

Routine examination for stool specimen

1. ชื่อการทดสอบ Routine examination for stool specimen
ตัวย่อ Stool exam
2. ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ :
 - 2.1 ตรวจการติดเชื้อปรสิตและจำแนกชนิดปรสิตระยะต่างๆในระบบทางเดินอาหาร
 - 2.2 ติดตามการรักษา
3. การเตรียมผู้ป่วย (patient preparation) : ควรงดยาระบาย ยาลดกรด ยาปฏิชีวนะบางชนิดที่มีผลต่อการวิเคราะห์ 1 สัปดาห์ก่อนเก็บส่งตรวจ
4. สิ่งส่งตรวจ (specimen)
 - 4.1 ชนิดของสิ่งส่งตรวจ อุจจาระ ปริมาณ 1 - 2 กรัม
 - 4.2 ภาชนะ (container type) ภาชนะปากกว้างที่แห้ง สะอาด มีฝาปิดสนิท ไม่รั่วซึม
5. การส่งตรวจ และข้อควรระวัง (handling) : ส่งทันทีภายใน 1 ชั่วโมง หลีกเลี่ยงความร้อน และแสงแดด
6. วัน และเวลาทำการตรวจ (testing schedule) : ทุกวันทำการ วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 06:00-16:30 น.
7. ระยะเวลาในการรอผลตรวจวิเคราะห์ (turnaround time) : ประมาณ 1 ชั่วโมง
8. การรายงานผล : รายงานสี ลักษณะของอุจจาระ และมูกเลือด
รายงานชนิดปรสิตที่ตรวจพบเป็น genus species และ stage
รายงาน Not Found ในกรณีตรวจไม่พบปรสิต
รายงานเม็ดเลือดแดง และเม็ดเลือดขาว เป็น few, moderate, numerous
9. ค่าตรวจ (charge) : 40 บาท หรืออาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ
10. วิธีการวิเคราะห์ (methodology) : Macroscopic examination และ Direct smear and iodine stain
11. สิ่งรบกวนต่อการวิเคราะห์ (interference) : อุจจาระที่ปนเปื้อนปัสสาวะ น้ำ ฟูน
12. ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติมได้ (time limit for requesting additional test) : ภายในวันที่ส่งตรวจ
13. เอกสารอ้างอิง (reference) : ชุมณี ละม่อม, รัชฎา เกียรติเฟื่องฟู. 2548.
เทคนิคพื้นฐานทางปรสิตวิทยา พิมพ์ครั้งที่ 4 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700