

สำหรับบุคลากรทางการแพทย์

วิธีการส่งตรวจ CMA ที่คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี

- 1) กรอกข้อมูลในใบ lab request form โดยเลือก Cytogenomics analysis ข้อ 8. SNP microarray (850k) รหัส 11662 และส่งฟอร์มที่กรอกเสร็จแล้ว มาพร้อมกับตัวอย่างเลือดผู้ป่วย
- 2) กรอกข้อมูลเพิ่มเติมใน clinical check list form ให้ครบ โดยใส่ email ของแพทย์ผู้ส่งที่สะดวกต่อการรับผลการตรวจ (encrypted clinical report) มาด้วย และส่งฟอร์มที่กรอกเสร็จแล้ว มาพร้อมกับตัวอย่างเลือดผู้ป่วย
- 3) บุคลากรทางการแพทย์สามารถ download โบรชัวร์สำหรับให้ความรู้ผู้ป่วยและครอบครัวเกี่ยวกับการตรวจ CMA เพื่อช่วยในการให้คำปรึกษาผู้ป่วยก่อนการตรวจ รวมถึงให้ผู้ป่วยอ่านข้อมูลใน informed consent form ร่วมด้วยก่อนลงนามยินยอม โดยส่งสำเนา informed consent form ที่เซ็นครบแล้วให้ผู้ป่วยเก็บไว้ 1 ชุด และส่งฟอร์มตัวจริงมาพร้อมกับตัวอย่างเลือดผู้ป่วย
- 4) เจาะเลือดผู้ป่วยใส่หลอดที่มีสารกันเลือดแข็งชนิด EDTA (CBC tube ฝาม่วง) จำนวน 3-6 cc จำนวน 1 หลอด โดยขึ้นกับดุลยพินิจของแพทย์ว่าอาจส่งเลือดพ่อและแม่ของผู้ป่วยมาด้วยพร้อมกันหรือไม่
- 5) ส่งทั้งหลอด EDTA ที่อุณหภูมิห้อง ให้ถึงหน่วยเวชพันธุศาสตร์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ รพ.รามาธิบดีภายในวันนั้น หรือ แช่ตู้เย็นที่ 4 องศา หรือกระติกน้ำแข็ง ถ้าต้องใช้เวลานานจนเป็นวัน โดยไม่ควรเก็บไว้เกิน 3 วันก่อนส่ง
- 6) สิ่งส่งตรวจ ส่งที่หน่วยเวชพันธุศาสตร์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ รพ.รามาธิบดี อาคาร 1 ชั้น 8 ติดต่อ คุณทิพวัลย์ ศรีदानิล โทร 02-201-2782-3 โทรสาร 02-201-2783 กรุณาโทรแจ้งล่วงหน้า
- 7) ถ้าไม่สามารถมาส่งตัวอย่างได้ด้วยตนเอง สามารถส่งตัวอย่างทางไปรษณีย์ EMS ที่อุณหภูมิห้อง มาที่ ศ.พญ.ดวงฤดี วัฒนศิริชัยกุล หน่วยเวชพันธุศาสตร์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี กทม. 10400 พร้อมเอกสารส่งตรวจทั้งหมด และโทรแจ้งที่ 02-201-2782-3

ข้อมูลทั่วไป

- Turn around time ในการตรวจ ใช้เวลาประมาณ 3 เดือน ผลการตรวจจะถูกส่งไปที่แพทย์ผู้ส่งโดยตรงทาง email ที่แพทย์ให้มา โดย clinical report จะอยู่ในรูปแบบของ encrypted pdf
- ค่าบริการการตรวจ 40,600 บาท โดยยังไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตรวจด้วยสิทธิการรักษาได้ ราคานี้ได้รวมค่าบริการการตรวจโครโมโซมอะเรย์ในพ่อแม่ผู้ป่วยในกรณีที่ทำเป็นไว้แล้ว
- สามารถติดตามเกี่ยวกับ updates ความรู้เรื่อง CMA และวิธีการตรวจ CMA ได้ที่ http://icbs.mahidol.ac.th/cma_rama/
- ถ้ามีข้อสงสัยเพิ่มเติม ติดต่อ อ.ดร.พญ.ณัฐินี จินาวัฒน์ หรือ คุณวีรินทร์ ธรรมโชติ กลุ่มสาขาเวชศาสตร์ปริวรรต คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล โทร 02-201-2615, 02-201-0116 Email: cmahighres.rama@gmail.com