

โรงพยาบาลหนองคาย

วิธีปฏิบัติ

เลขที่ NK-WI-LAB(OPD)-๐๐๑

เรื่อง ขั้นตอนการให้บริการผู้ป่วยที่มารับบริการ
ห้องเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

เอกสารควบคุม

	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี
จัดเตรียมโดย	นางสาวรัญพร ภูมิพันธ์ ผู้จัดการวิชาการ	ป.ร.พ.	๙ ๕.๘. ๒๕๖๕
ทบทวนโดย	นางสาวประไพนิล แก้วด้วง ผู้จัดการวิชาการ	บ.ร.พ.	๙ ๕.๘. ๒๕๖๕
อนุมัติโดย	นางสาวประไพนิล แก้วด้วง หัวหน้ากลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	บ.ร.พ.	๙ ๕.๘. ๒๕๖๕

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ A	หน้า ก
ระเบียนปฏิบัติที่ : NK-WI-LAB(OPD)-๐๐๑	วันที่บังคับใช้ :	๙ ๕.๘. ๒๕๖๕
เรื่อง : ขั้นตอนการให้บริการผู้ป่วยที่มารับบริการห้องเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ		

ตารางการแก้ไข

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ A	หน้า ๑ / ๑๐
ทะเบียนบัญชีที่ : NK-WI-LAB(OPD)-๐๐๑	วันที่บังคับใช้ :	๙ ๕.๖. ๒๕๖๕
เรื่อง : ขั้นตอนการให้บริการผู้ป่วยที่มารับบริการห้องเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ		

๑. วัตถุประสงค์ (Purpose)

๑.๑ เพื่อให้การบริการผู้ป่วยเป็นไปด้วยความถูกต้อง รวดเร็ว และได้รับความพึงพอใจในการรับบริการ

๒. ขอบข่าย (Application)

๒.๑ ประกอบด้วยแนวทางปฏิบัติทั่วไป ครอบคลุมขั้นตอนการเก็บสิ่งส่งตรวจและการนำส่งสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ รวมถึงขั้นตอนการให้บริการผู้ป่วยที่มารับบริการที่ห้องเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ในงานเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๓. 術 terminology และคำย่อ (Terminology and Abbreviation)

๓.๑ Fasting Blood Sugar (FBS) หมายถึง การตรวจทาน้ำตาลในเลือด โดยที่ผู้ป่วยต้องอดอาหารมาอย่างน้อย ๖-๘ ชั่วโมง

๔. เอกสารอ้างอิง (Reference)

๔.๑ New Normal in Clinical Laboratory : แนวทางปฏิบัติใหม่เพื่อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์, พิมพ์ครั้งที่ ๑, คันวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕,

จาก https://www.sbo.moph.go.th/sbo/file/eoc/corona/case%20management/CM_newnormal/๗.คู่มือ%20New%20Normal%20Lab.pdf

๔.๒ การเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อการวินิจฉัยโรค, คันวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕, จาก http://courseware.npru.ac.th/admin/files/๑๐๗๐๑๑๕๑๔๗๗_๑๐ecaab6e5bodoftest5ffcdbe57.pdf

๕. เอกสารที่เกี่ยวข้อง (Associated Document)

๖. หลักการ (Principle)

๗. เครื่องมือ / เครื่องใช้ (Instrument)

๘. ขั้นตอนการดำเนินงาน (Procedure)

๘.๑ วิธีเตรียมผู้ป่วยก่อนการเก็บสิ่งส่งตรวจ

แนวทางการคัดกรองแนวทางปฏิบัติใหม่เพื่อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ : New Normal in Clinical Laboratory

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ A	หน้า ๒ /๑๐
ทะเบียนปฏิบัติที่ : NK-WI-LAB(OPD)-๐๐๑	วันที่บังคับใช้ : ๑๙ ๕.๙. ๒๕๖๕	
เรื่อง : ขั้นตอนการให้บริการผู้ป่วยที่มารับบริการห้องเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ		

- เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เพื่อความปลอดภัยของบุคลากร และผู้มารับบริการ ผู้รับบริการทุกคนต้องได้รับการประเมินและคัดกรองความเสี่ยงต่อการติดเชื้อตามระบบของโรงพยาบาล ก่อนรับบริการเจาะเลือด ตามแนวปฏิบัติการคัดกรองก่อนเก็บสิ่งส่งตรวจ ดังนี้

○ จุดบริการเจาะเลือด

- ผู้มารับบริการใส่หน้ากากอนามัย/ หน้ากากผ้าติดตลอดเวลาที่รับบริการ
- เจ้าหน้าที่เจาะเลือดใส่หน้ากากอนามัย สวมชุดガวน์แขนยาว และ

หากว่าคุณผมให้เรียบร้อย

- เจ้าเลือดด้วยระบบสุญญากาศโดยมีฉากก้น หากไม่มีฉากก้นต้องใส่ face shield

(๔) เปลี่ยนถุงมือหรือทำความสะอาดด้วย ๗๐% แอลกอฮอล์ทุกครั้งหลังให้บริการผู้ป่วยแต่ละราย ในกรณีที่เป็นการเจาะเลือดที่ต้องเครื่องครัดให้เป็นแบบปราศจากเชื้อ เช่น การเจาะเลือดเพื่อทำการเพาะเชื้อ จะต้องเปลี่ยนถุงมือและทำความสะอาดด้วยแอลกอฮอล์ก่อนทุกครั้ง

(๕) เช็ดทำความสะอาดด้วยฟันที่ทำงานและจุดเสียงสัมผัสต่างๆ เช่น ลูกบิดประดู่ รัวจับ พนักเก้าอี้ เก้าน์เตอร์ ฉากก้น ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ (๗๐% แอลกอฮอล์หรือ ๐.๕-๑% sodium hypochlorite)

○ ผู้รับบริการที่ประเมินแล้วพบว่ามีความเสี่ยง

(๑) กรณีผู้ป่วยในและพักรักษาตัวอยู่ในหอผู้ป่วย ให้ทำการเก็บตัวอย่าง/เจาะเลือดที่หอผู้ป่วย นำส่งสิ่งส่งตรวจโดยใส่ซอง/ บรรจุภัณฑ์ปิดผนึก และเขียนกำกับว่า PUI ทุกครั้ง

(๒) กรณีผู้ป่วยนอก หากมีข้อมูลการฉีดวัคซีนและไม่มีอาการทางคลินิกให้เข้ารับบริการตามปกติ หากพบผลบวก ให้แจ้งงานระบาดและดำเนินการตามกระบวนการต่อไป

๔.๒ ขั้นตอนการให้บริการ

๔.๒.๑ จุดลงทะเบียน

(๑) ผู้รับบริการยื่นใบนัดของโรงพยาบาลให้เจ้าหน้าที่ ณ จุดลงทะเบียน โดยจะมีตักร้าแยกประเภทผู้ป่วย ๒ ประเภท คือ (๑) ผู้ป่วยเปล่นนั่งเปล่นอน พระภิกษุ ช่องทางด่วน (๒) ผู้ป่วยทั่วไป

(๒) เจ้าหน้าที่จุดลงทะเบียนทำการลงทะเบียนคำสั่งตรวจผ่านระบบ HosXp และทำการรับคำสั่งตรวจเพื่อทำการผลิตลำดับคิวเจาะเลือด ผ่านเครื่องผลิตหลอดอัตโนมัติ จากนั้นนำไปนัดที่มีลำดับคิวเจาะเลือดแล้วนำส่งให้ผู้ป่วย เพื่อรอเรียกคิวต่อไป

๔.๒.๒ จุดเจาะเลือด

(๑) เจ้าหน้าที่เจาะเลือดทำการสแกนเรียกคิวจากบาร์โค้ดข้างหลอดเลือดที่ผลิตออกมายกเครื่องผลิตหลอดเลือดอัตโนมัติ

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ A	หน้า ๓ /๑๐
ทะเบียนปฏิบัติที่ : NK-WI-LAB(OPD)-๐๐๑	วันที่บังคับใช้ :	๙ ๕.๔. ๒๕๖๕
เรื่อง : ขั้นตอนการให้บริการผู้ป่วยที่มารับบริการห้องเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ		

(๒) หลังจากผู้ป่วยมาที่โต๊ะเจ้าหน้าที่จะทำการตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนของการขอส่งตรวจและการแสดงตนของผู้รับบริการ โดยต้องใช้ตัวชี้บ่งอย่างน้อย ๒ ตัวชี้บ่ง ได้แก่ ๑) นามชื่อสกุลเต็ม ๒) เลขที่ผู้ป่วย (HN) ๓) บัตรแสดงตนของผู้ป่วยที่มีรูปถ่าย หรือวัน เดือน ปี เกิด ๔) ภาพถ่ายบันระบบ HosXp

๓) ทำการเจาะเลือดตามมาตรฐานวิชาชีพ

๓.๑ การเจาะ Hemoculture

- Label รายละเอียดผู้ป่วย ตำแหน่งที่เจาะ เวลาที่เจาะ ให้เรียบร้อย
- ทำความสะอาดผิวนังผู้ป่วยโดยใช้ ๒% chlorhexidine รอจนแห้งแล้วจึงทำการเจาะตามมาตรฐานวิชาชีพ

๓.๒ การเจาะเลือดเพื่อส่งตรวจคัดกรองผู้ป่วยเบาหวานในช่วงตั้งครรภ์

๓.๒.๑ ๕๐ gram Glucose Challenge Test ให้ผู้ป่วย

รับประทานสารละลาย Glucose ๕๐ gram โดยไม่ต้องดื่มน้ำดอาหารก่อนรับประทาน หลังจากนั้น จับเวลาเพื่อเจาะเลือด ๑ ชั่วโมง โดยจนกว่าจะครบเวลาเจาะเลือดสามารถจิบได้แค่น้ำเปล่าเท่านั้น

๓.๒.๒ ๗᳚ gram Oral Glucose Tolerance Test ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำและอาหารมาก่อนการเจาะ ๖-๘ ชั่วโมง เจาะเข็มที่ ๑ เป็น FBS หลังจากนั้นให้ผู้ป่วยดื่มสารละลาย Glucose ๗᳚ gram และจับเวลาเพื่อเจาะเลือด ๒ ชั่วโมง โดยจนกว่าจะครบเวลาเจาะเลือดสามารถจิบได้แค่น้ำเปล่าเท่านั้น

๓.๒.๓ ๑๐๐ gram Oral Glucose Tolerance Test ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำและอาหารมาก่อนการเจาะ ๖-๘ ชั่วโมง เจาะเข็มที่ ๑ เป็น FBS หลังจากนั้นให้ผู้ป่วยดื่มสารละลาย Glucose ๑๐๐ gram และจับเวลาเพื่อเจาะเลือดชั่วโมงที่ ๑, ๒ และ ๓ โดยจนกว่าจะครบเวลาเจาะเลือดครั้งสุดท้าย สามารถจิบได้แค่น้ำเปล่าเท่านั้น

๔.๒.๓ กรณีไม่มีการเจาะเลือด แต่มีการเก็บสิ่งส่งตรวจชนิดอื่น ผู้รับบริการจะได้รับภาชนะสำหรับเก็บสิ่งส่งตรวจนั้นๆ พร้อมคำแนะนำ ดังนี้

๑) การเก็บปัสสาวะ

๑.๑ ผู้ป่วยปัสสาวะเองได้ ให้ถ่ายปัสสาวะช่วงต้นทึ้งไป เก็บเฉพาะปัสสาวะส่วนกลาง (midstream urine) ให้ได้ประมาณครึ่งหนึ่งของภาชนะ ปิดฝาภาชนะให้สนิท เพื่อป้องกันการร้าว/หก นำกลับมาส่งที่จุดรับสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๑.๒ ผู้ป่วยใส่ถ่ายสวน ให้ผู้ป่วยล้างมือให้สะอาดแบบ Hand hygienic washing ใช้ตัวหนีบสายสวนปัสสาวะกันการไหลของปัสสาวะประมาณ ๑๕ นาที ใช้สำลีชุบ ๗๐% แอลกอฮอล์ เช็ดบริเวณที่จะแทงเข็มด้านระยะปัสสาวะ โดยหลีกเลี่ยงด้าน Injection port ใช้ syringe ขนาด ๑๐ ml. และ เข็มขนาด ๒๕ ml เก็บสิ่งส่งในภาชนะที่เตรียมไว้

๑.๓ ผู้ป่วยเด็กเล็ก ให้ใช้ถุงเก็บปัสสาวะเด็ก (Pediatric urine collector) ครอบบริเวณอวัยวะสืบพันธุ์ของผู้ป่วย เมื่อทำการเก็บได้แล้วให้บรรจุสิ่งส่งตรวจในภาชนะส่งตรวจ นำกลับมาส่งที่จุดรับสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ A	หน้า ๔/๑๐
ทะเบียนปฏิบัติที่ : NK-WI-LAB(OPD)-๐๐๑	วันที่บังคับใช้ : ๙ ๕.๖. ๒๕๖๕	
เรื่อง : ขั้นตอนการให้บริการผู้ป่วยที่มารับบริการห้องเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ		

๒) การเก็บอุจจาระ ให้เก็บอุจจาระขนาดเม็ดถ้วนสิ่ง โดยเลือกเก็บส่วนที่อาจพบความผิดปกติ เช่น บริเวณที่มีมูกเลือดใส่ลงในภาชนะที่เตรียมไว้ ปิดฝาให้สนิท นำกลับมาส่งที่จุดรับสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๓) การเก็บเสมหะ เก็บโดยให้ผู้ป่วยบ้วนน้ำลายทึ้งก่อน จากนั้นจึงไออาเสมหะออกมาก ปิดฝาให้สนิท โดยผู้ป่วยจะต้องไปเก็บเสมหะในบริเวณที่เล่งลมโกรกปลอกผู้คน แล้วนำกลับมาส่งที่จุดรับสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๔) การเก็บน้ำอสุจิ แนะนำให้ดูมีเพศสัมพันธ์อย่างน้อย ๓ วัน ก่อนวันที่จะมาเก็บน้ำอสุจิ และในวันที่มารับบริการให้ผู้ป่วยทำความสะอาดบริเวณอวัยวะเพศและมือให้สะอาด เช็ดให้แห้ง เก็บน้ำอสุจิ โดยวิธีสำเร็จความเครียดด้วยตนเอง โดยไม่ใช้ถุงยางอนามัย และสารหล่อลื่นใดๆ เก็บใส่ภาชนะที่เตรียมไว้ โดยเก็บให้หมด ระวังอย่าให้มีการปนเปื้อนจากหยดน้ำหรืออื่นๆ เยื่นเวลาที่เก็บได้บนฝาของภาชนะที่ใช้เก็บน้ำอสุจิ และให้นำส่งจุดรับสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการทันที ควรนำส่งภายในเวลาไม่เกิน ๓๐ นาที

๕) การเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อตรวจ KOH preparation ทำการเก็บสิ่งส่งตรวจโดยเริ่มจากติดชี้ผู้ป่วยที่ด้านใดด้านหนึ่งของแผ่นกระดาษ (Slide)

๕.๑ ผิวนัง ใช้สำลีแอลกอฮอล์เช็ดรอบๆ บริเวณรอยโรค จากนั้นให้ใช้ Sterile surgical blade ชุดตัวอย่างจากรอยโรคบริเวณขอบที่รอยโรคยังดำเนินอยู่จนเห็นเลือดซึบแล้วให้ป้ายผิวนังที่ชุดได้ลงบนแผ่นกระดาษที่เตรียมไว้ ปิด cover slip ให้เรียบแล้ว นำไปใส่ซองซีปป้องกันการฟุ้งกระจาย แล้วจึงนำส่งจุดรับสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๕.๒ หนังศีรษะและเส้นผม ให้ตัดเส้นผมจากบริเวณที่สงสัยประมาณ ๕-๑๐ เส้น หากเป็นหนังศีรษะให้ใช้ผ้ากอชชูบัน้ำเกลือถุงบริเวณรอยโรคจนเป็นขุยแล้วป้ายใส่แผ่นกระดาษ ปิด cover slip ให้เรียบแล้ว นำไปใส่ซองซีปป้องกันการฟุ้งกระจาย แล้วจึงนำส่งจุดรับสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๕.๓ เล็บ ตัดเล็บส่วนปลายออกให้สั้นที่สุด ชุดตัวอย่างจากบริเวณ nail bed ได้แผ่นเล็บ แล้วให้ป้ายผิวนังที่ชุดได้ลงบนแผ่นกระดาษที่เตรียมไว้ ปิด cover slip ให้เรียบแล้ว นำไปใส่ซองซีปป้องกันการฟุ้งกระจาย แล้วจึงนำส่งจุดรับสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๕.๔ ลิ้น ใช้เมพันสำลีปลดเชือป้ายและชุดบริเวณรอยโรค หลังเก็บสิ่งส่งตรวจได้แล้วให้ป้ายลงบนแผ่นกระดาษที่เตรียมไว้ ปิด cover slip ให้เรียบแล้ว นำไปใส่ซองซีปป้องกันการฟุ้งกระจาย แล้วจึงนำส่งจุดรับสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๖) Wet smear and Tzanck smear preraration ทำการเก็บสิ่งส่งตรวจโดยเริ่มจากติดชี้ผู้ป่วยที่ด้านใดด้านหนึ่งของแผ่นกระดาษ (Slide) ใช้สำลีแอลกอฮอล์เช็ดรอบๆ บริเวณรอยโรค จากนั้นให้ใช้ Sterile surgical blade ชุดตัวอย่างจากรอยโรคบริเวณที่เป็นตุ่มน้ำหรือแพลงที่สงสัย จากนั้นป้ายลงบนแผ่นกระดาษที่เตรียมไว้ ปิด cover slip ให้เรียบแล้ว นำไปใส่ซองซีปป้องกันการฟุ้งกระจาย แล้วจึงนำส่งจุดรับสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ A	หน้า ๕ /๑๐
ระเบียบปฏิบัติที่ : NK-WI-LAB(OPD)-๐๐๑	วันที่บังคับใช้ :	๙ ๕.๙. ๒๕๖๕
เรื่อง : ขั้นตอนการให้บริการผู้ป่วยที่มารับบริการห้องเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ		

๗) การเก็บ Urine culture

๗.๑ ผู้ป่วยปัสสาวะเองได้ เริ่มจากเตรียมภาชนะ sterile ให้ผู้ป่วยล้างมือให้สะอาดแบบ Hand hygienic washing แนะนำให้ผู้ป่วยถ่ายปัสสาวะช่วงต้นทึ่งไป เก็บเฉพาะปัสสาวะส่วนกลาง (midstream urine) ให้ได้ประมาณครึ่งหนึ่งของภาชนะ ปิดฝาภาชนะให้สนิท เพื่อป้องกันการรั่ว/หลุดรั่บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๗.๒ ผู้ป่วยใส่สายสวน เริ่มจากเตรียมภาชนะ sterile ให้ผู้ป่วยล้างมือให้สะอาดแบบ Hand hygienic washing ใช้ตัวหนีบสายสวนปัสสาวะกันการไหลของปัสสาวะ ประมาณ ๑๕ นาที ใช้สำลีชุบ ๗๐% แอลกอฮอล์ เช็ดบริเวณที่จะแทงเข็มด้านระยะปัสสาวะ โดยหลีกเลี่ยงด้าน Injection port ใช้ syringe ขนาด ๑๐ ml. และ เข็มขนาด ๒๕ ml เก็บสิ่งส่งในภาชนะที่เตรียมไว้

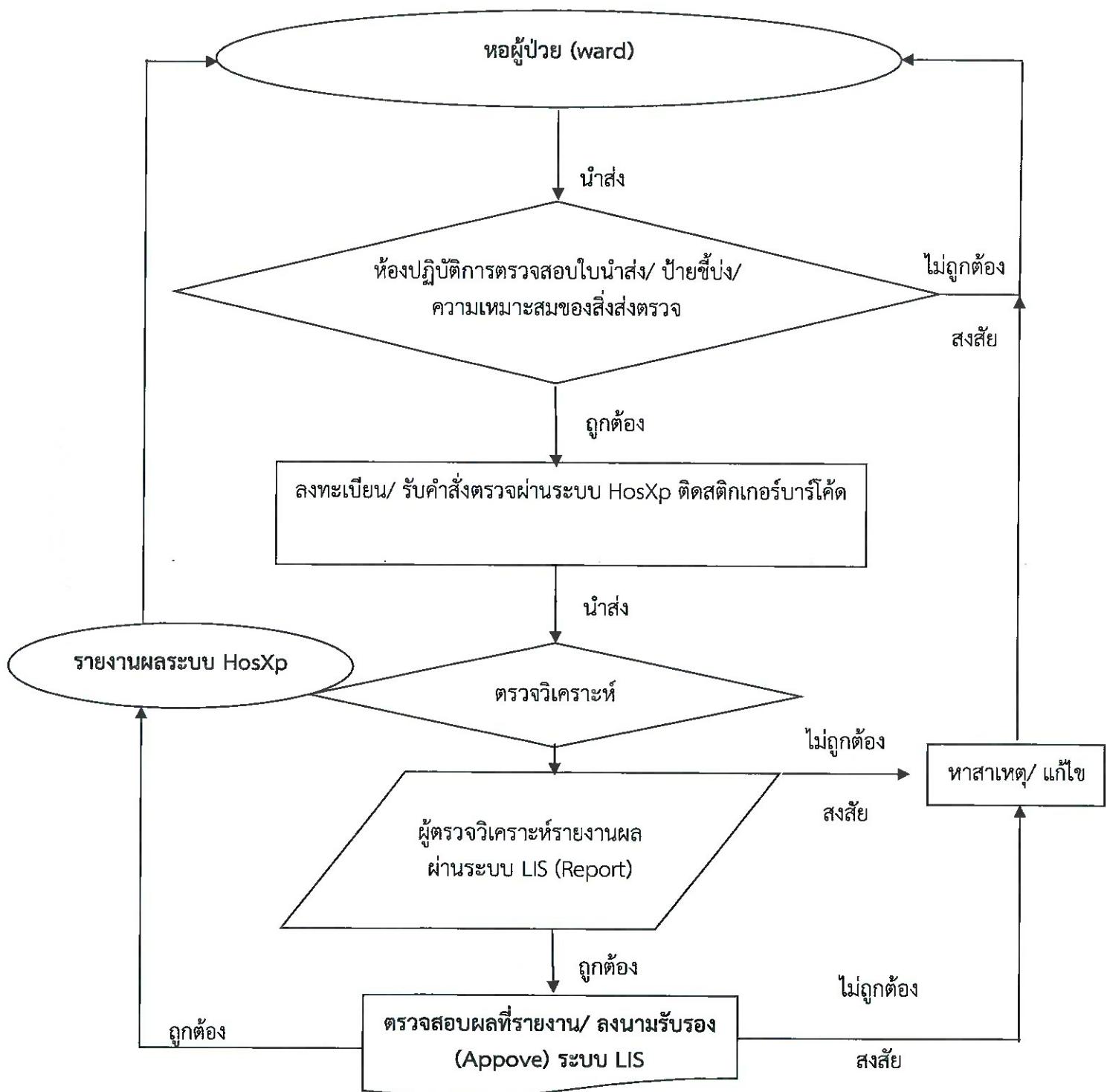
๗.๓ ผู้ป่วยเด็กเล็ก ทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์ของผู้ป่วย จากนั้นให้ใช้ถุงเก็บปัสสาวะเด็ก (Pediatric urine collector) ครอบบริเวณอวัยวะสืบพันธุ์ของผู้ป่วย เมื่อทำการเก็บได้แล้วให้บรรจุสิ่งส่งตรวจในภาชนะส่งตรวจปลดล็อกเชือ นำกลับมาส่งที่จุดรับสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๘) การเก็บปัสสาวะ ๒๕ ชั่วโมง เริ่มจากเตรียมขวดเก็บสิ่งส่งตรวจที่มีขีดบอกปริมาตรให้แก่ผู้ป่วย โดยเตรียมให้เพียงพอ กับการปัสสาวะใน ๑ วัน และอธิบายวิธีการเก็บ โดยหากมีการปัสสาวะครั้งแรกของวันคือ ๐๗.๐๐ น. ให้เขียนที่ขวดว่าเริ่มเก็บเวลา ๐๗.๐๐ น. แล้วให้ทำการถ่ายปัสสาวะครั้งแรกทึ่งไปก่อน จากนั้นให้เก็บปัสสาวะในครั้งถัดไปจนกระทั่งเวลา ๐๗.๐๐ น. ของวันถัดไป ในขวดที่เตรียมไว้ให้ทึ่งหมด

๙.๑ กรณีเก็บปัสสาวะ ๒๕ ชั่วโมง เพื่อส่งตรวจ Vanillylmandelic acid (VMA) ให้ผู้ป่วยดื่มชา กาแฟ กล้วยหอม หรืออาหารที่มีวานิลลา ตลอด ๒๕ ชั่วโมง ก่อนเก็บ และระหว่างเก็บปัสสาวะ

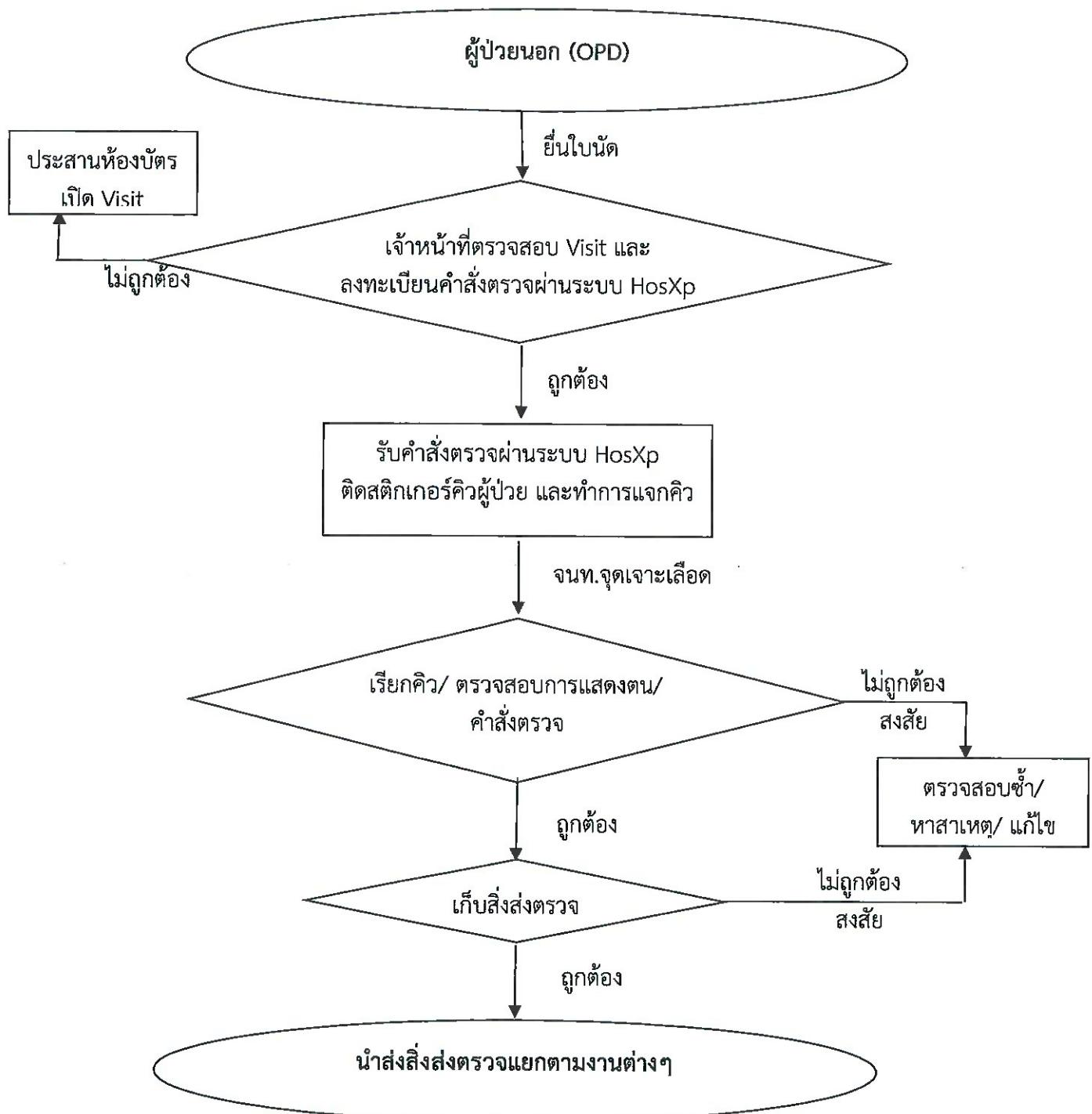
กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ A	หน้า ๖ /๑๐
ระเบียบปฏิบัติที่ : NK-WI-LAB(OPD)-๐๐๑	วันที่บังคับใช้ :	๙ ๕.๑. ๒๕๖๕
เรื่อง : ขั้นตอนการให้บริการผู้ป่วยที่มารับบริการห้องเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ		

ขั้นตอนการปฏิบัติงานรับสิ่งส่งตรวจผู้ป่วยใน



กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ A	หน้า ๗ /๑๐
ทะเบียนปฏิบัติที่ : NK-WI-LAB(OPD)-๐๐๑	วันที่บังคับใช้ :	๑๙ ก.ค. ๒๕๖๕
เรื่อง : ขั้นตอนการให้บริการผู้ป่วยที่มารับบริการห้องเก็บสิ่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ		

ขั้นตอนการปฏิบัติงานสำหรับผู้ป่วยนอก



กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ A	หน้า ๔ /๑๐
ระเบียนปฏิบัติที่ : NK-WI-LAB(OPD)-๐๐๑	วันที่บังคับใช้ : ๑๙.๕.๒๕๖๕	
เรื่อง : ขั้นตอนการให้บริการผู้ป่วยที่มารับบริการห้องเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ		

๙. การแปลผล (Interpretation)

๑๐. การคำนวณ (Calculation)

๑๑. การควบคุมคุณภาพ (Quality Control)

๑๒. การบันทึกข้อมูลและเอกสารที่ใช้ (Record and Documentation)

๑๓. รายละเอียดอื่นๆ (Supplementary notes)

๑๔. ภาคผนวก (Appendix)

๑. ขั้นตอนการล้างมือแบบ Hand hygienic washing

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ A	หน้า ๙ /๑๐
ทะเบียนปฏิบัติที่ : NK-WI-LAB(OPD)-๐๐๑	วันที่บังคับใช้ :	๙ ๕.๔. ๒๕๖๕
เรื่อง : ขั้นตอนการให้บริการผู้ป่วยที่มารับบริการห้องเก็บสิ่งตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ		

**การกำความสะอาดมือ
แอลกอฮอล์**

ดูแล

**วิธีใช้
แอลกอฮอล์ลูบมือ**

1. กดแอลกอฮอล์
จากขวด ๓- ๕ ซีซี

2. ถูมือให้ทั่วตามภาพ

3. รอให้แห้งโดยไม่ต้อง^{*}
ล้างตามด้วยน้ำ

ล้างมือด้วยแอลกอฮอล์
กรณีที่มือไม่เป็นเดือน
หรือสารคัดหลังจากกิน

ล้างมืออย่างถูกต้อง ช่วยปกป้องจากโรคภัย ทุกงานจะใส่ใจ โปรดจ่าวิวัต้อง “ล้างมือ”
ด้วยความปราศจาก...โรงพยาบาลหนองคาย

การลูบมืออย่างมีประสิทธิภาพ

1. ค่านิยมด้านมือและน้ำดูดออกน้ำ

2. ค่านิยมด้านมือและน้ำดูดออกน้ำ

3. นลังนิยมด้านมือ

4. บลางนิยมดูดขาวค่านิยม

5. บลนจ์นิยมดูดขาวค่านิยม

6. บลอนนิยม

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ และพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ A	หน้า ๑๐ /๑๐
ทะเบียนปฏิบัติที่ : NK-WI-LAB(OPD)-๐๐๑	วันที่บังคับใช้ : ๙ ๕.๔. ๒๕๖๕	
เรื่อง : ขั้นตอนการให้บริการผู้ป่วยที่มารับบริการห้องเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ		

การล้างมือ ด้วย น้ำกับสบู่

การล้างมืออย่างมีประสิทธิภาพ

- * ใช้น้ำอุ่นๆ กดสบู่ จำกัด

1. ปั๊มน้ำอุ่นๆ บนมือและนิ้วน้ำของน้ำ
2. ปั๊มน้ำอุ่นๆ บนมือและนิ้วน้ำของน้ำ
3. ล้างนิ้วน้ำด้วยน้ำอุ่นๆ
4. ล้างนิ้วน้ำด้วยน้ำอุ่นๆ
5. ล้างนิ้วน้ำด้วยน้ำอุ่นๆ โดยรอบตัวฝ่ามือ
6. ล้างนิ้วน้ำด้วยน้ำอุ่นๆ

ล้างมือแบบ Hygienic hand washing เมื่อ...

- * เมื่อสัมผัสเสื้อผ้า/สารเคมีต่างๆ
- * และเมื่อทำหัวใจการ
- * พอกด้วยสบู่นานกว่า 30 วินาที

* ใช้น้ำอุ่นๆ เปิด-ปิดก๊อกน้ำ

ล้างมืออย่างถูกต้อง ช่วยปกป้องจากโรคภัยทุกประเภท โปรดจำไว้ว่า “ล้างมือ” ด้วยความบริถานาดีจาก...โรงพยาบาลหนองคาย