ำตามแผนการรักษาของแพทย์</li> </ul>	ได้รับสารน้ำและ อาหารเพียงพอ วันที่ 3 ของการรักษา ถ่าย อุจจาระมีเนื้อปน รับประทานอาหาร ดื่ม นมได้ไม่อาเจียน น้ำหนักเริ่มเพิ่มขึ้น
ผิวหนังบริเวณทวาร หนักระคายเคือง เนื่องจากการถ่าย อุจจาระบ่อย  G:ลดการระคายเคือง	-ผู้ปกครองแจ้งว่า เด็กก้นแดง และร้อง กวนเวลาเช็ดทำ ความสะอาด บริเวณรอบทวาร	-เช็ดทำความสะอาดรอบๆ ทวารหนักให้ แห้งหลังการขับถ่ายทุกครั้ง และดูแลไม่ให้ อับชื้น -ทายา zinc paste รอบๆ ทวารหนักหลัง เช็ดทำความสะอาดวันละ 2 ครั้ง ตาม	ผิวหนังบริเวณรอบๆ ทวารหนัก มีสีแดงจาง ลง ไม่มีการบวมและ หรือการอักเสบเพิ่ม ผู้ป่วยไม่ร้องกวนเวลา

หนักเป็นรอยแดง	แผนการรักษา เปลี่ยนผ้าอ้อม หลังการ	ทำความสะอาด
	ขับถ่ายอุจจาระทุกครั้ง	
	ขับถ่ายอุจจาระทุกครั้ง -หลีกเลี่ยงการเช็ดบริเวณรอบๆ ทวาร หนักด้วยผ้าที่ผสมแอลกอฮอล สังเกต บริเวณรอบๆ ทวารหนัก ถ้ามีการอักเสบ แดงมากขึ้น รายงานแพทย์	
	หนักเป็นรอยแดง	ขับถ่ายอุจจาระทุกครั้ง -หลีกเลี่ยงการเช็ดบริเวณรอบๆ ทวาร หนักด้วยผ้าที่ผสมแอลกอฮอล สังเกต บริเวณรอบๆ ทวารหนัก ถ้ามีการอักเสบ

Focus	Assessment	Intervention	Evaluation
Goal / out come			
ญาติมีความวิตกกังวล	-ญาติมีสีหน้าวิตก	-สร้างสัมพันธภาพที่ดี เป็นมิตรยิ้มและ	ผู้ป่วยไม่ร้องไห้งอแง
เกี่ยวกับสภาพการ	กังวลเกี่ยวกับการ	ทักทายผู้ป่วยยและญาติ	ญาติมีสีหน้าสดชื่นบอก
เจ็บป่วยG:ญาติลด	ถ่ายอุจจาระบ่อย	-เปิดโอกาสให้ระบายความรู้สึกที่กลัวและ	ความกังวลลดลงเข้าใจ
ความวิตกกังวล	และอาเจียน	กังวลใจเพื่อให้การช่วยเหลือ	และรับทราบข้อมูล
	รับประทานอาหาร	-อธิบายภาวะของโรค สาเหตุ อาการ และ	เกี่ยวกับโรคที่เป็นอยู่
	ไม่ได้	การรักษาที่ผู้ป่วยจะได้รับ ให้การ	ญาติสามารถช่วยดูแล
		พยาบาลอย่างใกล้ชิดและนุ่มนวล จน	ผู้ป่วยในเรื่อง
		ผู้ป่วยและญาติเกิดความรู้สึกปลอดภัย	รับประทานอาหาร น้ำ
		ไว้วางใจ	การดื่มเกลือแร่ ให้
		-ให้ญาติผู้ดูแลเด็กเฝ้าดูแลอย่างใกล้ชิดเพื่อ	ความร่วมมือในการ
		<b>ป้องกันความวิตกกังวลจากการพลัดพราก</b>	รักษาพยาบาลเป็น
		ของเด็ก	อย่างดี

Focus	Assessment	Intervention	Evaluation
Goal / out			
come			
วิตกกังวลจาก	1. ผู้ป่วยและ	1. ประเมินระดับ	1. ผู้ป่วยและครอบครัวมีพฤติกรรมที่แสดงความวิตก
การรับรู้ว่าโรค	ญาติแสดงสี	ความวิตกกังวล สิ่ง	กังวล ความกลัวลดลง สามารถบอกเล่าสิ่งที่ตนเองกังวล
ปอดติดเชื้อ	หน้าและ	ที่กลัว สังเกต	ได้
รุนแรง อาจ	พฤติกรรมที่	อาการของความ	2. มีความสามารถในการเผชิญและขอความช่วยเหลือใน
เป็นอันตรายถึง	แสดงความวิตก	วิตกกังวล เช่น	การแก้ปัญหา และให้ความร่วมมือในการรักษา
ชีวิต	กังวล	กระสับกระส่าย	
G : ผู้ป่วยและ	2. ผู้ป่วยและ	เหงื่อออก เก็บตัว	
ญาติคลาย	   ญาติ	พูดตลอดเวลา ชีพ	
ความกังวล	้ กระสับกระส่าย	จรและอัตราการ	
O : ผู้ป่วยและ	นอนไม่หลับ	หายใจเร็ว วิธีการที่	
   ญาติ.ให้ความ		ผู้ป่วยใช้ลดความ	
ร่วมมือ ในการ	3. ผู้ป่วยและ	วิตกกังวล	
รักษาพยาบาล	ญาติไม่ให้ความ	2. สนับสนุนให้	
	ร่วมมือในการ	ผู้ป่วยและญาติ	
	ทำกิจกรรมการ	ระบายความรู้สึก	
	พยาบาล	กลัว ความไม่สบาย	
		ใจที่มีอยู่ เปิด	
		โอกาสให้สอบถาม	
		3. ให้ข้อมูลเกี่ยวกับ	
		การรักษา	
		ความก้าวหน้าใน	
		การรักษา ให้ข้อมูล	
		การเปลี่ยนแปลงที่	
		เกิดขึ้นในทางที่ดี	
		แต่ไม่ควรให้ความ	
26)	. <b>2</b> II I	มั่นใจเกินความจริง	. a u v 1 a o o va
ขาดความรู้ใน	1. ผู้ป่วยบอกว่า	1. อธิบายผู้ป่วย	1.บอกถึงปัจจัยและสาเหตุส่งเสริมทำให้มีอาการและ
เรื่องการปฏิบัติ	ตนเองไม่รู้เรื่อง	เกี่ยวกับปัจจัยที่	อาการแสดงและวิธีการในการหลีกเลี่ยง
ตัวอย่าง	โรค และดูแล	เป็นสาเหตุและ	2. บอกกิจกรรม ที่ควรทำและหลีกเลี่ยงได้ถูกต้อง
เหมาะสมเมื่อ	ตนเองไม่ถูกต้อง	ปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้	3. บอกวิธีการใช้ยา การสังเกตอาการข้างเคียงได้ถูกต้อง 4. สามารถบอกอาการผิดปกติที่ต้องรีบไปพบแพทย์บอก
กลับบ้าน	ในเรื่อง	เกิด	4. สามารถบอกอาการผิดปกติที่ต้องรับไปพบแพทย์บอก สถานพยาบาลใกล้บ้าน ที่จะให้การช่วยเหลือในขณะมี
G : ผู้ป่วยและ		ภาวะแทรกซ้อน	ุลยานพบาบาลเกลบาน ที่จะเทการชายเหลียนชนินมา 

	T	1	
ญาติมีความรู้	2. ผู้ป่วยและ	2. ให้ข้อมูลให้	อาการฉุกเฉินได้
เกี่ยวกับโรค	ครอบครัวไม่	ผู้ป่วยเห็น	
และการปฏิบัติ	เข้าใจในการ	ความสำคัญของ	
ตัว	รักษาและดูแล	การมาพบแพทย์	
O : ผู้ป่วยและ	สุขภาพตนเอง	ตามนัด และอาการ	
ข ญาติ.สามารถ		แสดงที่ต้องมาพบ	
บอกวิธีการ		แพทย์ก่อนวันนัด	
ปฏิบัติตัวได้		เช่น ไอมาก ไอเป็น	
ู ถูกต้อง		เลือด หายใจ	
ย็แนดง		เหนื่อยมากขึ้น	
		ปลายมือปลายเท้า	
		เขียว	
		3. ประเมินสภาพ	
		เศรษฐกิจ อาจจะ	
		ต้องส่งต่อไป	
		โรงพยาบาลที่อยู่	
		ใกล้บ้าน หรือสังคม	
		สงเคราะห์เพื่อหา	
		แหล่งสนับสนุนทาง	
		สังคมที่เหมาะสม	
		4. สอนวิธีการนับ	
		หายใจและบันทึก	
		ชีพจรประจำวัน	
		ให้กับผู้ป่วยและ	
		ู้ ญาติ	

#### เอกสารอ้างอิง

แนวทางเวชปฏิบัติการดูแลรักษาโรคท้องร่วงเฉียบพลันในเด็ก พ.ศ. 2562

\*\*ที่มา คู่มือการรักษาโรคอุจจาระร่วงและหลักเกณฑ์การใช้ยารักษาโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันในเด็ก กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข,2560

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้รับรอง

ผู้อนุมัติใช้

(นางสาวนุรมา ตูหยง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางสาวมินตรา ทองธรรมชาติ) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ (นายทินกร บินหะยีอารง) ผอก.รพร.ยะหา

เอกสารนี้เป็นสมบัติของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชยะหา ห้ามนำออกไปใช้ภายนอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต