<u>สิ่งที่จำเป็นต้องรู้ในการใช้งานโปรแกรม TRT version 3</u>

1. วิธีการเข้าใช้งานโปรแกรม TRT

บบ ขายเหลือ			
			-
เข้าสุระบบ			E
	เข้าสโปรแกรม		
	ពេ លើពោរហោរស		
	2		
	ผู้เชงาน: admin		
	รพัสผ่าน		
	ตกลง	ยกเลิก	
		TRTSystem Version 1.0.36393	

ให้คลิกที่ เมนู "เข้าสู่ระบบ" โดยกรอกรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่านแล้วคลิก "ตกลง"(รหัสเข้าใช้งานเป็นรหัสที่ทาง สมาคมโรคไตฯออกให้)

2. เมนูช่วยเหลือ



ผู้ใช้งานสามารถคลิกที่เมนูช่วยเหลือเผื่ออ่านคู่มือการใช้งานโปรแกรม TRT v.3 ทั้งในรูปแบบ PDF และ Youtube

3. หน้าโปรแกรมหลังจาก login เข้าสู่ระบบสำเร็จ (ดังรูปด้านล่าง) ประกอบด้วยเมนูหลักต่างๆดังนี้

a TRT System ศูนย์โต (Dialysis Center) - [Test Center 1001] - [ศูนย์โต (Dialysis Center)]
 เข้าสู่ระบบ ศูนย์โต (Dialysis Center) ข้อมุลผู้ป่วย (Patient) รายงาน (Report) ตั้งค่า (Config) จัดการข้อมุล หน้าต่าง ช่วยเหลือ

- เมนูเข้าสู่ระบบ ประกอบด้วยเมนูย่อยคือ 1. เมนูออกจากระบบ เป็นเมนูไว้ใช้สำหรับการ log out ออกจาก
 โปรแกรมเพื่อกลับไปยังหน้าเมนูเข้าสู่ระบบ 2. เมนูปิดโปรแกรมเป็นเมนูสำหรับออกจากโปรแกรมเมื่อ
 ต้องการปิดการใช้งานโปรแกรม TRT
- **เมนูศูนย์ไต** (Dialysis Center)เป็นเมนูสำหรับลงข้อมูลข้อมูลศูนย์ไตเทียม
- **เมนูข้อมูลผู้ป่วย**(Patient) เป็นเมนูสำหรับลงข้อมูลผู้ป่วยทั้ง HD และ PD
- **เมนูรายงาน** (Report) เป็นเมนูสำหรับแสดงรายงานข้อมูลที่ลงไปในโปรแกรม
- **เมนูตั้งค่า**(Config) เป็นเมนูการตั้งค่าผู้ใช้งานสำหรับเข้าใช้งานโปรแกรม TRT

ผู้ใช้งานยังไม่สามารถเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานในหน้านี้ได้

 - เมนูจัดการข้อมูล เป็นเมนูสำหรับส่งข้อมูลเข้าสมาคมโรคไตฯ เมื่อลงข้อมูลเสร็จแล้ว ถ้าต้องการส่งข้อมูลให้ สมาคมฯให้คลิกที่ เมนู "จัดการข้อมูล" จะปรากฏดังรูปด้านล่าง

<u>ส่งข้อมุล</u>		
	ส่งข้อมูล	
รายการ		
รายละเอียด		
สถานะเชื่อมต่ออินเตอร์แเ็ต		🚽 ปีด

- เมนูหน้าต่าง
 เป็นเมนูที่แสดงรายละเอียดหน้าต่างที่เปิดอยู่ทั้งหมด (ถ้ามี) และใช้สำหรับเลือกหน้าต่างที่จะลง
 ข้อมูลจากหน้าต่างที่เปิดอยู่ในขณะนั้นทั้งหมด และใช้ปิดหน้าต่างทั้งหมด
- **เมนูช่วยเหลือ**เป็นเมนูเกี่ยวกับรายละเอียดและข้อมูลช่วยเหลือของโปรแกรม TRT

3.เครื่องมือต่างๆภายในโปรแกรม TRT version 3

จะเป็นรูป icon อยู่ใต้เมนูหลัก ดังรูปด้านล่าง



- เริ่มข้อมูลใหม่เมื่อต้องการเพิ่มรายการใหม่ทุกครั้งให้กดที่เครื่องหมาย เริ่มข้อมูลใหม่" โปรแกรมจึงจะสามารถทำงานได้
- บันทึกข้อมูลเมื่อต้องการจะทำการบันทึกข้อมูลให้คลิกที่เครื่องหมาย พันทึกข้อมูล" โดยเมื่อกด บันทึกแล้ว โปรแกรมจะมีหน้าต่างเล็กแสดงคำถามยืนยันการบันทึกข้อมูลหากต้องการบันทึกให้ยืนยัน โดยกด OK/ Yes หากไม่ต้องการให้กด Cancel / No
- ลบเครื่องหมาย (au) "ลบข้อมูล"ผู้ใช้งานยังไม่ได้รับอนุญาตให้ลบข้อมูลใดๆในโปรแกรมออก ดังนั้น เมนูนี้จึงไม่สามารถคลิกได้
- รายงาน เมื่อต้องการแสดงรายงานข้อมูลศูนย์ไต, ข้อมูลผู้ป่วยที่มีการลงข้อมูลไปแล้ว ให้คลิกที่ เครื่องหมาย ข้อมูลจะแสดงหน้ารายงานก่อนพิมพ์ออกมา หากต้องการ save เก็บไว้สามารถ เลือก save ได้หลายรูปแบบ เช่น PDF, word และ Excel
- ปริ้นรายงาน เมื่อต้องการปริ้นรายงานหน้าศูนย์ไต, ข้อมูลผู้ป่วย ให้คลิกที่เครื่องหมาย ข้อมูลที่ต้องการจะถูกปริ้นออกมา
- ค้นหา เมื่อต้องการเรียกดูข้อมูลเดิมที่มีในฐานข้อมูล ให้คลิกที่เครื่องหมาย (ค้นหาข้อมูล"จะ ปรากฏข้อมูลที่เคยบันทึกไว้ และหากต้องการเรียกข้อมูลนั้นมาใช้ ให้ดับเบิ้ลคลิกที่รายการนั้นหรือหาก ต้องการค้นหาโดยใช้คำเฉพาะ ให้พิมพ์คำเฉพาะนั้นลงในช่องค้นหา และกด OK
- ข้อมูลแสดงแถว 5 แถว โดยหาก ระบุจำนวนตัวเลขใดในช่องตัวเลข และกดปุ่ม แถว ข้อมูลจะแสดงตามที่ระบุตัวเลข และ หากระบุ "0" แล้วกดปุ่ม แถว จะเป็นการแสดงแถวข้อมูล ทั้งหมด ที่มีการบันทึกไว้
- 3.1 Icon อื่นๆที่ใช้ในการลงข้อมูล



 icon เริ่มข้อมูลใหม่ เมื่อต้องการลงข้อมูลใหม่เพิ่มให้คลิกที่ icon นี้ และทำการลงข้อมูล
 icon เพิ่มข้อมูล เมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลในตารางให้คลิกที่ icon นี้ข้อมูลที่ลงจะถูกเก็บไว้ใน ตาราง



<u>วิธีการลงข้อมูลข้อมูลศูนย์ไต</u>

1. วิธีการลงข้อมูล Demographic center

💼 TRT System ศูนย์ได (Dialysi	s Center) - [Test Center 1001] - [4	ฐนย์โด (Dialysis Center)]				
🧃 ເข້າສູ່ຈະນນ ศูแข้ใต (Dial	ysis Center) ข้อมูลผู้ป่วย (Patie	nt) รายงาน (Report) ตั้งค่า (Config) จัดการข้อมูล หน้าต่าง ช่วยเหลือ				
	3 🔍 🐟	1001				
Demographic Center ข้อมูลทั่วไป	Demographic Center 1.ข้อมูลของ วัน/เดือน/ปี : 0 2.วันที่เริ่มดำเนินการ : 0 3.รหัสศูนย์ :	06/07/ 2560 📴 - 0.วันที่ลงข้อมูล : 16/07/ 2560 💷 - 4.รหัสหน่วยงานบริการสุขภาพ(HCODE) : 1001				
Human Resource บุคคลากรสุนย์	5.ชื่อศูนย์ : สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย 6.ที่อยู่ : อาคารเฉลิมพระบารมี 50 ปี					
HD Facility	7.ภาค :	2 - ภาคกลาง •				
Water Treatment System	8.จังหวัด : 9.เขต/อำเภอ :	10 - กรุงเทพมหานคร - 17 - ห้วยขวาง -				
PD Facility	10.แขวง/ตำบล : 11.รหัสไปรษณีย์ :	02 - บางกะปี - 10310รหัส.				
Center	12.โทรศัพท์หน่วยงาน : 13.โทรศัพท์มือถือ :	027167450 0818122654				
Accreditation	14.โทรสารหน่วยงาน : 15 ยังไระสานงานอนที่ 1	027187900				
	16.ผู้ประสานงานคนที่ 2 :					
	17.ผูประสานงานคนที่ 3 : 18.E-mail ผู้ประสานงาน :					
	19.สังกัดของศูนย์ไตเทียม : 	3 - กรมอื่นๆ ของกระทรวงสาธารณสุข •				

มื่อต้องการเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูลในหน้า demographic center ให้ลบข้อมูลเดิมออก(ถ้ามี) แล้วลงข้อมูลใหม่ได้

หัวข้อวันที่ลงข้อมูล (หมายเลข 0) ,หัวข้อรหัสศูนย์ (หมายเลข 3)และ หัวข้อ HCODE (หมายเลข 4)<u>ไม่อนุญาตให้</u> เปลี่ยนแปลงและแก้ไขข้อมูล

2. วิธีการลงข้อมูล Human Resource



- เมื่อต้องการเพิ่มข้อมูล</u>จำนวนบุคลากรแต่ละประเภททั้ง full time และ part time ให้คลิกที่เครื่องหมาย [+/-]ในหัวข้อประเภทบุคลากรที่ต้องการลงข้อมูล(หมายเลข 24-40)ก่อนเป็นอันดับแรก
- โริ่ม<u>ลงข้อมูลบุคลากร</u> ให้กรอกข้อมูลทางด้านขวามือ หลังจากกรอกข้อมูลครบแล้วให้คลิกที่เครื่องหมาย เพื่อบันทึกข้อมูลลงในตารางด้านล่าง และคลิกเครื่องหมาย "บันทึกข้อมูล" เพื่อบันทึกจำนวนบุคลากร อีกครั้ง
- เมื่อ<u>ต้องการเพิ่มจำนวนบุคลากรรายต่อไป</u>ให้คลิกที่เครื่องหมาย
- เมื่อต้อง<u>การลบข้อมูล</u>รายละเอียดบุคลากร ให้คลิกที่รายชื่อบุคลลากรที่ต้องการจะลบข้อมูลในตารางหมายเลข
 47 โดยแถวที่เลือกจะเปลี่ยนเป็นแถบน้ำเงินจากนั้นให้คลิกที่เครื่องหมาย (จางข้อมูล "ข้อมูลในตารางจะ
 ยังไม่ลบออกทันทีแต่ให้สังเกตเครื่องหมายจากบวก (ตามรูป) จะเปลี่ยนเป็นลบแทน (ตามรูป) จากนั้น
 ให้คลิกเครื่องหมาย (บันทึกข้อมูล "ข้อมูลที่ต้องการลบถึงจะถูกลบออก
- หากต้อง<u>การยกเลิกการกดลบข้อมูล</u>ให้คลิกที่เครื่องหมาย ขาง แลกลบแถวข้อมูล" โดยเครื่องหมายจะ เปลี่ยนจากลบ เป็นบวก ⁽⁺เหมือนเดิม จากนั้นกดกดบันทึกข้อมูล
- เมื่อ<u>ต้องการเลือกประเภทบุคลากรหัวในข้ออื่นๆ</u> ให้คลิกเครื่องหมาย

3. วิธีการลงข้อมูล HD Facility

	HD Facility								
	48.จำนวนเตียง/เก้าอี้ ในการรักษาสำหรับผู้ป่วย HD : 10								
Demographic Center	49.จำนวนเครื่อง Hemodialysis ที่ใช้งานอยู่จริง : 10								
ข้อมูลทั่วไป	50.จำนวนเครื่อง Online Hemodialvsis ที่ใช้งานอย่จริง								
	51 ลำนวนเครื่อง CRRT ที่ใช้งานอย่างริง								
Human Resource บุคุดลากรศนย์	52 จำนวนเครื่อง Bioimpedance Analysis (BIA) ที่ใช้งานอย่อริง								
	53 Hemodiahois Sanica ซึ่งไม่เรื่อวร								
	Acute HD IChronic HD								
HD Facility	54 อ่าร้อมา(บาท) Chronic Hemodialvsis ต่อตรั้น : 3,000 ต่ำสอ : 1,500 สมสอ : 3,000								
Water Treatment									
	oo.Mode HD หรอบรการอนๆ ทหนวยงานเหบรการ :								
	Conventional HD Online HDF Double High Flux HDF								
PD Facility	□ Single needle HD □ SLED □ CRRT								
	Plasmapheresis Immunoabsorption DFPP								
Center	High Flux Dialysis Other								
Accreditation	57 Reuse Dialvzer: 1 - YES								
	58 อำนานครั้งในการ Reuse Dialyzer เอลี่ยา 20								
	50. Disinfestant Jucas Dauga Diaktor :								
	39. Disinfectant turn'i Reuse Dialyzer .								
	Formalin Peracetic Acid								
	Other								
	60.รัฐการ Reuse : 1 - Manual •								

เมื่อต้องการเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูลในหน้า HD Facility ให้ลบข้อมูลเก่าในแต่ละช่องออกแล้วลงข้อมูลใหม่ได้เลย จากนั้นคลิกเครื่องหมาย (บันทึกข้อมูล) ที่อยู่ใต้เมนูหลัก เพื่อทำการบันทึกข้อมูล

4. วิธีการลงข้อมูล Water Treatment

	Water Treatment System		- Water	Trea	atment System:	: ผลการตรวจคุณภาพน้ำ					
	63.องค์ประกอบของระบบน้ำ :										
Demographic Center	□ Softener	□ Single Activated Charcoal									
ขอมูลทั่ว ไป	Deionzation	Dual Actived Charcoal	73.100	ุดการ ector	ตรวจ : ia.culturo						
	Ultrafilter	Conduction Meter	00.Da	icter			· ·				
Human Resource บุคคลากรศูนย์	Reverse Osmosis	Ultraviolet Inline	/4.วน <i>ท</i>	าตรว	ຈ: 06/07/	2560					
	Chlorine Feed	□ Ozone	/5.ตาแ	เหนง	ทตรวจ:						
	□ Stream Heat		0 - 10-	30132	ų		•				
HD Facility	64.ระบบจ่ายน้ำ : 1 - Direct feed	*			~						
	65 ดาวมอีในการ Disinfectant ระบบน้ำทอ	6 2 - 1621	76.ผลต	กรวจ	: 0 - ไปรดระบุ		-				
Water Treatment	66.แหล่งน้ำดีบ :				77.รายละเอียดผลตรวจ :						
		🗆 น้ำม่อ/น้ำมาดาล			วันที่ตรวจ	ตำแหน่งที่ตรวจ					
							_				
PD Facility			I			4 - Storage tank					
	Bactoria Culture :			0							
Center	67 เทคมิดในการตราจ · 1 - Spr	read Plate		0+	06/06/2560	2 - Pre RO					
Accreditation		él-suf									
	08.ความถานการตราจ บ 2000 ระยะเวลา 52 ล	มษาห ผลการตรวจ									
	เฉลยทุก (สบดาห) : 26									
	Chemical ตามมาตรฐาน AAMI :	F2									
	(สบตาห) : โล datasia	32									
	Endotoxin : 70 μαριταβμορεσιερο : 1 - Gel	Iclot technique									
	71 coou8]ucosmoo 8 2500 cumuoo 50 d	filma f									

- การลงผลการตรวจ Bacteria culture (หมายเลข 68) และ Endotoxin (หมายเลข 71) ให้คลิกที่เครื่องหมาย ผลการตรวจ ในหัวข้อที่ต้องการลงข้อมูล
- เริ่มลงข้อมูลผลการตรวจ ให้กรอกข้อมูลทางด้านขวามือ หลังจากกรอกข้อมูลครบแล้วให้คลิกที่เครื่องหมาย
 เพื่อบันทึกข้อมูลลงในตารางด้านล่าง และคลิกเครื่องหมาย

หลังจากคลิกบันทึกข้อมูลสำเร็จ ช่องทางด้านซ้ายมือ หัวข้อ "เฉลี่ยทุก (สัปดาห์)" จะทำการคำนวณค่าเฉลี่ย จากการลงผลการตรวจระบบน้ำให้อัตโนมัติ

- เมื่อต้อง<u>การลบข้อมูล</u>ผลการตรวจระบบน้ำ ให้คลิกที่รายการในตารางด้านล่าง (ตารางในหมายเลข 77) โดย แถวที่เลือกจะเปลี่ยนเป็นแถบน้ำเงินจากนั้นให้คลิกที่เครื่องหมาย (จาม แลงข้อมูล" ข้อมูลในตารางจะยังไม่
 ลบออกทันทีแต่ให้สังเกตเครื่องหมายจากบวก (ตามรูป) จะเปลี่ยนเป็นลบแทน (ตามรูป) จากนั้นให้
 คลิกเครื่องหมาย (บันทึกข้อมูล"ข้อมูลที่ต้องการลบถึงจะถูกลบออก
- หากต้องการยกเลิกการกดลบข้อมูล ให้คลิกที่เครื่องหมาย ยกเลิกลบแถวข้อมูล" โดยเครื่องหมายจะ
 - เปลี่ยนจากลบ <mark>-</mark> เป็นบวก ⁺เหมือนเดิม จากนั้นกดกดบันทึกข้อมูล
- เมื่อต้องการเพิ่มผลการตรวจระบบน้ำจุดอื่นๆให้คลิกที่เครื่องหมาย [] "เริ่มต้นข้อมูลใหม่"
- เมื่อต้อง<u>การเลือกการตรวจคุณภาพน้ำ</u>ในหัวข้ออื่นๆ ให้คลิกเครื่องหมาย เพื่อออกจากการลงผลการ ตรวจย่อย แล้วไปเลือกการตรวจคุณภาพน้ำ ในหัวข้ออื่นๆ
- 5. วิธีการลงข้อมูล CAPD Facility

Human Resource บดดอากรศนย์	CAPD Facility						
	78.เทคนิคการล้างไตทางช่องท้องที่สถาบันใช้ :						
HD Facility	CAPD or All type of peritoneal dialysis without cycle machine						
The Facility	Automate PD or All type of peritoneal dialysis with cycle machine						
	79.ระบบ Automate PD ที่ใช้ :						
Water Treatement System	☑ Baxter : Home Choice □ Fresenius : PD night						
	Other						
CAPD Facility	ระบบน้ำยา CAPD ที่ใช้ :						
	80.Double Bag System :						
Center	Fresenius : Andy-Disc Baxter : Twin or Ultra bag						
Accreditation	Other						
	81.ชนิดน้ำยา :						
	☑ Glucose base : Low calcium □ Glucose base : Normal calcium						
	☑ Amino acid solution						
	Other						

- ▶ ลงข้อมูล CAPD Facility โดยให้คลิกเลือกหัวข้อที่ศูนย์ไตทำการรักษา
- 6. วิธีการลงข้อมูล Center accreditation

Human Resource บุคคลากรศุนย์	-Cente 82.บัน	er Acc เท็กกิจก C	reditation กรรม การตรวจรับ โต่อาตา	ารองม •	าตรฐานการรักษาโดยก	ารฟ	อกเลือดด้วยเครื่องไตเ	ทียม ของ ตรต. :				
HD Facility		4	วันที่ส่งแบบประเมิน (ทางไปรษณีย์)		กิจกรรมการ ตรวจของ ตรต		ตักขภาพการรับผู้ป่วย (จำนวนเตียงทั้งหมด)	จำนวนเตียงที่ ขอรับการรับรอง	วันที่ตรวจรับรอง	ผลการรับรอง / ระยะเวลาที่รับรอง	วันที่รับรอง	
Water Treatment	•		30/5/2560		1 - 6 เดือน ครั้งที่ 1	÷	10	10	3/5/2560	3 - รับรอง/ ชั่วคราว 6 เดือน 💌	29/5/2560	
System												
CAPD Facility												
Center Accreditation												

- คลิกที่เครื่องหมาย เพื่อกรอกรายละเอียดกิจกรรมการตรวจรับรองของ ตรต.ในตารางด้านล่าง ตามหัวข้อที่
 - ระบุ
- ≻ เมื่อต้องการจะคลิกลบข้อมูลให้คลิกเครื่องหมาย 🕒 "ลบข้อมูล"
- เมื่อลงข้อมูลครบทุกหน้าเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่เครื่องหมาย
 ⁽¹⁾ "บันทึกข้อมูล"ที่อยู่ใต้เมนูหลักเพื่อทำการบันทึก
 ข้อมูลทั้งหมด

🧧 TRT System ศูนย์ได (Dialysis Center) - [TestKidneyCenter] - [ศูนย์ได (Dialysis Center)]								
🔜 เข้าสู่ระบบ ศุนย์ไต (Dialysis Center) ข้อมุลผู้ป่วย (Patient)	รายงาน (Report) ตั้งค่า (Config) ส่งบ้อมูล หน้าต่าง ช่วยเหลือ							
	9998	•						

▶ หากทำการบันทึกข้อมูลสำเร็จจะมีข้อความแจ้งให้ทราบว่ามีการลงข้อมูลแต่ละหัวข้อเรียบร้อยแล้ว

<u>วิธีการลงข้อมูลผู้ป่วย HD</u>

1.วิธีการลงข้อมูลผู้ป่วย HD

🖪 TRT System คุณย์ได (Dialysi 🍋 เข้าสู่ระบบ ศุลย์ใด (Dial	s Center) - [Test Center 1001] - [สุริปาย (ysis Center) ซึ่งหุลรู้ป่าย (Patient) า	(Patient) รายงาน (Roport) ตั้งค่า (Config) จัดการอังคุล หน้าต่าง ช่วยหน้อ	🕒 191 System wulfa (Dalgos Center) - [fast Center 1903 - jugi)au Patent) 😹 alaytasa mula (Dalgos Center) i davajiha Patenty rawa (Aspo) duni (Conta) damatapa mulanu arawala
🗎 🗒 🌾	3 🔍 🎄		🗅 🖺 🔕 I 🍭 🌲 I 🚛 🧰 🖾 🚳 🖻
Patient's Gen. Info. ข้อมูลทั่วไปของผู้บ้าย	- Patient's General Info. 102.ประเภทการรักษา : 1 - H	HD - 101.วันที่ลงข้อมุล :	Patient's Gen. Info thyain literaulities 132. mumpal linnuk finis 133. mumpal linnuk finis 1 - Presumed glomerulonophritis(No biopsy)
Patient's Diag. Info. ข้อมูลโรคของผู้ป่วย	103.สถาบันที่ให้การรักษา : 100 104.วันที่เริ่มรักษา : 06/0)1 - สมาลมโรลโดแห่งประเทสไทย - 07/ 2550 ⊡-	Patient's Dag Into flagi Insolg/ansolg
Vascular Access	105.รหัสผู้ป่วย :	Anti-Administration evaluate description	Vascular Access 133. full fueluar land area 1 - B - 06:07/2549 0-
HD Prescription	107.นามสกุล : คนช		HD Prescription 135 sandarilleinnfaurakann. 10-1-aurosalfsalaakabcunalmu +
HD Adequacy	108.วันเกิด : 01/0 109.ประเภทเอกสารราชการ : 1	01/2530 ©∽ - บัครประจำศัวประชาชน -	HD Adequacy 136 fullvin Permanent Vascular Access vifuron: 1 - 0 • 06/07/ 2550 •
Laboratory	110.เลขที่เอกสารราชการ : 111.ที่อยู่บัจจบัน(สามารถติดต่อได้	3698521479874 (i): 112	Laboratory 138 (4)/2007 14/2017 14/2000000000000000000000000000000000000
Treatment	112.กาค : 112 ภัณฑ์กา	2 - manana •	Treatment 140 gbrannatierna linea and an 2 - NO - 00000 - unincip
Outcome	113.งงท.พ. 114.เบต/อำเภอ :	01 - wssues -	Outcome Autorito Motod vila 1-A -
	115.แขวง/ต่ามล : 116.รหัสไปรษณีย์ :	01 - พระบรมหมาราชรัง - 10200 .เมล.	141.00 MUDU (Islaman alexaningu bundhi savegi ta). 2 mi
	117.เบอร์โทรศัพท์ : 118 สอบชาวเมือสตรีมเก เสบ	0818122654	142.Co-Morbid (โรยเครือคามเสียงให้รู้ป่ายได้รับการวิมัลล์อ) ระบุ: 0 - ไปรดระบุ •
	Email, Line, Facebook :		143 Co-Motisi (โรษกรีษรามนักปกติผู้ประได้รับการที่จึงผิว ระบุ -
	119.เพท : 120.สถานภาพการสมุรส :	2 mg4 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	144 Co-Morbid (โรงฟรีลงามมัดปกติที่ผู้ปกติได้ในการชีวิจรัญ ระบุ 0 - โปรงกะบุ •

- โร่มลงข้อมูลผู้ป่วย HD ให้เลือก ประเภทการรักษา (หมายเลข102) เป็น HD ก่อนทุกครั้ง
- ▶ รหัสผู้ป่วย (หมายเลข 105) ไม่ต้องกรอก ระบบจะรันเลขให้อัตโนมัติ

2. วิธีการลงข้อมูล Vascular access

Vascular Access											
201.	201.วันที่ทำ Permanent Vascular access ครั้งแรก :										
202.	202.มันทึกกิจกรรม Vascular Access : 💽 🕒 🔁										
			วันที่ทำกิจกรรม		กิจกรรม(Intervention)		เหตุผล		วันที่เริ่มใช้	วันที่หยุดใช้	
•	N	+	31/05/2562		1 - ทำ Arteriovenous Fistula	•	1 - Thombosis	-	01/05/2562		

- ไม่อมีการลงข้อมูล update ให้ไปที่หัวข้อบันทึกกิจกรรม vascular access (หมายเลข202) คลิกที่เครื่องหมาย และลงข้อมูลกิจกรรมในตาราง
- 🕨 เมื่อต้องการจะคลิกลบข้อมูลให้คลิกเครื่องหมาย 💽 "ลบข้อมูล"
- เมื่อต้องการดู ข้อมูลในตาราง ข้อ 202 ให้ระบุตัวเลขในช่อง 5 แถว หากข้อมูลเกิน 5 แถว ให้ ระบุ จำนวนตัวเลขในช่องตัวเลข และกดปุ่ม แถว ข้อมูลจะแสดงตามที่ระบุตัวเลข และ หากระบุ "0" แล้วกดปุ่ม แถว จะเป็นการแสดงแถวข้อมูลทั้งหมด ที่มีการบันทึกไว้

3. วิธีการลงข้อมูล HD Prescription

HD Prescription				
203.ข้อมูลของ วัน/เดือน/ปี :				
204.ชื่อผลิตภัณฑ์ตัวกรอง (Dialyzer) :	0 - โปรดระบุ	•		
205.รุ่นของตัวกรอง (Dialyzer) :	0 - โปรดระบุ	•		
206.Dialyzer reuse : (ในผู้ป่วยรายนี้)	0 - โปรดระบุ 🔹 จำนวน	เครั้งเฉลี่ยที่ reuse ต่อ 1 ตัว :		
207.Dialysate flow rate (mL/min) :				
208.Blood flow rate (mL/min) :				
209.Dialysis time (hours/section) :				
210.Dialysis frequency (session/week) :				
211.Anticoagulant :	0 - โปรดระบุ	•		
212.Mode HD ของผู้ป่วย :	0 - โปรดระบุ	•		
213.รายการ HD Prescription :	00			5 แถว
วันที่ ผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์อื่นๆ	รุ่น	รุ่นอื่นๆ	Dialyzer Reuse
N+ 31/05/2562 1 - Althin		1 - Altra Flux 140		1-YES

- เริ่มลงข้อมูลโดยกรอกข้อมูลหมายเลข 203-212 ให้เสร็จเรียบร้อย และให้ไปที่ "รายการ HD prescription " (หมายเลข213) คลิกที่เครื่องหมาย <a>[พื่อทำการบันทึกข้อมูลที่ลงไว้ ให้เข้าไปอยู่ในตารางด้านล่าง
- เมื่อต้องการจะคลิกลบข้อมูลให้คลิกเครื่องหมาย (๑) "ลบข้อมูล"
- มื่อต้องการย้อนกลับไปดูรายการลงไว้ ให้ดับเบิ้ลคลิกที่เครื่องหมาย ข่องแรกในตาราง

เมื่อต้องการดู ข้อมูลในตาราง ข้อ 213 ให้ระบุตัวเลขในช่อง 5 แถว หากข้อมูลเกิน 5 แถว ให้ ระบุ จำนวนตัวเลขในช่องตัวเลข และกดปุ่ม แถว ข้อมูลจะแสดงตามที่ระบุตัวเลข และ หากระบุ "0" แล้วกดปุ่ม แถว จะเป็นการแสดงแถวข้อมูลทั้งหมด ที่มีการบันทึกไว้

4. วิธีการลงข้อมูล HD Adequacy

Hemodialysis Adequa	су					
214.HD Adequacy ขอ	ง วัน/เดือน/ปี :]			
215.BUN Pre HD (mg	/dL) :]			
216.BUN Post HD (m	g/dL) :]			
217.BW Pre HD (Kg)	:					
218.Target dry weight	::					
219.Total UF (L) :						
220.Height(cm):						
221.วิธีคำนวณ Kt/V ที่ไร	Ĭ:	2 - Second Generation	on Daugirdas 🕞			
222.Kt/V :			ดำนวณ			
223.URR (%) :			ดำนวณ			
224.nPCR (g/kg/day)	:		ดำนวณ			
225.รายการ HD Adeqเ	Jacy : 🔳 🚺					5 ແຄວ
วันที่	BUN Pre HD (mg/dL)	BUN Post HD (mg/dL)	BW Pre HD (Kg)	Target Dry Weight	Total UF (mL)	Height(cr
▶ N+ 31/05/256	60	50	55	70	1200	160

- เริ่มลงข้อมูลโดยกรอกข้อมูลหมายเลข 214 220 และ 224 ให้เสร็จเรียบร้อย หมายเลข 222 และ 223 ให้กดคำว่า
 เก๋านาณ
 โปรแกรมจะคำนวณค่าในแต่ละข้อให้อัตโนมัติ และให้ไปที่ "รายการ HD Adequacy " (หมายเลข225)
 คลิกที่เรื่องหมาย
 เพื่อทำการบันทึกข้อมูลที่ลงไว้ ให้เข้าไปอยู่ในตารางด้านล่าง
- เมื่อต้องการย้อนกลับไปดูรายการลงไว้ ให้ดับเบิ้ลคลิกที่เครื่องหมาย ช่องแรกในตาราง
- เมื่อต้องการดู ข้อมูลในตาราง ข้อ 225 ให้ระบุตัวเลขในช่อง 5 แถว หากข้อมูลเกิน 5 แถว ให้ ระบุ จำนวนตัวเลขในช่องตัวเลข และกดปุ่ม แถว ข้อมูลจะแสดงตามที่ระบุตัวเลข และ หากระบุ "0" แล้วกดปุ่ม แถว จะเป็นการแสดงแถวข้อมูลทั้งหมด ที่มีการบันทึกไว้

5. วิธีการลงข้อมูล Laboratory

Laboratory					
	_		0	434.รายการ Lab	oratory: 5 แถว
402.ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของ วัน/เดือน/ปี :	401.หน่วย : 📃				
	0 - โปรดระบุ	•		วันที่	หน่วย
403.FPG :	0 - โปรดระบุ	-			
404.HbA1c (%) :					
405.Cr :	0 - โปรดระบุ	-			
406.Uric acid :	0 - โปรดระบุ	-			
407.Na+ :	0 - โปรดระบุ	-			
408.K+ :	0 - โปรดระบุ	*			
409.Cl- :	0 - โปรดระบุ	-			
410.HCO3- :	0 - โปรดระบุ	-			
411.Ca2+ :	0 - โปรดระบุ	*			
412.PO42- :	0 - โปรดระบุ	-			
413.iPTH :	0 - โปรดระบุ	-			
414.ALP :	0 - โปรดระบุ	-			
415.Alb :	0 - โปรดระบุ	Ŧ			
416.Total Protein :	0 - โปรดระบุ	-			
417.Total Cholesterol :	0 - โปรดระบุ	*			
418.Triglyceride :	0 - โปรดระบุ	-			
419.HDL-C :	0 - โปรดระบุ	-			

- เริ่มลงข้อมูลโดยทำการเลือกหน่วย (หมายเลข 401) ของค่าผลตรวจก่อนโดยมีให้เลือก 2 ระบบคือ US และ SI หรือ จะเลือกกำหนดเอง โดยสามารถระบุหน่วยของค่าแต่ละการตรวจได้โดยอิสระ แล้วกดบันทึกหน่วยไว้เพื่อใช้ในคราว ต่อไป
- กรอกข้อมูลค่าผลตรวจหมายเลข 402 433 ให้เสร็จเรียบร้อย หมายเลขใดมี ต่อท้าย ให้กด เพื่อให้ โปรแกรมคำนวณให้อัตโนมัติ เมื่อเสร็จครบถ้วนแล้วให้ไปที่ "รายการ Laboratory" (หมายเลข 434) คลิกที่ เครื่องหมาย เพื่อทำการบันทึกข้อมูลที่ลงไว้ ให้เข้าไปอยู่ในตารางด้านล่าง
- 🕨 เมื่อต้องการจะคลิกลบข้อมูลให้คลิกเครื่องหมาย 🕒 "ลบข้อมูล"
- เมื่อต้องการดู ข้อมูลในตาราง ข้อ 434 ให้ระบุตัวเลขในช่อง 5 แถว หากข้อมูลเกิน 5 แถว ให้ ระบุ จำนวนตัวเลขในช่องตัวเลข และกดปุ่ม แถว ข้อมูลจะแสดงตามที่ระบุตัวเลข และ หากระบุ "0" แล้วกดปุ่ม แถว จะเป็นการแสดงแถวข้อมูลทั้งหมด ที่มีการบันทึกไว้

6. วิธีการลง Treatment

Treat	reatment									
501.i	ข้อมูล "	Treatment ของ วัน/เ	เดือน/ปี :		31/05/256	2 🔲				
Rena	al Ane	emia Treatment								
502.ผู้ป่ายได้รับยา ESA หรือไม่ : 1 - YES -										
503.5	รายกา ร	ร ESA ที่ได้รับ :				•			5 ແຄວ	
วันที่เริ่ม วันที่ ให้ยา ESA ให้ยา				ที่หยุด า ESA		Brand ESA	จำนว (unit/n	Route Of ESA		
•	N+	31/05/2562				14 - Hemax -		8000	1-SC -	
504.	มู้ป่วยได	ด้รับ IV Iron หรือไม่ :	:	1-1	YES	•				
505.5	รายการ	ร IV Iron ที่ได้รับ :		0		3			5 ແຄວ	
		ช่วงเดือง ให้ IV Irc	u on	ปด้ให้	í IV Iron	ชนิด IV Iron		จำนวน เ ในช่ว	mg. ที่ได้รับ ง 6 เดือน	
•	N+	1 - มกราคม ถึง มี	งิถุนายน	- 25	62 -	1 - Venofer	÷	3 - 301	ถึง 400 🔻	

- หมายเลข 502 เมื่อผู้ป่วยได้รับยา ESA และตอบ "Yes" ให้ไปลงรายละเอียดใน หมายเลข 503โดยคลิกที่เครื่องหมาย
 และลงรายละเอียดการใช้ยา ESA ในตารางด้านล่าง
- หมายเลข 504 เมื่อผู้ป่วยได้รับ IV Iron และตอบ "Yes" ให้ไปลงรายละเอียดใน หมายเลข 505โดยคลิกที่ เครื่องหมาย 🔍 และลงรายละเอียดในตารางด้านล่าง
- ≻ เมื่อต้องการจะคลิกลบข้อมูลให้คลิกเครื่องหมาย 토 "ลบข้อมูล"
- เมื่อต้องการดู ข้อมูลในตาราง ข้อ 503 และ 505 ให้ระบุตัวเลขในช่อง 5 แกว หากข้อมูลเกิน 5 แถว ให้ ระบุจำนวนตัวเลขในช่องตัวเลข และกดปุ่ม แถว ข้อมูลจะแสดงตามที่ระบุตัวเลข และ หากระบุ "0" แล้วกดปุ่ม แถว จะเป็นการแสดงแถวข้อมูลทั้งหมด ที่มีการบันทึกไว้

7.วิธีการลงข้อมูลผู้ป่วย Outcome

	Outcome
Vascular Access	601.Mode RRT ปัจจุบัน : 1 - HD 🔹
HD Prescription	602.ใน 6 เดือนที่ผ่านมา มีการเปลี่ยนแปลงหรือสิ้นสุดการรักษาหรือไม่ : 1 - YES 🔹
	603.วันเดือนปี ที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือสั้นสุดการรักษา : 21/ 4/ 2560 💷
HD Adequacy	605.กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงการรักษา HD เป็น PD : 0 - โปรดระบุ -
	กรณีเปลี่ยนจาก HD เป็น PD โดยมาสาหุดมาจาก
Laboratory	🗆 บัญหาทาง Hemodynamic
	่่□ บัญหาทาง Vascular access
Treatment	🗆 ผู้ป่วยต้องการเปลี่ยน
	🗆 อันๆ
Outcome	
	606.กรณีสั้นสุดการรักษา - 3 - เสียชีวิต - สาเหตุการเสียชีวิต -
	ไม่มารับการรักษาต่อตามเน็ด(Loss follow up) เนื่องจาก บ้ายไปรับการรักษาที่
	0 - โปรดระบุ -
	เส้นชีวิต - สามมาการเส้นชีวิต
	5 - Kidney disease

- การลง outcome หัวข้อ ใน 6 เดือนที่ผ่านมามีการเปลี่ยนแปลงหรือสิ้นสุดการรักษาหรือไม่ (หมายเลข 602)ให้ เลือกตอบ"No"หรือ "Yes"
- หากมีการตอบ"Yes" ให้ลงรายละเอียดตามจริงที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือสิ้นสุดการรักษาเริ่มจากหมายเลข 603 ถึง หมายเลข 606 โดยให้เลือกหัวข้อที่ผู้ป่วยเกิดการเปลี่ยนแปลงหรือสิ้นสุดการรักษาตามจริง

8. เมื่อลงข้อมูลครบเรียบร้อยทุกหน้าแล้วให้กดบันทึกที่เครื่องหมาย 🔲 "บันทึกข้อมูล"ที่เมนูด้านบน



▶ หากทำการบันทึกข้อมูลสำเร็จจะมีข้อความแจ้งให้ทราบว่ามีการลงข้อมูลแต่ละหัวข้อเรียบร้อยแล้ว

<u>การลงข้อมูลผู้ป่วย PD</u>

1.วิธีการลงข้อมูลผู้ป่วย PD

TRT System qualles (Dialysi Jointernet gualles (Dialysi	s Center) - [Test Center 1001] - (4)	ny Patient) munu (Danch Lini (Contro) Annalina whisis simula	Itt System อุนูเม็ล Dolysis Center) - [Test Center 1001] - [ผู้ภาม Potent] (ค.ศ. กร้างการ แต่ใน Dolysis Canter) ร้างอยู่ใน Dolard ระบาม (Canter) น้อง (Conter) มีการกับน หน้ามา รายหลือ
Patient's Gen. Info. ข้อมูลทั่วไปของผู้บ้วย	Patient's General Info. 102.ประเภทการรักษา : 2	- PD • 101.วันที่ลงข้อมูล :	Patient's Gen. Info. ชื่อมูลทั่วไปของผู้ปาย 132 สามหลายสาโลาชนรี้ชริง: 1 - Presumed glomerulonephritis(No biopsy) -
Patient's Diag. Info. ช้อมูลโรคของผู้ป่วย	103.สถาบันที่ให้การรักษา : 1 104.วันที่เริ่มรักษา : 0	001 - สมาคมโรคไดแห่งประเทศไทย	Patient's Diag. Info. disaal Iseos eighte 0
Teckhoff's Catheter	105.รพัฒรุ้ป่วย :		Teckhoff's Catheter 133 วันปีเริ่มเชิ่มมีครั้งแรก : 1 - มี • 06/07/ 2549 💷•
PD Prescription	106.ชื่อผู้ปาย : 🔥 107.นามสกุล : โ	(ไม่อ่องได้ดำเหน้าใดๆ รวมก็และ, ส่วนหน่ง) ควาย	134 วิธีการที่เขาครื่มเรก: 1 - HD PD Prescription 135 สถาบันที่ไม่การที่เขาครื่มเรก: 1001 - สนาคมโรกไลเมนประเทศไทย
PET TEST	108.วันเกิด : 0	1/01/ 2530 -	PET TEST
Peritonitis	110.เลขที่เอกสารราชการ :	1478523697852	137. Ялійні Tenckhoff Catheters жбагля : 1. д. 0607/ 2550 в- Рентолятія 138. й/длижи Ійлитацентин Інита Іы : 2 - NO - В-
PD Adequacy	111.ที่อยู่ปัจจุบัน(สามารถคิดต่อ 112.ภาค :	1. 120/3 1 - ภาคเหนือ	139 ผู้ปายลงทระบัยหม่อกก่ายโดยสำหรือไม่: 1 - YES - 0000 - โปรดารบุ -
	113.จังหวัด :	50 - เชียงไหม่ -	140 gaturarmalaninu laann : 1 - Cadavenc Donor -
Laboratory	114.เซต/อำเภอ : 115 เซต/อำเภอ :	01 - เมืองเรียงไหม่ -	Laboratory 141 Co-Morbid ก็รดหรืออานเมือนใดที่หัญ่วยได้รับการนี้ยังมีกระบุ: 1 - DM -
Treatment	116.รหัสไปรษณีย์ :	50000	Treatment
Outcome	117.เบอร์โทรศัพท์ :	0818122654	Outcome 142.Co-Morbid (โรดเรือดาวมผิดปกติที่ผู้บายได้รับการรับจิลมิย) ระยุ: 0 - โปรดระยุ -
	Email, Line, Facebook	me. uurepiiroogy	143.Co-Morbid (โรลเครือการแล็ลปกติที่ผู้ประได้รับการใช้สมัญ) ระบุ: 1 - DM •
	119.com :	1- ชาย •	
	120.สถานภาพการสมรส : 121 เสื้อขวดิ :	0 - โปรดารบุ •	144.Co-Morbid (โรดเรือดาวมผิดปกติที่ผู้บ่ายได้รับการรันิจฉัย) ระบุ: 0 - โปรดระบุ •

โริ่มลงข้อมูลผู้ป่วย PD ให้เลือก ประเภทการรักษา (หมายเลข 102) เป็น PD ก่อนทุกครั้ง

➤ รหัสผู้ป่วย (หมายเลข 105) ไม่ต้องกรอก ระบบจะรันเลขให้อัตโนมัติ

2. วิธีการลงข้อมูล Teckhoff's catheter

Tend	enckhoff Catheter										
301.ข้อมูลของ วัน/เดือน/ปี :			31/05/256	31/05/2562							
302.บันทึกกิจกรรม Tenckhoff Catheter : 👩 🥃 🕤 🚺									ຄວ		
		วันที่ทำกิจกรรม	รรม กิจกรรม(Intervention)			เหตุผล	ผู้ทำกิจกรรม		ระยะเวลา Break in (สัปดาห์)		
I	N+	31/05/2562	🔲 1-ກ	เงสายครั้งแรก	-	1 - Peritonitis	•	2 - ศัลยแพทย์	•	7	

- มื่อต้องการลงข้อมูล Teckhoff's catheterให้ไปที่ บันทึกกิจกรรม Teckhoff's catheter(หมายเลข 302) และคลิก ที่เครื่องหมาย จากนั้นให้ไปลงรายละเอียดกิจกรรมในตารางด้านล่าง
- 🕨 เมื่อต้องการจะคลิกลบข้อมูลให้คลิกเครื่องหมาย 🕒 "ลบข้อมูล"
- เมื่อต้องการดู ข้อมูลในตาราง ข้อ 302 ให้ระบุตัวเลขในช่อง 5 แถว หากข้อมูลเกิน 5 แถว ให้ ระบุ จำนวนตัวเลขในช่องตัวเลข และกดปุ่ม แถว ข้อมูลจะแสดงตามที่ระบุตัวเลข และ หากระบุ "0" แล้วกดปุ่ม แถว จะเป็นการแสดงแถวข้อมูลทั้งหมด ที่มีการบันทึกไว้

3. วิธีการลงข้อมูล PD Prescription

Patient's Gen. Info steujach luteo ağılma	PD Prescription Stauennyfer Teamsfractaellee 308 Stauenne FaxRew® : 24/ 4/ 2560 B+	Patient Gen. Info. ชัณมูลทั่วไปของผู้ป่วย	Glucose base - Low calcium I codentim faufu Glucose base - Normal calcium
Patent's Diag Info ชื่อมูลใจสอง-ลุ่ม้วย	309 swidenssisstaalise 1 - CAPD(wthout cycle machine) CAPD (wthout cycle machine) ex	Patient Diag. Info disual serve all/10	Icodestrin stanfu Glucose base: Low calcium Amino acid solution
Teckhoff's Catheter	1 - Day time ambutatory peritoneal dialysis	• [
PD Prescription	APD (setti cycle machine) traj 0 - Tatvattaj	Tenckhoff Catheter	321 จำหวามหายรง 2.5% Glucose base เฉลี่ยงก่อสัปหาที่ (กง) :
PET TEST	310 anvallannulleurushen: 1 - 15usationi CAPD Prescriton	PD Prescription	322 inumerasi 425% Glucose base ralleriadilarni (n.)
Pertonits	311 การเสรียงการเปลี่ยมก่ายกันกล่าวีน (เครื่องไร้อ) 4 312 ปริมาณภัณฑ์ที่ได้ (Volume) (mLeiseรั้ง) 2000	PET Test	and metalle erraf illerador attendionistic encondente diversionelle
PD Adequacy	Automated PD Prescription 313 trans Automated PD #14 0 - Turnese	Perionits	(incrueforistu) starfe
Laboratory	314.Total dialysis volume (mLiurlla) : 315.Total duration (teteccamil/diurlla) (toursearlla) :	PD Adequacy	
Treatment	316 จำนวนครั้งของการเปลี่ยงน้ำยาโลยใช้เหรือ (ครึ่ง) : 317 ปรีมาจากน้ำยาศึปอ่อยโกลยต่อยรือ Oyde (mL/Exchange) :	Laboratory	
Outcome	318 Tidal volume per session (%)		
	320 silvavahin Roma (akuma	n Treatment	
	Glucose base : Low calcium Codextmn the/ful Glucose base	e : Normal calcium Outcome	
	Codextm faultu Glucose base Amino acid solution	e : Low calcium	e

- ≻ เมื่อต้องการย้อนกลับไปดูรายการลงไว้ ให้ดับเบิ้ลคลิกที่เครื่องหมาย 🛄 ช่องแรกในตาราง
- ≽ เมื่อต้องการจะคลิกลบข้อมูลให้คลิกเครื่องหมาย 💽 "ลบข้อมูล"
- เมื่อต้องการดู ข้อมูลในตาราง ข้อ 323 ให้ระบุตัวเลขในช่อง 5 แถว หากข้อมูลเกิน 5 แถว ให้ ระบุ จำนวนตัวเลขในช่องตัวเลข และกดปุ่ม แถว ข้อมูลจะแสดงตามที่ระบุตัวเลข และ หากระบุ "0" แล้วกดปุ่ม แถว จะเป็นการแสดงแถวข้อมูลทั้งหมด ที่มีการบันทึกไว้

PEI lest	
324.วันที่ทำ PET Test :	
325.CAPD (without cycle machine) :	0 - โปรดระบุ
326.APD (with cycle machine) :	0 - โปรดระบุ
327.Fill in Time :	
328.Drain out Time :	
329.Glucose concentration usage :	0 - โปรดระบุ 🔹
330.PET Test Type :	0 - โปรดระบุ 🔹
331.Drainage volume (mL) :	
332.Net UF (mL) :	
333.Urine volume (mL) :	
334.Flashing Net UF volume (mL) :	
335.Dwell volume (mL) :	
Conclusion	
336.4-hour D/D0 glucose :	
337.Transport type by D/D0 glucose :	0 - โปรดระบุรำหาณ.
338.4-hour D/P Cr :	
339.Transport type by D/P Cr :	0 - โปรดระบุ •ต่านาณ.
340. אראשרא PET Test :	5 um
วันที่ ชนิดการทดสอบ	Transport type by D/D0 glucose by D/P Cr

4.วิธีการลงข้อมูล PET TEST

- เริ่มลงข้อมูลโดยกรอกข้อมูลหมายเลข 324 339 ให้เสร็จเรียบร้อย และให้ไปที่ "รายการ PET Test " (หมายเลข
 340) คลิกที่เครื่องหมาย
 เพื่อทำการบันทึกข้อมูลที่ลงไว้ ให้เข้าไปอยู่ในตารางด้านล่าง
- ≻ เมื่อต้องการย้อนกลับไปดูรายการลงไว้ ให้ดับเบิ้ลคลิกที่เครื่องหมาย ⊡ ช่องแรกในตาราง
- เมื่อต้องการจะคลิกลบข้อมูลให้คลิกเครื่องหมาย จาน "ลบข้อมูล"
- เมื่อต้องการดู ข้อมูลในตาราง ข้อ 340 ให้ระบุตัวเลขในช่อง 5 แถว หากข้อมูลเกิน 5 แถว ให้ ระบุ จำนวนตัวเลขในช่องตัวเลข และกดปุ่ม แถว ข้อมูลจะแสดงตามที่ระบุตัวเลข และ หากระบุ "0" แล้วกดปุ่ม แถว จะเป็นการแสดงแถวข้อมูลทั้งหมด ที่มีการบันทึกไว้

5.วิธีการลงข้อมูล Peritonitis

00	0 0 🐁 🖉	🙂 🖻	ข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย	351.Culture Result : Not Done
Patent's Gen. Info. desarbilities abbes	Pettonite		Patient Diag. Info.	No Growth
Patient's Diag Info.	341 June of Performs	25/ 4/ 2500 B*		
Renta Jacana (Anna	343 Probable Gause of Infection tou	สมการเป็นมีต	Tenckhoff Catheter	
Teckholf's Catheter	344.ลาการของผู้ป่วย	O Nausea/volume O Fever	PD Prescription	Mycobacterium
PD Prescription		D Chil D NV		0 - โปรดระบุ
		O Dambes O DypnesPND	PET Test	Mixed Organism
PET TEST		R Cloudy PD CI Fibrin stamed		Gram Negative
Pertonite		O Other	Peritonitis	0 - โปรดระบุ -
PD Advance	345 Dalysate Characteristic 346 minuteristititian Samuel	D IP D IV D Other	PD Adequacy	Fungus
S14(2)017	347 เกมรู้ช่วนเพิโฟร์ม พ	# 1 say cofazoin		352.Complication ที่เกิดขึ้น : 🛛 Uf-failure 🖾 Sepsis
Laboratory	at the second	42 su	Laboratory	Pulmonary edema Septic shock
Treatment	The subscription of the formation of the set	A3xy.		Other
	And a selfa versioners and and an and a selfa selfa selfa selfa se se selfa se	A2 to	Treatment	353. shums Peritonitis :
Concolline	7	nh 3 scu :	Outcome	Sud Type of Peritonitis Culture Result
	349 das Tenckhoff remove włala	YES •		Sundie result
		Resistant infection Concurrent funnal infection		
		Frequent relapse CL Concurrent chronic turnal infection		

- เริ่มลงข้อมูลโดยกรอกข้อมูลหมายเลข 341 352 ให้เสร็จเรียบร้อย และให้ไปที่ "รายการPeritonitis " (หมายเลข
 353) คลิกที่เครื่องหมาย <a>[พื่อทำการบันทึกข้อมูลที่ลงไว้ ให้เข้าไปอยู่ในตารางด้านล่าง
- ≻ เมื่อต้องการย้อนกลับไปดูรายการลงไว้ ให้ดับเบิ้ลคลิกที่เครื่องหมาย 庄 ช่องแรกในตาราง
- เมื่อต้องการจะคลิกลบข้อมูลให้คลิกเครื่องหมาย
- เมื่อต้องการดู ข้อมูลในตาราง ข้อ 353 ให้ระบุตัวเลขในช่อง 5 แถว หากข้อมูลเกิน 5 แถว ให้ ระบุ จำนวนตัวเลขในช่องตัวเลข และกดปุ่ม แถว ข้อมูลจะแสดงตามที่ระบุตัวเลข และ หากระบุ "0" แล้วกดปุ่ม แถว จะเป็นการแสดงแถวข้อมูลทั้งหมด ที่มีการบันทึกไว้

6. วิธีการลงข้อมูล PD Adequacy

PD Adequacy	
354.PD Adequacy ของ วัน/เดือน/ปี :	
355.BW (Kg) :	
356.Height(cm):	
357.Urine Output per Day (mL) :	
358.Urine Curea (mL per min) :	
359.Urine CCr (mL per min) :	
360.Dialysis Volume per Day (mL) :	
361.Dialysate Curea (mL per min):	
362.Dialysate CCr (mL per min) :	
363.Weekly Renal Kt/Vurea:	ศำหาณ
364.Weekly Peritoneal Kt/Vurea :	ศำหวณ
365.Weekly Total Kt/Vurea :	ศำระวณ
366.Corrected Weekly Total Kt/Vurea :	ศำระวณ
367.Weekly Renal CCr (L per Wk):	ศำเนาณ
368.Weekly Peritoneal CCr (L per Wk):	ศำเนาณ
369.Weekly Total CCr (L per Wk):	ศำระวณ
370.Normalized Weekly Total CCr (L/1.73sq.m/Wk) :	ศำหวณ
371.nPCR (g/Kg/Day) :	
372.รามการ PD adequacy : 💼 💽 💽	5 um

- เมื่อต้องการย้อนกลับไปดูรายการลงไว้ ให้ดับเบิ้ลคลิกที่เครื่องหมาย ช่องแรกในตาราง
- เมื่อต้องการดู ข้อมูลในตาราง ข้อ 372 ให้ระบุตัวเลขในช่อง 5 แถว หากข้อมูลเกิน 5 แถว ให้ ระบุ จำนวนตัวเลขในช่องตัวเลข และกดปุ่ม แถว ข้อมูลจะแสดงตามที่ระบุตัวเลข และ หากระบุ "0" แล้วกดปุ่ม แถว จะเป็นการแสดงแถวข้อมูลทั้งหมด ที่มีการบันทึกไว้

7. วิธีการลงข้อมูล Laboratory, Treatment และ outcome ของผู้ป่วย PD เหมือนกับข้อมูลผู้ป่วย HD ผู้ใช้งาน สามารถย้อนกลับไปดูได้ที่หน้า 11-12

8. เมื่อลงข้อมูลครบเรียบร้อยทุกหน้าแล้วให้กดบันทึกที่เครื่องหมาย 🔲 "บันทึกข้อมูล"ที่เมนูด้านบน

🖳 TRT System ศูษย์ได (Dialysis Center) - [-		a we clear	-					
🖳 ເข້າສູ່ຈະນນ 🛛 ທຸ ແມ່ໃສ (Dialysis Cente) ข้อมูลผู้ป่วย (Patier	t) รายงาน (Report)	ตั้งค่า (Config)	ส่-งข้อมูล	หน้าต่าง	ช่วยเหลือ					
	Q &	4						OK	0		

▶ หากทำการบันทึกข้อมูลสำเร็จจะมีข้อความแจ้งให้ทราบว่ามีการลงข้อมูลแต่ละหัวข้อเรียบร้อยแล้ว