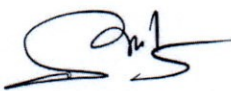
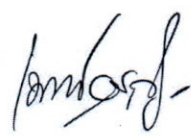
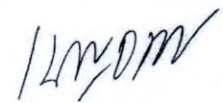




วิธีปฏิบัติงาน
เรื่อง

การตรวจ Metamphetamine ในปีสภาวะ
โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จัดเตรียมเอกสารโดย	ตรวจสอบเอกสารโดย	อนุมัติใช้เอกสารโดย
		
(ทพ.ณภัทร แสนจักร) นักเทคนิคการแพทย์	(ทพญ.เบญจมาศ อรุณพาส) ผู้จัดการวิชาการ งานเทคนิคการแพทย์	(ทพญ.เบญจพร แก้วคำใต้) ผู้จัดการคุณภาพ งานเทคนิคการแพทย์

เลขที่เอกสาร	แก้ไขครั้งที่	สำเนาฉบับที่	วันที่เริ่มใช้
MSUH-WI-LAB-011	00		1 สิงหาคม 2562



โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสarakam

เรื่อง : การตรวจ Metamphetamine ใน ปัสสาวะ	วิธีปฏิบัติงาน	เอกสารเลขที่ MSUH-WI-LAB-011	หน้า 1 จาก 6
		แก้ไขครั้งที่ 00	วันที่เริ่มใช้ 1 สิงหาคม 2562
ผู้จัดทำ : ทนพ.ณภัทร แสนจักร	หน่วยงาน : งานเทคนิคการแพทย์		
ผู้ตรวจสอบ : ทนพญ.เบญจมาศ อรุณพาส ผู้จัดการวิชาการ งานเทคนิคการแพทย์	ผู้อนุมัติ : ทนพญ.เบญจพร แก้วคำใต้ ผู้จัดการคุณภาพ งานเทคนิคการแพทย์		

การควบคุมระบบเอกสารคุณภาพ

แก้ไข ครั้งที่	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ขอแก้ไข	ผู้อนุมัติการแก้ไข	วันที่เริ่มใช้เอกสาร ฉบับแก้ไข

บัญชีรายชื่อผู้ถือครอง

สำเนาฉบับที่	หน่วยงาน	ชื่อผู้ถือครอง	ตำแหน่ง



โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง : การตรวจ Metamphetamine ใน ปัสสาวะ	เอกสารเลขที่ MSUH-WI-LAB-011	หน้า 3 จาก 6
	แก้ไขครั้งที่ 00	วันที่เริ่มใช้ 1 สิงหาคม 2562
ผู้จัดทำ : ทนพ.ณภัทร แสนจักร	หน่วยงาน : งานเทคนิคการแพทย์	
ผู้ตรวจสอบ : ทนพญ.เบญจมาศ อรุณพาส ผู้จัดการวิชาการ งานเทคนิคการแพทย์	ผู้อนุมัติ : ทนพญ.เบญจพร แก้วคำใต้ ผู้จัดการคุณภาพ งานเทคนิคการแพทย์	

Control region(C) จะมีปฏิกิริยาของ Ag และ Abที่แตกต่างออกไป แถบสีบริเวณ control region(C) จะเห็นได้เสมอเป็นตัวชี้ว่า ใช้ปริมาณปัสสาวะเพียงพอ และการไหลของปัสสาวะถูกต้อง

4. สิ่งส่งตรวจ

- ปัสสาวะ

5. น้ำยา/วัสดุอุปกรณ์


- Metamphetamine Strip เก็บที่อุณหภูมิ 2-30°C
- นาฬิกาจับเวลา

6. ขั้นตอนการทดสอบ

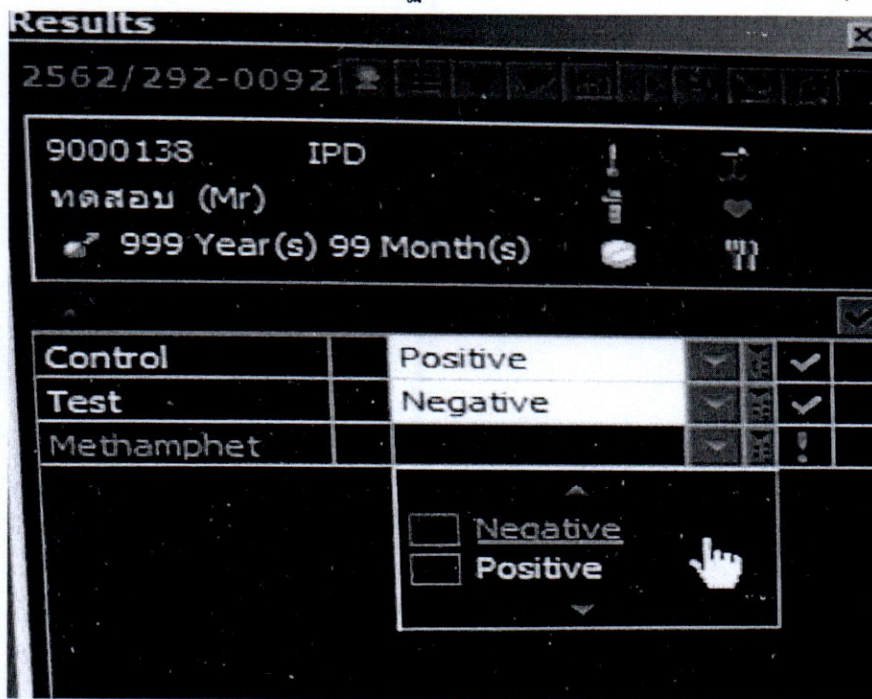
- 6.1. เปิดถุงฟรอยด์หีบชุดทดสอบด้านที่ระบุ
- 6.2. ถือในแนวตั้ง จุ่มลงในปัสสาวะ 30 วินาที
- 6.3. จับเวลา 15 นาที อ่านผลทันที

การรายงานผลและการแปลผล

Negative มี 2 แถบ แถบแรกขึ้นที่บริเวณ test (T) แสดงถึงบริเวณที่ทดสอบยาบ้า และอีกแถบหนึ่งที่บริเวณ control (C) ซึ่งถือว่ามีการใช้ชุดทดสอบถูกต้อง ความเข้มของสีที่บริเวณ test อาจจะเข้มกว่าหรือจางกว่าที่บริเวณ control ได้


	โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสarakam		
	วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง : การตรวจ Metamphetamine ใน ปัสสาวะ	เอกสารเลขที่ MSUH-WI-LAB-011	หน้า 4 จาก 6
		แก้ไขครั้งที่ 00	วันที่เริ่มใช้ 1 สิงหาคม 2562
	ผู้จัดทำ : ทนพ.ณภัทร แสนจักร	หน่วยงาน : งานเทคนิคการแพทย์	
ผู้ตรวจสอบ : ทนพญ.เบญจมาศ อรุณพาส ผู้จัดการวิชาการ งานเทคนิคการแพทย์	ผู้อนุมัติ : ทนพญ.เบญจพร แก้วคำใต้ ผู้จัดการคุณภาพ งานเทคนิคการแพทย์		

Positive มี 1 แถบ ที่บริเวณ control (C) การที่ไม่ได้แถบขึ้นที่บริเวณ test ชี้ว่าให้ผล positive Invalid การทดสอบใช้ไม่ได้ ที่บริเวณ control ไม่มีแถบเกิดขึ้น
 ถ้าไม่มีแถบเกิดขึ้นที่บริเวณ control การทดสอบนั้นจะไม่สามารถสรุปผลได้ ให้ทำการทดสอบซ้ำ การรายงานผล ในระบบ LIS โดยลงผลปฏิกิริยาให้ครบทั้ง 3 ช่อง ได้แก่ Control, Test, Interpret ดังรูป



7. การแปลผล

- ผล Positive หมายถึง ปัสสาวะที่นำมาทดสอบมีสารที่เป็นอนุพันธ์ของ Metamphetamine หรือสารต่างๆ ที่ให้ผล positive ดังที่ระบุในใบแทรกของชุดทดสอบซึ่งไม่ใช่ อนุพันธ์ของ Metamphetamine

	โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสarakam		
	วิธีปฏิบัติงาน	เอกสารเลขที่	หน้า 5 จาก 6
	เรื่อง : การตรวจ Metamphetamine ใน ปัสสาวะ	MSUH-WI-LAB-011	วันที่เริ่มใช้
		แก้ไขครั้งที่ 00	1 สิงหาคม 2562
ผู้จัดทำ : ทนพ.ณภัทร แสนจักร	หน่วยงาน : งานเทคนิคการแพทย์		
ผู้ตรวจสอบ : ทนพญ.เบญจมาศ อรุณพาส ผู้จัดการวิชาการ งานเทคนิคการแพทย์	ผู้อนุมัติ : ทนพญ.เบญจพร แก้วคำใต้ ผู้จัดการคุณภาพ งานเทคนิคการแพทย์		


- ผล **Negative** หมายถึง ปัสสาวะที่นำมาทดสอบไม่มีสารที่เป็นอนุพันธ์ของ Metamphetamine หรือสารต่างๆดังที่ระบุในใบแทรกของชุดทดสอบซึ่งไม่ใช่อนุพันธ์ของ Metamphetamine

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

- ต้องสวมถุงมือขณะปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการติดเชื้อที่อาจปนเปื้อนในตัวอย่างตรวจ
- ต้องสวมเสื้อกาวน์ขณะปฏิบัติงาน
- ห้ามรับประทานอาหาร, เครื่องดื่ม , ใช้เครื่องสำอาง หรือ คอนแทคเลนส์ ในบริเวณปฏิบัติงานที่มี ตัวอย่าง หรือน้ำยาต่าง ๆ
- เมื่อมีตัวอย่างตรวจหก ต้องทำความสะอาดและฆ่าเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อที่เหมาะสม เช่น 0.5 % โซเดียมไฮโปคลอไรท์
- การทิ้งและการทำลายสิ่งส่งตรวจ น้ำยาต่าง ๆ และสิ่งที่น่าจะมีเชื้อโรคอยู่ด้วยต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ หรือข้อบังคับของประเทศหรือท้องถิ่นนั้น ๆ

8. วิธีการควบคุมคุณภาพ

- การควบคุมคุณภาพภายใน ทุกครั้งที่เปิดกล่องใหม่
- การควบคุมคุณภาพภายนอก Interlab Comparison โดย บ.เอ็ม พี เม็ดกรุป

	โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
	วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง : การตรวจ Metamphetamine ใน ปัสสาวะ	เอกสารเลขที่ MSUH-WI-LAB-011	หน้า 6 จาก 6
		แก้ไขครั้งที่ 00	วันที่เริ่มใช้ 1 สิงหาคม 2562
	ผู้จัดทำ : ทนพ.ณภัทร แสนจักร	หน่วยงาน : งานเทคนิคการแพทย์	
ผู้ตรวจสอบ : ทนพญ.เบญจมาศ อรุณพาส ผู้จัดการวิชาการ งานเทคนิคการแพทย์	ผู้อนุมัติ : ทนพญ.เบญจพร แก้วคำใต้ ผู้จัดการคุณภาพ งานเทคนิคการแพทย์		

9. ค่าอ้างอิง

- Cut off 1,000 ng/ml

10. เอกสารอ้างอิง

คู่มือการใช้น้ำยาเอกสารกำกับการใช้ชุดตรวจ Metamphetamine