

Rational Laboratory Use (RLU)



โรงพยาบาลมหาสารคาม

18 มกราคม 2566





โรงพยาบาลมหาสารราชสีมา

โรงพยาบาลระดับตติยภูมิ/โรงพยาบาลศูนย์(A)

สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

โรงพยาบาลขนาด 1,364 เตียง

ประชากรในเขตพื้นที่รับผิดชอบ

	เขตรับผิดชอบ	จำนวน
ตำบล	ตำบลในเมือง	285,454
อำเภอ	อำเภอเมือง นครราชสีมา	470,546
จังหวัด	นครราชสีมา	2,675,424
เขต	เขตสุขภาพที่ 9	7,200,000

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างไม่เหมาะสม



สถิติผู้มารับบริการ

- OPD case เฉลี่ยประมาณ 5,400 คน
- IPD case เฉลี่ยประมาณ 1,600 คน



รายงานสถิติกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก ปีงบประมาณ 2565

เดือน	ต.ค.-64	พ.ย.-64	ธ.ค.-64	ม.ค.-65	ก.พ.-65	มี.ค.-65	เม.ย.-65	พ.ค.-65	มิ.ย.-65	ก.ค.-65	ส.ค.-65	ก.ย.-65	<u>รวม</u>
งานเจาะเลือด ผู้ป่วย	39,463	39,177	37,683	48,069	36,700	47,314	40,816	44,733	43,906	41,206	45,337	42,693	507,097
งานธนาคารเลือด	48,302	58,281	57,542	50,526	50,329	63,132	52,518	56,813	62,814	53,480	54,272	51,278	659,287
งานจุลทรรศน์ศาสตร์	10,633	11,458	11,512	12,002	12,324	13,282	14,415	12,073	13,494	13,085	13,374	12,624	150,276
งานโลหิตวิทยา	46,546	52,915	52,906	53,996	48,158	53,044	47,671	51,217	53,709	50,211	56,352	52,672	619,397
งานจุลชีววิทยา	67,396	66,722	71,113	59,072	50,947	57,192	50,026	50,104	56,467	53,490	60,643	70,141	713,313
งานภูมิคุ้มกันวิทยา	86,351	82,416	85,751	82,281	85,063	82,912	66,922	50,913	50,430	46,561	47,809	43,468	810,877
งานเคมีคลินิก	261,496	281,627	283,437	299,930	264,884	286,580	244,926	269,369	276,607	256,350	275,054	268,524	3,268,784
งาน นครราชสีมาเซ็นทรัลแล็บ	25,148	30,016	26,985	26,788	23,507	26,465	21,412	23,387	24,759	20,993	24,013	21,282	294,755
งานรับบริจาคโลหิต	3,693	4,669	4,453	3,822	3,569	4,453	3,882	4,275	3,742	4,571	3,647	3,512	48,288
รวม	589,028	627,281	631,382	636,486	575,481	634,374	542,588	562,884	585,928	539,947	580,501	566,194	7,072,074



บุคลากร

- แพทย์ 277 คน
- แพทย์ประจำบ้าน 58 คน
- แพทย์ประจำบ้านต่อยอด 7 คน
- แพทย์เพิ่มพูนทักษะ 60 คน

แนวทางการดำเนินการเบื้องต้น





ประชาสัมพันธ์ในการประชุม
Patient Care Team
(PCT)



คำสั่งโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

ที่ ๑๕๗ / ๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาแนวทางการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล

เพื่อให้นโยบายการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายหมวดวัสดุ
วิทยาศาสตร์การแพทย์และควบคุมการส่ง LAB ที่มีมูลค่าสูง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาแนวทางการ
ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล ดังนี้

แก้ไข/เปลี่ยนแปลง

คณะกรรมการพิจารณาแนวทางการส่ง
ตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่าง
สมเหตุผล

แนวทางการดำเนินการเบื้องต้น

- รวบรวมข้อมูล/สถิติการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ
- พิจารณาลด/ยกเลิก lab เช่น Total T3, Total T4, CKMB, Bleeding time เป็นต้น
- เปิดรับ/รวบรวมข้อมูลจากการประชุมองค์กรแพทย์
- ขอความร่วมมือเบื้องต้นกับแพทย์ในการพิจารณาการส่ง lab
- ขอความร่วมมือจากทาง IT ในการทดสอบการทำ pop-up เตือน เมื่อมีการส่ง lab ภายในระยะเวลาที่กำหนด



การแจ้งเตือนการส่งตรวจภายในวัน

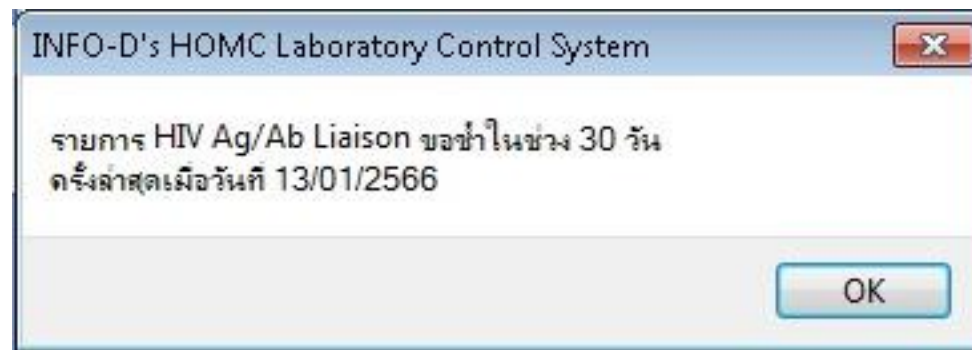
imm : รายการที่ยังไม่ได้ตรวจวันนี้

No.	รหัส	ชื่อ Test	จำนวน	ราคา	เวลา	ผล?	ด่วน?	Req.No.	Rev.	HN	RegNo	ประเภท Lab	บาท/ใบ	LI
▶ 01	IMM484	HIV Ag	1	0.00	1459	N	N	660082266		1718279	0005	imm		Y
02	IMM485	HIV Ab	1	0.00	1459	N	N	660082266		1718279	0005	imm		Y
03	IMM039	HIV Ag/Ab	1	150	1459	N	N	660082266		1718279	0005	imm		Y

✖ ยกเลิก ✔ ทำต่อ



การแจ้งเตือนการส่งซ้ำภายในระยะเวลาที่กำหนด



ขอบคุณครับ

