

ประชุมคณะกรรมการบริหาร รพ.ม่วงสามสิบ

28 สิงหาคม 2568

ตัวชี้วัด RLU ในการจัด ranking ของ สสจ.อุบลฯ ปีงบประมาณ 2568

ตัวชี้วัด	เป้า 2568	ผลลัพธ์ Mbase	HDC
1. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจ HbA1c ซ้ำภายใน 90 วัน	\leq ร้อยละ 10		0.42
	ปีงบประมาณ 2569	เป้าหมายข้อ 1 \leq 8%	
2. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจ HbA1c อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	$>$ ร้อยละ 70		74.69
	ปีงบประมาณ 2569	เป้าหมายข้อ 2 = 75%	

แหล่งข้อมูล	ระบบรายงาน HDC กระทรวงสาธารณสุข
รายการข้อมูล 1	A1 : จำนวนผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบทั้งหมดที่ได้รับการตรวจระดับน้ำตาลสะสมในเลือด (Hemoglobin A1C; HbA1C) อย่างน้อย 1 ครั้งในปีงบประมาณ A2 : จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียนและมารับบริการทั้งหมดที่ได้รับการตรวจระดับน้ำตาลสะสมในเลือด (Hemoglobin A1C; HbA1C) อย่างน้อย 1 ครั้งในปีงบประมาณ
รายการข้อมูล 2	B1 : จำนวนผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบทั้งหมด B1 : จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียนและมารับบริการทั้งหมด
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	(A1/B1) x 100
ระยะเวลาประเมินผล	12 เดือน
วิธีการประมวลผล	คิดจาก 43 แห่ง (ช่วงปีงบประมาณ) A1 : จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการวินิจฉัยจากแฟ้ม DIAGNOSIS_OPD, DIAGNOSIS_IPD, CHRONIC รหัส ICD-10 3 หลักขึ้นต้นด้วย E10 – E14 ที่อยู่อาศัยในเขตพื้นที่รับผิดชอบ PERSON.TYPEAREA IN (“1”, “3”) 1 (มีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตพื้นที่รับผิดชอบและอยู่จริง), 3 (มาอาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบ แต่ทะเบียนบ้านอยู่นอกเขตรับผิดชอบ) และ PERSON.DISCHARGE=“9” (ไม่จำหน่าย) PERSON.NATION=“099” (สัญชาติไทย) และได้รับการตรวจ HbA1C (LABFU.LABTEST = “0531601”) A2 : จำนวนผู้ป่วยเบาหวานขึ้นทะเบียนที่มารับบริการ (สัญชาติไทย) จากแฟ้ม CHRONICFU ในปีงบประมาณของหน่วยบริการ ที่ได้รับการตรวจ HbA1C (LABFU.LABTEST=“0531601”) B1 : จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการวินิจฉัยจากแฟ้ม DIAGNOSIS_OPD, DIAGNOSIS_IPD, CHRONIC รหัส ICD-10 3 หลักขึ้นต้นด้วย E10 – E14 ที่อยู่อาศัยในเขตพื้นที่รับผิดชอบ PERSON.TYPEAREA IN (“1”, “3”) 1 (มีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตพื้นที่รับผิดชอบและอยู่จริง), 3 (มาอาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบ แต่ทะเบียนบ้านอยู่นอกเขต) และ PERSON.DISCHARGE=“9” (ไม่จำหน่าย) PERSON.NATION=“099” (สัญชาติไทย) B2 : จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียน CHRONIC และมารับบริการทั้งหมดจากแฟ้ม

วิเคราะห์ปัญหา

- สาเหตุที่ผลงานลดลง
 - Template : ผู้ป่วยต้องมีผลตรวจ HbA1c และมี dx DM

เพิ่มหน้าจอติดตามผล HbA1c และ Diag

ติดตามการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและรังสีวิทยา วันหยุดสัปดาห์ที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2568

ค้นหา HN: จุดบริการ : ↻ ⏻

HN	ชื่อ-สกุล	แผนก	วัน-เวลา	ผล HbA1c	Diag
014951	นางอมร จันทโยชน์ (69 ปี 11 เดือน)	คลินิกเบาหวาน	28 ส.ค. 2568 06:47 น.		DM TYPE2 WITH RENAL COMPLICATIONS
018174	นางสำรววย จันแก้ว (69 ปี 2 เดือน)	คลินิกเบาหวาน	28 ส.ค. 2568 06:47 น.		DM TYPE2 WITH RENAL COMPLICATIONS
014226	นางคำพอง หินอ่อน (69 ปี 3 เดือน)	คลินิกเบาหวาน	28 ส.ค. 2568 06:48 น.		DM TYPE2 WITHOUT COMPLICATIONS
032561	นางจันทร์ ราชขมภู (51 ปี 3 เดือน)	คลินิกเบาหวาน	28 ส.ค. 2568 06:52 น.		DM TYPE2 WITHOUT COMPLICATIONS
116863	นายสำราญ ภูกิ่งนา (76 ปี 5 เดือน)	คลินิกเบาหวาน	28 ส.ค. 2568 06:52 น.		DIABETES MELLITUS TYPE 2 WITHOUT CC
008742	นางฉวี บุญมานันท์ (60 ปี 11 เดือน)	คลินิกเบาหวาน	28 ส.ค. 2568 06:53 น.		DIABETES MELLITUS TYPE 2 WITHOUT CC
096670	นายอนันชัย มูลสุวรรณ (50 ปี 4 เดือน)	คลินิกเบาหวาน	28 ส.ค. 2568 06:54 น.		<<ไม่มี Diag DM>>
059693	นางสมลิต ชาญเฮน (64 ปี 9 เดือน)	คลินิกเบาหวาน	28 ส.ค. 2568 06:55 น.		DM TYPE2 WITHOUT COMPLICATIONS
099894	นางอัมพร บุญยาน (57 ปี 11 เดือน)	คลินิกเบาหวาน	28 ส.ค. 2568 07:07 น.		DM TYPE2 WITH RENAL COMPLICATIONS
044291	นางนงคราญ ทองกลี๋ยง (51 ปี 26 วัน)	คลินิกเบาหวาน	28 ส.ค. 2568 07:09 น.		DM TYPE2 WITH RENAL COMPLICATIONS
138888	นายสะไกร มิตตาศรี (58 ปี 8 เดือน)	คลินิกเบาหวาน	28 ส.ค. 2568 07:11 น.	HbA1c=<4.0 % [4.0 - 6.0]	DM TYPE2 WITHOUT COMPLICATIONS
044206	นางนารา พาณิชกุล (44 ปี 10 เดือน)	คลินิกเบาหวาน	28 ส.ค. 2568 07:22 น.		DM TYPE2 WITH RENAL COMPLICATIONS
090187	นายประเวช หลักจันทร์ (62 ปี 4 เดือน)	คลินิกเบาหวาน	28 ส.ค. 2568 07:24 น.		DM TYPE2 WITHOUT COMPLICATIONS
004923	นางนิตยา แสงแดง (58 ปี 8 เดือน)	คลินิกเบาหวาน	28 ส.ค. 2568 07:28 น.		DM TYPE2 WITH UNSPECIFIED COMPLICAT
044126	นายสมศักดิ์ อวยพร (65 ปี 2 เดือน)	คลินิกเบาหวาน	28 ส.ค. 2568 07:29 น.		DM TYPE2 WITH RENAL COMPLICATIONS

วินิจฉัย	ผู้วินิจฉัย	เลือก
RISKS CORE CVD [Z136]	สินีนากู ประกอบแสง	<input type="checkbox"/>
HYPERLIPIDEMIA [E785]	นัทชนม์ กุลบุญญา	<input type="checkbox"/>
DM TYPE2 WITHOUT COMPLICATIONS [E119]	นัทชนม์ กุลบุญญา	<input type="checkbox"/>
CATARACT(SENILE CATARACT) [H250]	นัทชนม์ กุลบุญญา	<input type="checkbox"/>

ชื่อยา	วิธีใช้	จำนวน	เลือก
Atorvastatin Tab (40 mg)	1 Tab Oral hs	90	<input checked="" type="checkbox"/>
Metformin Tab (500 mg)	1 Tab Oral od pc เช้า	90	<input checked="" type="checkbox"/>
Tetrahydrozoline (Hista oph) Eye Drop	1 Drop หยอดตา qid	1	<input checked="" type="checkbox"/>

17:11 น. มลปประเมิน 20 พฤศจิกายน 2561

- ขยายช่องแสดงยาและ Dx ใน หน้าจอ Remed

07:1
3 น.
เฝ้า :
Cata

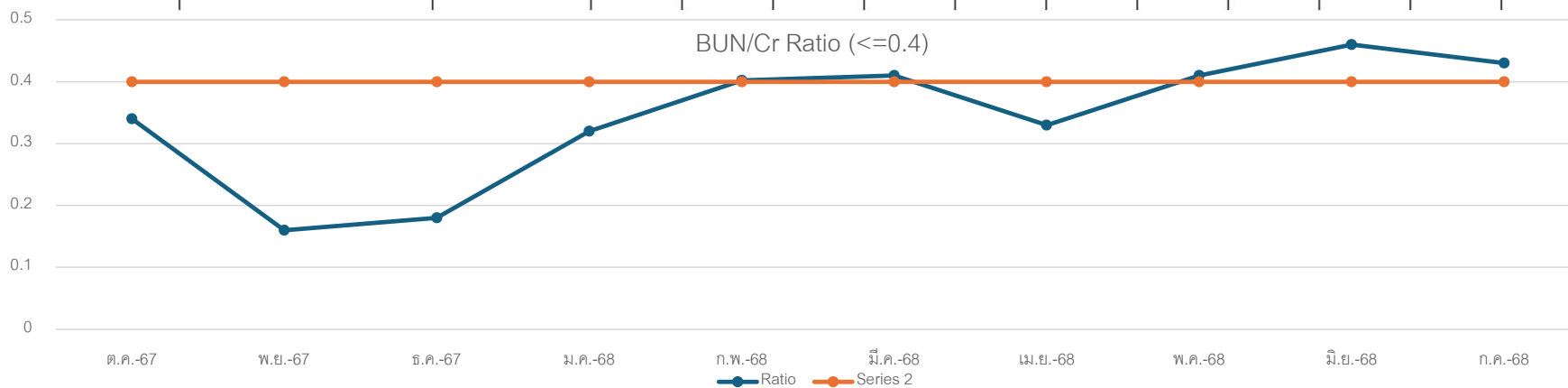
3.3 ผลลัพธ์ตัวชี้วัด RLU รพ.ม่วงสามสิบ

ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ 2568



ผลการดำเนินงาน ลด BUN

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	เป้าหมาย		ต.ค.-66	พ.ย.-66	ธ.ค.-66	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	Total
1	BUN / Creatinine Ratio	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.4	Ratio	0.27	0.21	0.38	0.51	0.54	0.55	0.48	0.48	0.53	0.45	0.42	0.44	0.405
			BUN	1,292	1,259	1,185	1,192	1,274	1,356	1,219	1,429	1,345	1,082	1,020	1,033	14,686
			Creatinine	4,850	5,911	3,113	2,338	2,356	2,469	2,565	2,957	2,519	2,430	2,403	2,362	36,273
ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	เป้าหมาย		ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	Total
1	BUN / Creatinine Ratio	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.4	Ratio	0.34	0.16	0.18	0.32	0.4021	0.41	0.33	0.41	0.46	0.43	#DIV/0!	#DIV/0!	0.31
			BUN	856	911	868	841	980	1,061	803	1,105	1,138	1,042			9,605
			Creatinine	2,514	5,658	4,738	2,619	2,437	2,583	2,427	2,703	2,476	2,431			30,586



กำหนดตัวชี้วัด (ต่อ)

ลำดับที่ 2

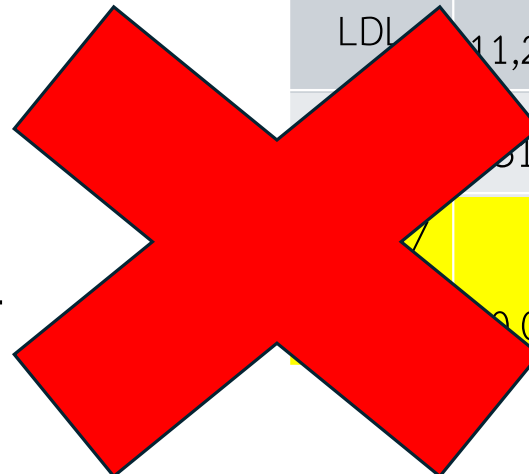
ชื่อตัวชี้วัด : Lipid profile / LDL Ratio

เป้าหมาย : น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.1

วิธีการคำนวณ $\frac{LDL (test)}{Lipid\ profile (test)}$

ความถี่ในการติดตาม ทุก 3 เดือน

	2563	2564	2565	2566	2567
LDL	11,274	11,806	12,175	12,430	13,821
	319	320	702	1,455	2,085
	0.03	0.03	0.06	0.12	0.15

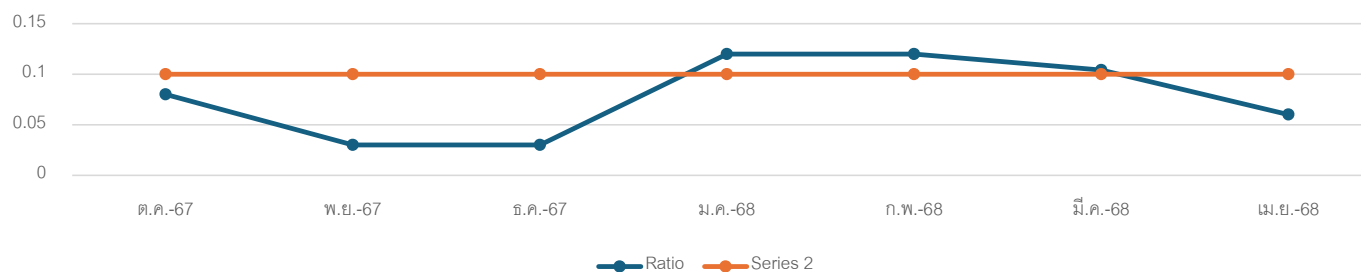


ผลการดำเนินงาน ลด Lipid

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	เป้าหมาย		ต.ค.-66	พ.ย.-66	ธ.ค.-66	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	Total
2	Lipid profile / LDL Ratio	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.1	Ratio	0.09	0.09	0.13	0.29	0.32	0.27	0.26	0.23	0.32	0.24	0.20	0.21	0.15
			Lipid	297	370	197	153	146	179	138	133	147	120	109	96	2,085
			LDL	3,250	4,339	1,511	535	456	658	530	569	463	507	553	450	13,821

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	เป้าหมาย		ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	Total	
2	Lipid profile / LDL Ratio	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.1	Ratio	0.08	0.03	0.03	0.12	0.12	0.104	0.06	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	0.04	
			Lipid	178	110	89	105	76	78	52	-	-	-				688
			LDL	2,105	4,382	3,428	851	632	753	936	986	755	675				15,503

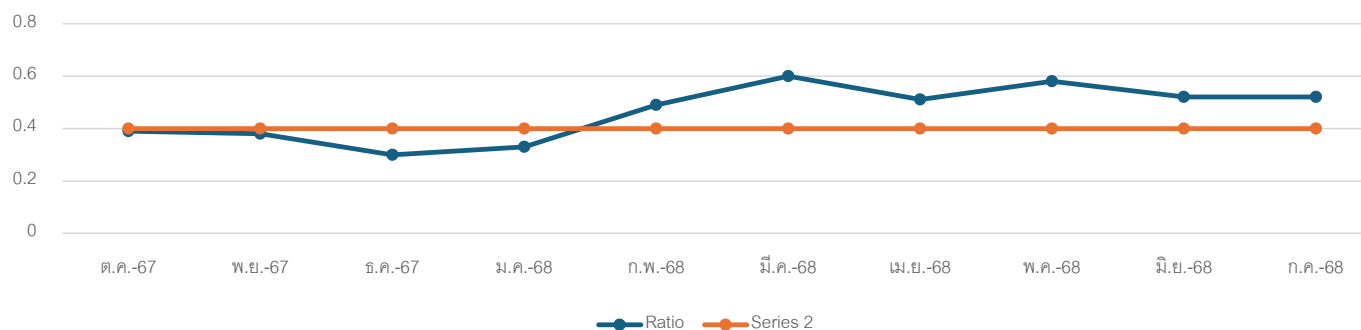
Lipid/LDL Ratio (<=0.1)



ผลการดำเนินงาน ลด Thyroid hormone (FT3)

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	เป้าหมาย		ต.ค.-66	พ.ย.-66	ธ.ค.-66	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	Total
3	FT3 / TSH Ratio	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.7	Ratio	0.42	0.44	0.43	0.46	0.50	0.50	0.56	0.52	0.41	0.48	0.32	0.47	0.46
			FT3	90	97	76	80	107	121	124	121	80	101	66	79	1,142
			TSH	216	220	176	175	213	244	222	232	193	211	205	169	2,476
ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	เป้าหมาย		ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	Total
3	FT3 / TSH Ratio	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.4	Ratio	0.39	0.38	0.30	0.33	0.49	0.60	0.51	0.58	0.52	0.52	#DIV/0!	#DIV/0!	0.45
			FT3	86	53	39	52	50	70	79	72	63	86			650
			TSH	218	139	131	157	102	117	154	125	121	166			1,430

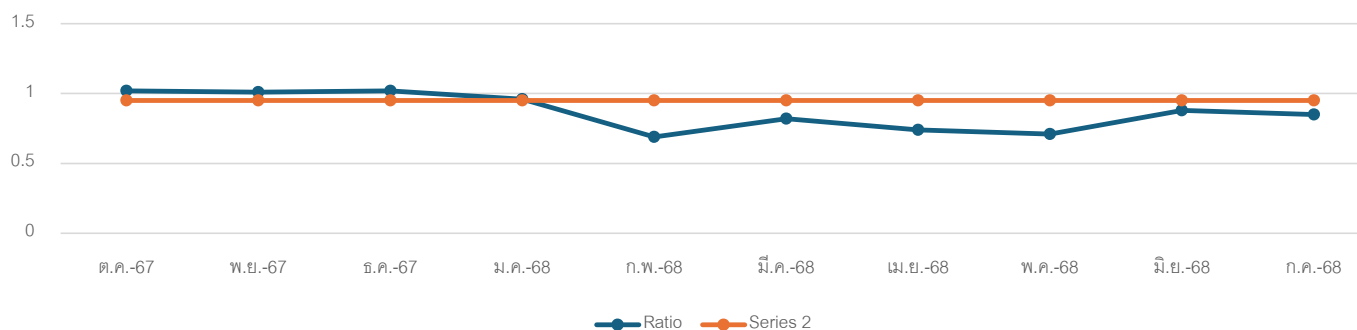
FT3/TSH Ratio (<=0.4)



ผลการดำเนินงาน ลด Thyroid hormone (FT4)

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	เป้าหมาย		ต.ค.-66	พ.ย.-66	ธ.ค.-66	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	Total
4	FT4 / TSH Ratio	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.8	Ratio	0.86	0.79	0.86	0.89	0.87	0.82	0.87	0.78	0.80	0.85	0.76	0.88	0.83
			FT4	186	173	151	155	185	201	193	181	154	179	155	149	2,062
			TSH	216	220	176	175	213	244	222	232	193	211	205	169	2,476
ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	เป้าหมาย		ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	Total
4	TSH / FT4 Ratio	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.95	Ratio	1.02	1.01	1.02	0.96	0.69	0.82	0.74	0.71	0.88	0.85	#DIV/0!	#DIV/0!	1.15
			FT4	213	137	128	164	147	142	207	176	138	196			1,648
			TSH	218	139	131	157	102	117	154	125	121	166	-	-	1,430

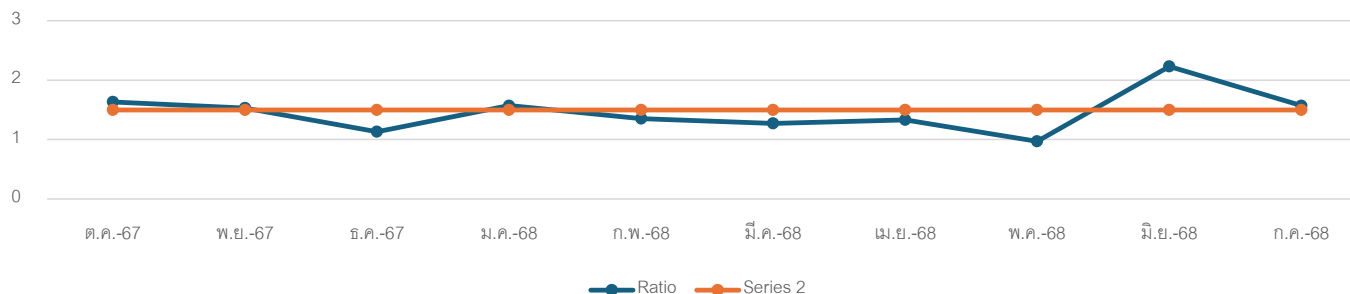
TSH/FT4 Ratio (<=0.95)



ผลการดำเนินงาน ลด LFT

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	เป้าหมาย		ต.ค.-66	พ.ย.-66	ธ.ค.-66	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	Total
5	LFT / ALT Ratio	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1.5	Ratio	4.85	7.19	6.71	7.22	7.15	2.07	2.69	1.62	2.12	2.15	1.53	0.85	2.66
			LFT	592	575	463	469	465	475	412	441	380	518	353	283	5,426
			ALT	122	80	69	65	65	229	153	272	179	241	230	332	2,037
ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	เป้าหมาย		ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	Total
6	LFT / ALT Ratio	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1.5	Ratio	1.63	1.53	1.13	1.57	1.35	1.27	1.33	0.97	2.23	1.57	#DIV/0!	#DIV/0!	1.40
			LFT	370	354	352	422	299	329	326	361	388	374			3,575
			ALT	227	232	311	268	222	260	245	374	174	238			2,551

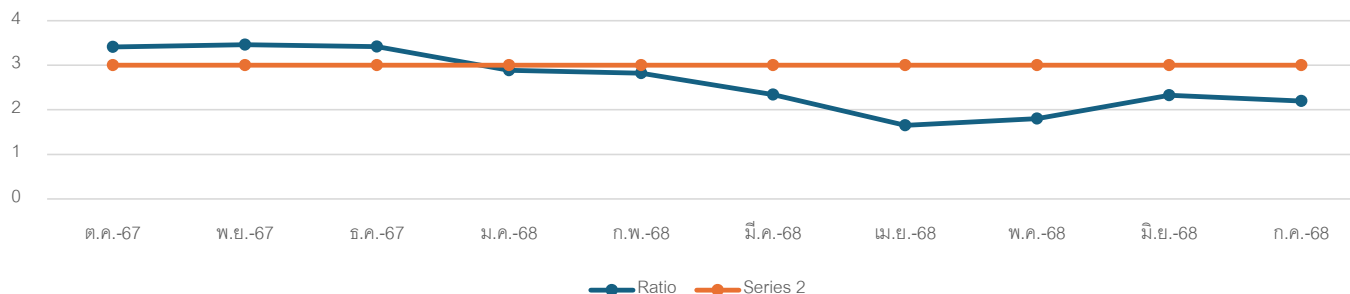
LFT/ALT Ratio (<=1.5)



ผลการดำเนินงาน ลด Electrolytes

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	เป้าหมาย		ต.ค.-66	พ.ย.-66	ธ.ค.-66	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	Total
6	Electrolytes / Potassium Ratio	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3.0	Ratio	12.10	10.38	11.37	8.22	11.92	13.44	9.19	5.25	6.32	5.68	4.72	4.26	7.54
			Electrolytes	2,057	1,909	1,808	1,882	1,907	1,975	2,049	2,000	1,902	1,800	1,684	1,521	22,494
ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	เป้าหมาย		ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	Total
7	Electrolytes / Potassium Ratio	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3.0	Ratio	3.41	3.46	3.42	2.89	2.82	2.34	1.65	1.80	2.33	2.20	#DIV/0!	#DIV/0!	2.49
			Electrolytes	1,456	1,417	1,452	1,447	1,395	1,396	1,219	1,354	1,509	1,468			14,113
			Potassium	427	410	425	500	495	596	741	751	648	666			5,659

Electrolytes/Potassium Ratio (<=3.0)



สรุปตัวชี้วัด

ข้อ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลงาน ปีงบประมาณ 2567	ผลงานไตร มาส 1/2568	ผลงานไตร มาส 2/2568	ผลงานไตร มาส 3/2568	ผลงานไตร มาส 4/2568	ผ่าน
1	BUN / Creatinine Ratio	≤ 0.4	0.405	0.20	0.38	0.31		✓
2	Lipid profile / LDL Ratio	≤ 0.1	0.15	0.04	0.12	0.04		
3	FT3 / TSH Ratio	≤ 0.4	0.46	0.36	0.47	0.45		✗
4	TSH / FT4 Ratio	≤ 0.95	N/A	1.02	0.83	1.15		✓
5	FT3 / FT4 Ratio	≤ 0.4	N/A	0.37	0.38	0.39		
6	LFT / ALT Ratio	≤ 1.5	2.66	1.40	1.40	1.40		✓
7	Electrolytes / Potassium Ratio	≤ 3.0	7.54	3.43	2.68	2.49		✓
8	HbA1c ปีละ 1 ครั้ง	≥ 80	73.05	64.72	70.53	74.69		✗
9	HbA1c ซ้ำใน 90 วัน	≤ 10	3.28	0.75	1.53	0.42		✓

ขอตรวจก่อน Due day

Test	ไตรมาส 2/2568	ไตรมาส 3/2568
LDL-cholesterol	7	27
TSH	9	24
HbA1c	4	15
Anti-HCV	1	2
Anti-HIV		2
HBsAg	1	2
HBsAb		2
Lipid profile		1

เรื่องอื่นๆ

- ปีงบประมาณ 2569 เริ่มใช้ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านโปรแกรม GTW backoffice
 - ผอ.และหัวหน้ากลุ่ม ประชุมทดลองใช้งานพร้อมกัน กันยายน 2568
 - เริ่มใช้งานจริง 1 ต.ค.69
- เสนอให้ปี 69 เป็นปีแห่งการกวาดล้างวินัยจราจร
 - การใส่หมวกกันน็อค จนท.และ ผู้รับบริการ
 - การจอดรถในจุดที่เตรียมไว้ให้
 - ออกระเบียบ การจราจรในโรงพยาบาล
 - บทลงโทษ
- ติดตามการทำลายเอกสารโดยบริษัทเอกชน