



ที่ สธ ๐๖๑๑/ว ๐๑๔

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๓ นครสวรรค์
๒๖๗ หมู่ ๘ ถนนนครสวรรค์-กำแพงเพชร
ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง
จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๐๐๐

๗ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์ งานบริการตรวจวิเคราะห์ และเชิญชวนส่งตัวอย่าง

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรัฐประเทศ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตัวอย่างแบบฟอร์มเอกสารตาม QR CODE

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์ เป็นศูนย์ความเป็นเลิศด้านการตรวจวินิจฉัยสุขภาพแม่และเด็กของประเทศ (Excellent Center for Diagnostic Maternal and child Health) ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ บริหารจัดการองค์กร ระบบสารสนเทศ และระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 9001, ISO/IEC27001, ISO15189, ISO15190 มุ่งเน้นให้บริการตรวจคัดกรองกลุ่มอาการดาวน์ และตรวจค้นหาหะเร็งปากมดลูก แบบเหมาจ่าย ทั่วประเทศ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการที่มีคุณภาพราคาถูก อย่างทั่วถึง เท่าเทียม ทั้งนี้ ศูนย์ฯ มีการสนับสนุน อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง ระบบ Logistic รับตัวอย่างจากโรงพยาบาลและคลินิกเอกชนทั่วประเทศ และรายงานผลผ่าน Web online รายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	ชื่อรายการตรวจวิเคราะห์	เทคนิคการตรวจ	ชนิดตัวอย่าง ปริมาณ/หน่วย	ราคา/ตัวอย่าง (บาท)	ระยะเวลา รายงานผล
๑	การตรวจคัดกรองกลุ่มอาการดาวน์				
	- วิธี Quadruple test	AutoDELFIA, Immuno assay system	Serum ไม่น้อยกว่า ๑ มล.	๑,๓๐๐ บาท	๗ วัน
	- วิธี Non-Invasive Prenatal Testing (NIPT)	Vanadis NIPT (Rolling Circle Replication;RCR)	Cell-Free DNA Blood Tube/๑๐ มล.	๕,๕๐๐ บาท	๗ วัน
๒	การตรวจค้นหาหะเร็ง ปากมดลูก วิธี HPV DNA testing ๑๔ สายพันธุ์	Real time PCR	Cervical swab ๒๐ มล./๑ กระป๋อง	๑ ตย. = ๙๗๐ บาท ๒ ตย. = ๗๔๕ บาท ๓ ตย. = ๖๗๐ บาท ๔ ตย. = ๖๓๕ บาท	๗ วัน
	กรณีผล HPV DNA เสี่ยงสูง ที่มีใช้สายพันธุ์ ๑๖, ๑๘ ส่งตรวจต่อทางเซลล์วิทยา	Liquid-based cytology (LBC)		≥๕ ตย.=๖๒๐ บาท	๑๔ วัน

ในการนี้...

ในการนี้ ศูนย์ฯ ขอประชาสัมพันธ์และเชิญชวนหน่วยงานของท่านใช้บริการส่งตรวจ ตามรายการข้างต้น หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ เบอร์โทรศัพท์ ๐๘ ๘๕๔๙ ๐๕๙๖, ๐๘ ๑๕๖๖ ๙๗๗๐ หรือ ๐๖ ๓๖๒๙ ๕๖๖๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินตนา ว่องวิไลรัตน์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๓ นครสวรรค์
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กลุ่มชั้นสูตรสาธารณสุข

โทร. ๐ ๕๖๒๔ ๕๖๑๘ - ๒๐ ต่อ ๓๑๖

โทรสาร ๐ ๕๖๒๔ ๕๖๑๗



ฟอร์มลงทะเบียน
หน่วยงาน



แบบนำส่ง QT



แบบนำส่ง NIPT



เอกสารยินยอม NIPT



แบบนำส่ง HPV



เอกสาร Bill Payment



ใบชี้แจง QT



ใบชี้แจง NIPT



ใบชี้แจง HPV



กลุ่มไลน์ NIPT + HPV

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรัฐประเทศ

- ☒ เพื่อโปรดทราบ
☒ เพื่อโปรดพิจารณา
☒ เห็นความชอบ... LAB
☐ อื่นๆ

นายราเชษฎ์
16 ก.ย. 65



(นายราเชษฎ์ ชิงพนม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรัฐประเทศ

19 ก.ย. 2565

ขั้นตอนการเตรียมตัวอย่าง cfDNA tube สำหรับการตรวจ NIPT

- ดันเลือดใส่หลอด Cell Free DNA ปริมาตร 10 มิลลิลิตร
- ปิดฝาให้สนิท ข้นเพราฟิเล็ม
- พลิกหลอดคว่ำและพวยเบาๆ (Invert Mixing) 10-15 ครั้ง
- นำหลอดเลือดใส่ของกับกระแทก และบรรจุใส่ถุงซีลสุญญากาศพร้อมเอกสารถึงพบต รวบรวมใส่ในกล่อง
- เก็บรักษาที่อุณหภูมิตั้งที่ 19-25 °C
- กรอกข้อมูลผู้รับบริการลงในโปรแกรม E-Service หรือในน้าส่งตัวอย่าง

การรายงานผลและแปลผลการตรวจ

ความเสี่ยงสูง (High-risk)

มีความเสี่ยงสูงที่จะได้รับการกลุ่มอาการดาวน์หรือความผิดปกติทางโครโมโซมอื่น จำเป็นจะต้องได้รับการตรวจยืนยันทางโครโมโซมต่อไป

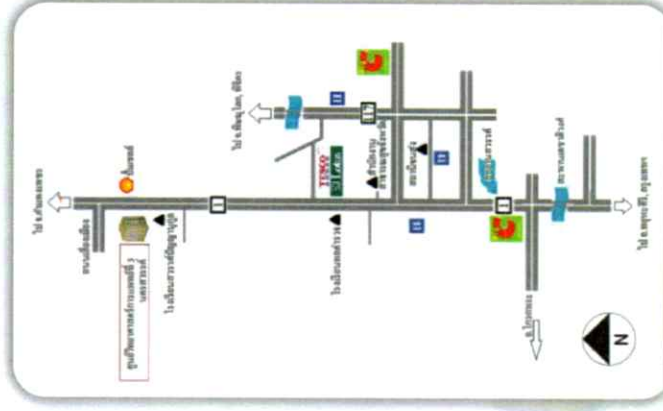
ความเสี่ยงต่ำ (Low-risk)

มีความเสี่ยงน้อยที่จะได้รับการกลุ่มอาการดาวน์ หรือความผิดปกติทางโครโมโซมอื่น แต่ผลการตรวจไม่สามารถยืนยันได้ ร้อยละ 100 ว่าทารกในครรภ์จะปกติทุกประการ การให้คำปรึกษาทางพันธุศาสตร์และการตรวจครรภ์อย่างต่อเนืองยังคงเป็นสิ่งจำเป็นแม้ว่าจะได้ผลเสี่ยงต่ำก็ตาม

ไม่สามารถรายงานผลได้ (No Result)

ในกรณีที่การตรวจวิเคราะห์ไม่สามารถรายงานผลได้เนื่องจากปริมาณดีเอ็นเอของการไม่เพียงพอหรือเหตุผลอื่นๆ ทางศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์ จะทำการร้องขอให้มีการเจาะเลือดมารดาใหม่เพื่อทำการตรวจวิเคราะห์อีกครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม มีโอกาสเพียงเล็กน้อยที่ทางห้องปฏิบัติการไม่สามารถรายงานผลการตรวจได้หลังจากทำการวิเคราะห์ซึ่งส่งตรวจที่ส่งเข้ามาซ้ำ ซึ่งศูนย์ฯ จะทำการคืนเงินค่าตรวจให้

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์ 267 หมู่ 8 ถนนนครสวรรค์-กำแพงเพชร ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000



Line official

สำหรับสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



QR code

สำหรับชำระค่าบริการ



ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO 15189:2012. ISO 15190:2020



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

เพลงลูกทุ่ง

- มีเลือดออกผิดปกติ
- เลือดออกหลังวัยทอง
- เบื่ออาหาร
- ตกขาวผิดปกติ
- อ่อนเพลีย
- น้ำหนักลด



หน่วยวิจัยการแพทย์ 3 นครสวรรค์
ติดต่อ พอ.จิตติมา ว่องไวโรจน์ม., ส.ส.อุษ. กอนเงิน, ส.ส.พจนนา คำนิษฐ์
088-5490596, 063-6295662, 081-5669770



ได้รับการรับรองมาตรฐานภาพห้องปฏิบัติการ ISO 15189:2012, ISO 15190:2003