

## รายละเอียดที่มีการเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงในโปรแกรม HD รุ่น 2.1

ปรับปรุงการรับผู้ป่วยไตวายเรื้อรังด้วยวิธีการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

เพื่อแก้ปัญหาให้สถานพยาบาลที่ให้บริการฟอกไตกับผู้ป่วยที่ไม่อยู่ในทะเบียนของสถานพยาบาลทะเบียนอยู่ที่สถานพยาบาลอื่น และสถานพยาบาลนั้นไม่อยู่ในระบบหลักประกันสุขภาพ หรือไม่สามารถส่งต่อผู้ป่วยให้สถานพยาบาลที่ฟอกจริงได้ สกส. จึงปรับระบบการรับข้อมูลทะเบียนเข้าโปรแกรมทะเบียนการรักษาทดแทนไต (HD) ใหม่ โดยใช้เลขประจำตัวประชาชนเรียกข้อมูลจาก สกส. ซึ่งปฏิบัติได้ดังนี้

### คลิกปุ่ม “ทะเบียน”

The screenshot shows the main menu of the HD software. At the top right, there is a button labeled 'ทะเบียน' (Registration) which is circled in red. Other buttons include 'config', 'ส่ง' (Send), and 'ส่งครั้งสุดท้ายเมื่อ' (Last sent at). The date and time are displayed as 16/10/2551 and 13:24. Below the menu, there are three main sections: 'ข้อมูลผู้ป่วย/การวินิจฉัย' (Patient/Condition Information), 'ข้อมูลการรักษา' (Treatment Information), and 'Laboratory'. The 'ข้อมูลผู้ป่วย/การวินิจฉัย' section contains fields for name, ID number, date of birth, and address.

### คลิกปุ่ม “รับเข้ารับรักษา”

The screenshot shows the 'ทะเบียน' (Registration) screen. The 'รับเข้ารับรักษา' (Accept Treatment) button is circled in red. The interface includes a table for patient registration with columns for 'hreg', 'hn', 'name', 'flag', 'T', 'last sess', 'u', 'sh', and 'BF'. On the right, there are statistics for 'จำนวนผู้ป่วย' (Number of patients) and 'กรณข้อมูลทะเบียนสถานี' (Station registration information). Below the table, there are buttons for 'ส่งต่อ' (Transfer), 'ป้าเข้าทะเบียน' (Enter registration), 'ตรงจาก สกส.' (Direct from SSS), and 'ชุด Elg15'. The bottom section contains 'ข้อมูลผู้ป่วย/การวินิจฉัย' (Patient/Condition Information) and 'ข้อมูลการรักษา' (Treatment Information). There are also sections for 'การรักษาทดแทนไต' (Kidney replacement therapy) and 'Co-morbid conditions' (Co-morbid conditions) with checkboxes for various conditions like Peritoneal Dialysis, Hemodialysis, Kidney Transplant, acute MI, etc.

ทะเบียนการรักษาทดแทนไตในประเทศไทย TRT ( 00001:รพ. ทศสอย )

รับผู้ป่วยส่งต่อ/ผู้ป่วยใหม่

โปรดใช้ข้อมูลจากแบบส่งต่อ

HREG NHSO1 HNR /3100800095171 เลขอนุมัติ

เห็นผู้ป่วย  ผู้ที่ไม่อยู่ในระบบ(cs,uc,ss)

ตกลง ลอก

ส่ง

ส่งครั้งสุดท้ายเมื่อ 03/04/2552 11:26

จำนวนผู้ป่วย 0 คน

กรองข้อมูลทะเบียน

สถานะ

ประเภทสิทธิ์

ทะเบียนประเภท

ของ รพ.

ส่งต่อประจำ

ส่งต่อชั่วคราว

รับผู้ป่วย/ปิด

นำเข้าทะเบียน

ตรงจาก สกส.

ชุด Elg15

ข้อมูลผู้ป่วย/การวินิจฉัย

ชื่อ - สกุล

ข้อมูลการรักษา

Laboratory

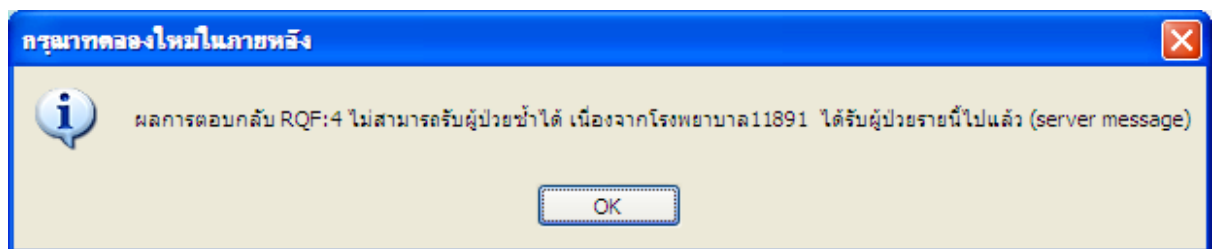
เพศ  สถานภาพสมรส  สังกัด  ลาชีพ

เติมข้อมูลดังนี้

- ① HREG สปสช.เป็นผู้กำหนด และแจ้งในไฟล์รายชื่อผู้มีสิทธิ กำหนดเป็น "NHSO1"
- ② HNR เติมเครื่องหมาย "/" และตามด้วยเลขประจำตัวประชาชน

\*\*\* เลขอนุมัติ \*\*\* ไม่ต้องเติม

คลิกปุ่ม "ตกลง" เพื่อขอข้อมูลจาก สกส. ๆ จะทำการตรวจสอบว่าเลขประจำตัวประชาชนที่ขอมา เคยมีการรับทะเบียนหรือยัง ถ้าเคยมีสถานพยาบาลอื่นรับแล้ว จะมีข้อความแจ้งให้ทราบตามรูป



ให้ติดต่อสถานพยาบาลนั้น ๆ เพื่อขอใบส่งตัวผู้ป่วย

ถ้าเลขประจำตัวประชาชนนั้นยังไม่เคยมีการรับทะเบียน สกส. ก็จะต้องส่งข้อมูลให้ตามรูป

เติมข้อมูลดังนี้

- ③ เหตุผลการรับ เป็นเหตุการณ์รับผู้ป่วยเข้ารักษาในสถานพยาบาล
- ④ HN เป็นเลขประจำตัวผู้ป่วยของ สถานพยาบาลผู้รับ

คลิกปุ่ม “รับ” ทะเบียนก็จะแสดงในตารางทะเบียนข้อมูล

## ปรับปรุงการบันทึกข้อมูลการรักษา

รุ่น 2.0

01  สงได้  ยังไม่สง - ใช้สิทธิ - U บัญชี 0 ปิด  
ส.ป.ส.ช. OPD

รับ Date Time Weight BP  
// // 00:00 0.0 0 0  
// // 00:00 0.0 0 0

membrane type dialyzer type vascular access Bld Flow Rate  
 unsub cellul  low flux  shunt 0 ml/min  
 sub cellul.  high flux  graft  
 synthetic  dbl hi flux  pem cath  
 RRT mode  new dialyzer  temp cath Ultrafiltration  
 status current  Y  N HD mode Chronic 0.0 Kg  
 Spec Cond

อัตรา 0 บาท/ครั้ง  เบิก

รายการเบิกเพิ่ม  
 Erythropoietin 0 Human albumin → 0  
 IV Iron → 0 Blood transfusion → 0  
 Low mol wt Heparin → 0 Dbl lumen catheter → 0  
 Parenteral nutrition → 0 Lab & Xray → 0  
 ( → = ไม่เบิก) รวม 0 บ.  
 Hct 0 % รวมเรียกเก็บ 0 เบิกได้ 0  
 EPO 0 iu

รุ่น 2.1

01  สงได้  ยังไม่สง - ใช้สิทธิ - U บัญชี 0 ปิด  
ส.ป.ส.ช. OPD

รับ Date Time Weight BP  
// // 00:00 0.0 0 0  
// // 00:00 0.0 0 0

membrane type dialyzer type vascular access Bld Flow Rate  
 unsub cellul  low flux  shunt 0 ml/min  
 sub cellul.  high flux  graft  
 synthetic  dbl hi flux  pem cath  
 RRT mode  new dialyzer  temp cath Ultrafiltration  
 status current  Y  N HD mode Chronic 0.0 Kg  
 Spec Cond

อัตรา 0 บาท/ครั้ง  เบิก

รายการเบิกเพิ่ม  
 Erythropoietin 0 Human albumin → 0  
 IV Iron → 0 Blood transfusion → 0  
 Low mol wt heparin → 0 Dbl lumen catheter → 0  
 Parenteral nutrition → 0 Lab & Xray → 0  
 ( → = ไม่เบิก) รวม 0 บ.  
 Hct  % รวมค่าใช้จ่าย 0 เบิก 0  
 EPO 0 iu

Hct  %  
 EPO

1. เพิ่มตัวเลือกการตรวจระดับความเข้มข้นของโลหิต (Hct)

- ให้เลือกตัวเลือกนี้ หากการฟอกครั้งนี้มีการตรวจระดับความเข้มข้นของโลหิต แล้วเติมผลการตรวจในช่อง % ถ้าไม่มีการตรวจไม่ต้องเลือกตัวเลือกนี้ โปรแกรมจะทำการอ่านข้อมูลผลการตรวจเก่ามาแสดงในช่อง % โดยอัตโนมัติ (ถ้ามีข้อมูลเก่า) โดยโปรแกรมจะเอาวันที่ฟอก (beghd) ของ HN นั้น ๆ ไปค้นในข้อมูลเก่า แล้วจะนำเอาผลการตรวจครั้งสุดท้ายมาแสดง แต่ข้อมูลนั้นต้องไม่เกิน 28 วันนับจากวันที่ฟอก การค้นผลการตรวจความเข้มข้นเก่ามาให้อาจได้ข้อมูลไม่ถูกต้อง ขึ้นอยู่กับการบันทึกข้อมูลของสถานพยาบาล เช่น การบันทึกข้อมูลย้อนหลัง

2. ปรับเงื่อนไขการบันทึกผลการตรวจระดับความเข้มข้นของโลหิต ให้สามารถบันทึกได้ต่ำกว่า 20

3. ปรับความกว้างของ EPO Unit ให้สามารถบันทึกได้มากกว่า 9999