รายละเอียดที่มีการเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงในโปรแกรม HD รุ่น 2.2

เนื่องจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ได้ปรับปรุงแนวทางการสนับสนุนค่าฟอกเลือดและยา Erythropoietin ตามประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง การสนับสนุนและชดเชยบริการผู้ป่วยไต วายเรื้อรังระยะสุดท้ายด้วยวิธีการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2552และ เรื่องการ สนับสนุนและให้ยา Erythropoietin แก่ผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย ลงวันที่ 1 กันยายน 2552 สกส. จึงได้ ปรับปรุงเพิ่มเติมการบันทึกข้อมูลโปรแกรมทะเบียนการรักษาทดแทนไต (HD) เพื่อรองรับหลักเกณฑ์การจ่ายค่า ฟอกไต และยา Erythropoietin ดังต่อไปนี้

1. ปรับปรุงการแสดงข้อมูลทะเบียน

1.1 แสดงข้อมูลวันที่เริ่มมีสิทธิ และวันที่หมดอายุ

ชื่อ - สกุล อำนาจ แก้วโชติ	เพศ <u>1</u> ¹ ชัวเของ	สถานภาพสมรส	สัญชาติ ***	อาชีพ
เลขประจำตัวประชาชน ว/ต/ปเกิด 3-6204-00171-79-1 / /	. 12 (0)	สิทธิ HD เริ่ม	สั้นสุด	RIOC
อำเภอ/เบท จังหวัด	รหัสไปรษณีย์	01/10/2551 refer จาก รพ. ประเภท เริ่ม	// ม <mark>ลิ้นสุด</mark> // // (Reccord: ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อ 122/10/2551 11:36

1.2 เพิ่มคอลัมน์ "PT" (ประเภทผู้ป่วย) ในตารางทะเบียน

- R ผู้ป่วยความเสี่ยงสูง (กรณีผู้ป่วยอายุเกิน 60 ปี และมีโรคตามที่กำหนด)
- 0 ผู้ป่วยฟอกไตปกติ

hreg	hn	name	flag T last sess u sh BF	PT	
11484	5328/48	สิงห์ วรรณภิรมย์	Н// ::	0	
11484	5448/51	หลอย กอกัน	H//:: C	0	
11484	22471/51	สมศรี น่วมนิ่ม	H 01/09/2552 09:30 01 C	0	
NHSO1	2693/46	กฤษ จูสิงห์	Н// ::	0	
NHSO1	2125/49	อ่านาจ แก้วโชติ	H 03/09/2552 08:30 01	R	<
11484	3654/51	ประทวน คามรักษ์	Н// ::	0	
11484	35451/50	อุบลรัตน์ แผ่นทอง	Н// ::	0	
11484	615/47	ฐิติวรรณ พูลสงค์	Н// ::	0	

2. ปรับปรุงการบันทึกข้อมูลการรักษา

	01				 রেখার (🔿 ยังใม่ส่ง 📄	ใช้สิทธิ - <mark>∪</mark> ส.ป.ส.ช.	ប័លូឌី <mark>O</mark> OPD	ปิด
รู้น 2.1	Date Siu / / Sinning / / membrane type O unsub cellul O sub cellul O sub cellul O synthetic RRT mode status current	Time 00:00 00:00 Cialyzer type low flux high flux dbl hi flux new dialyzer Y O N	Weight 0.0 Kg. Vascular access Shunt Graft Pem cath temp cath HD mode Spec Cond	BP 0 0 mmHg 0 0 ml/min 0 ml/min 0 ml/min 0 kg. C hronic	Erythropoletin IV Iron Low mol wt hepar Parenteral nutritio () = "taitūn) Hot 0 % EPO 0 iu	อัตร รายการ	າ 0 ນາ ເນີກເพື່ມ Human albur Blood transfu Dbl lumen ca Lab & Xray 0	ท/ครั้ง min ⇒ ision ⇒ atheter ⇒ ⇒ บ. บ.	ເນົກ 0 0 0 0
5422	01 <u>11484</u> (1)**** <u>รับ</u> / / จำหน่าย / /	2125/49 ຜູ້ປວ: Time 00:00 🗘	อ่านาจ แก้ว ยความเสี่ยงสูง "R' Weight 0.0 Kg.	5 ชติ BP 0	 (● ส่งใต้ () อัตรา 1,00(2)+ เสีย Erythropoietin) ยังไม่ส่ง ⁻ งสุง 200 <mark>รายการ</mark> เ 0	ใช้สิทธิ - U ส.ป.ส.ช. เบิก รวมเก็บจ เ <mark>บิกเพิ่ม</mark> Human albi	ນັญชີ O OPD \$1,200 umin →	ปิด บาท/ครั้ง
а н∠.∠	membrane type unsub cellul sub cellul sub cellul. synthetic RRT mode status current	dialyzer type low flux high flux dbl hi flux new dialyzer Y O N	Vascular access shunt graft pem cath temp cath HD mode Spec Cond	Bid Flow Rate 0 mVmin Ultrafiltration 0.0 Kg. Chronic	IV Iron Low mol wt hep Parenteral nutri (→ 0 barin → 0 tion → 0 รวม รวมค่าใช้จ่าย	Blood trans Dbl lumen o Lab & Xray 0 1200	fusion ⇒ catheter ⇒ ⇒ ນ. ເນົກ	0 0 0 1200
คลิกเลือกชื่อยา EPO 0 วิธีการให้ยา									

2.1 หน้าจอการบันทึกข้อมูลการรักษาที่มีการปรับปรุง ตามภาพ

- 1 แสดงประเภทผู้ป่วยกรณีเป็นผู้ป่วยความเสี่ยงสูง
- (2) แสดงอัตราก่าฟอกไต + อัตราก่าฟอกไตเพิ่มเติมกรณีเป็นผู้ป่วยความเสี่ยงสูง
- (3) เพิ่มจำนวนเงินค่าฟอกเลือดที่เรียกเก็บจริง
- ④ เพิ่มการบันทึกรายการยา Erythropoietin
- 5 วิธีการให้ยา Erythropoietin (SC : ฉีดใต้ผิวหนัง, IV : ฉีดเข้าหลอดเลือดดำ)

2.2 วิธีการบันทึกอัตราค่าฟอกไต และความเสี่ยงสูง

ผู้ป่วยไตวายเรื้อรังแต่ละรายจะมีอัตราก่าฟอกไตแสดงในโปรแกรม และถ้าผู้ป่วยรายนั้นจัดเป็นผู้ป่วย กวามเสี่ยงสูง คือผู้ป่วยมีอายุเกิน 60 ปี มีโรกตามที่กำหนด จะแสดงเพิ่มเป็น "200"

อัตรา 1,000 + เสี่ยงสูง 200 🗌 เบิก รวมเก็บจริง 1,200 บาท/ครั้ง

เกณฑ์การเบิกเพิ่มในส่วนนี้พิจารณาจากผู้ป่วยความเสี่ยงสูงเข้ารับบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมใน หน่วยบริการหรือสถานบริการขนาดใหญ่ที่มีการให้บริการหอผู้ป่วยไอซียู ซึ่งสังเกตได้จาก Title bar ของโปรแกรม

🔏 กะเบียนการรักษากดแกนไดในประเทศไทย TRT-HD 2.2b (00001:สกส	*** HD ศึกยภาพสุง ***		
config HCode : HN :		ส่ง ทะเบียน	15/09/2552 11:56
		ส่งครั้งสุดท้ายเมื่อ	

ดังนั้นหากผู้ป่วยความเสี่ยงสูงเข้ารับบริการในสถานพยาบาลปกติ จะต้องแก้ไขยอดเงินรวมเก็บจริงเบิก เฉพาะอัตราที่ได้รับเท่านั้น (กรณีที่สถานพยาบาลไม่ได้แก้ไข สกส. จะคำนวณจ่ายให้ตามอัตราฟอกไตเท่านั้น)

2.3 วิธีการบันทึกรายการยา Erythropoietin

- 1) คลิกปุ่ม **EPO**
- 2) โปรแกรมจะแสดงรายการยาดังรูป



3) เลือกชื่อยาจากรายการที่แสดง

*** ชื่อยาแต่ละตัว จะถูกกำกับด้วยสิทธิที่สามารถเบิกได้ เช่น [C, U] แสดงว่ายาตัวนี้เบิกได้ทั้งสิทธิข้าราชการ และสิทธิหลักประกันสุขภาพ, [C] ยาตัวนี้เบิกได้เฉพาะสิทธิข้าราชการ เป็นต้น

หลังจากคับเบิ้ลคลิกเลือกชื่อยาแล้ว ในบรรทัคที่แสดงคำ "Erythropoietin" จะแสดงเป็นชื่อยาที่เลือก



กรณีต้องการลบชื่อยาที่เลือกไว้สามารถคลิกปุ่ม 🖾 โปรแกรมก็จะทำการลบชื่อ,ขนาคยา และจำนวนเงินที่เติมไว้

เติมขนาดยาในช่อง iu

คำแนะนำในการบันทึกข้อมูลการรักษา

 กรณีข้อมูลทะเบียนของสถานพยาบาลไม่สมบูรณ์อัตราค่าฟอกไต และรวมเก็บจริงจะไม่แสดง ขอให้ท่าน บันทึกตามอัตราที่ สปสช. แจ้งไว้ ในช่องรวมเก็บจริง (สปสช. จะจ่ายให้ตามอัตราที่เรียกเก็บ แต่ไม่เกินอัตราที่ กำหนดไว้)

 เลือกตัวเลือก "เบิก" เพื่อยืนยันการเบิกค่าฟอกไต และรายการเบิกเพิ่ม (กรณีไม่เลือกตัวเลือก "เบิก" รายการนั้นจะไม่มีการจ่ายให้ทั้งค่าฟอกไต และรายการเบิกเพิ่ม)

 ผู้ป่วยฟอกไตสิทธิหลักประกันสุขภาพ ที่ฟอกก่อน 1 ตุลาคม 2552 และสิทธิข้าราชการ สถานพยาบาล ด้องบันทึกรายการยา และจำนวนเงินให้ครบถ้วน (สำหรับสิทธิหลักประกันสุขภาพให้ใช้เงื่อนไขเดิม)

3. การปรับปรุงทะเบียนผู้ป่วยฟอกไต และรายการยา Erythropoietin

เนื่องจากทะเบียนผู้ป่วยฟอกไต และรายการยา อาจจะมีการปรับปรุง เช่นปรับอัตราค่าฟอกไต, เพิ่มรายการยา เป็นต้น จึงขอให้สถานพยาบาลปรับปรุงข้อมูลเป็นระยะ ๆ โดย

3.1 คลิกปุ่ม "ทะเบียน"



3.2 คลิกปุ่ม "ตรงจาก สกส."

นำเ<u>ข้าหะเบีย</u>น ตรงจาก สกส. ชุด Elg15

คำแนะนำในการปรับปรุงทะเบียน

ทะเบียนผู้ป่วยฟอกไตในโปรแกรมบางรายการของสถานพยาบาลอาจไม่สมบูรณ์ เช่น ไม่มีอัตราค่าฟอกไต, วันที่เริ่มมีสิทธิ ฯลฯ ทำให้การแสดงข้อมูลในโปรแกรมไม่ครบถ้วน หากท่านด้องการปรับปรุงทะเบียนทั้งหมด ขอให้ Download แฟ้มข้อมูล <u>ws.cfg</u> บันทึกเก็บไว้ใน C:\hd\prog\config แทนที่แฟ้มข้อมูลเดิม และคำเนินการ ปรับปรุงทะเบียนตามขั้นตอน 3.1 และ 3.2