

## วิธีการส่งตรวจ CMA ที่คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี

- 1) กรอกข้อมูลในใบ **lab request form** โดยเลือก Cytogenomics analysis: SNP microarray รหัส 11932 และใส่ email ของแพทย์ผู้ส่งที่สะดวกต่อการรับผลการตรวจ
- 2) กรอกข้อมูลเพิ่มเติมใน **clinical check list form** (ถ้ามี)
- 3) บุคลากรทางการแพทย์สามารถ download โบรชัวร์สำหรับให้ความรู้ผู้ป่วยและครอบครัวเกี่ยวกับการตรวจ CMA เพื่อช่วยในการให้คำปรึกษาผู้ป่วยก่อนการตรวจ รวมถึงให้ผู้ป่วยอ่านข้อมูลใน **informed consent form** ร่วมด้วยก่อนลงนามยินยอม โดยสำเนา informed consent form ที่เซ็นครบแล้วให้ผู้ป่วยเก็บไว้ 1 ชุด
- 4) ส่งฟอร์มในข้อ 1-3 มาพร้อมกับตัวอย่างเลือดผู้ป่วย
- 5) เจาะเลือดผู้ป่วยใส่หลอดที่มีสารกันเลือดแข็งชนิด EDTA (CBC tube ฝาม่วง) ปริมาณ 3-6 cc จำนวน 1 หลอด
- 6) ส่งทั้งหลอด EDTA ที่อุณหภูมิห้อง ให้ถึงหน่วยเวชพันธุศาสตร์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ รพ.รามาธิบดีภายในวันนั้น หรือ แช่ตู้เย็นที่ 4 องศา ไม่ควรเก็บไว้เกิน 24 ชม. ก่อนส่ง
- 7) ส่งที่หน่วยเวชพันธุศาสตร์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ รพ.รามาธิบดี อาคาร 1 ชั้น 8 ติดต่อ คุณทิพวัลย์ ศรีดำนิล โทร 02-201-2782-3 โทรสาร 02-201-2783 กรุณาโทรแจ้งล่วงหน้า

### ข้อมูลทั่วไป

- Turnaround time ในการตรวจ ใช้เวลาประมาณ 3-4 เดือน ขึ้นกับ sample input ผลการตรวจจะถูกส่งไปที่แพทย์ผู้ส่งโดยตรงทาง email ที่แพทย์ให้มา โดย clinical report จะอยู่ในรูปแบบของ encrypted pdf
- สามารถติดตามเกี่ยวกับ updates ความรู้เรื่อง CMA และวิธีการตรวจ CMA ได้ที่

<https://www.rama.mahidol.ac.th/transmed/en/Service/SNP> และ [http://icbs.mahidol.ac.th/cma\\_rama/](http://icbs.mahidol.ac.th/cma_rama/)

หากมีข้อสงสัยเพิ่มเติม ติดต่อ รศ.ดร.พญ.ณัฐณี จินาวัฒน์ หรือ คุณวีรินทร์ ธรรมโชติ สาขาวิชาเวชศาสตร์ปรีเวรต คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล โทร 02-201-2613 Email: [cmahighres.rama@gmail.com](mailto:cmahighres.rama@gmail.com)