

Concentration technic for stool specimen

1. ชื่อการทดสอบ : Concentration technic for stool specimen
ตัวย่อ Concentration
2. ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ :
 - 2.1 ตรวจการติดเชื้อปรสิต และจำแนกชนิดปรสิตในระบบทางเดินอาหารโดยวิธีเข้มข้น
 - 2.2 ติดตามการรักษา
3. การเตรียมผู้ป่วย (patient preparation) : ควรงดยาระบาย ยาลดกรด ยาปฏิชีวนะบางชนิดที่มีผลต่อการวิเคราะห์ 1 สัปดาห์ก่อนเก็บส่งตรวจ
4. สิ่งส่งตรวจ (specimen)
 - 4.1 ชนิดของสิ่งส่งตรวจ อุจจาระ 1-2 กรัม
 - 4.2 ภาชนะ (container type) ภาชนะปากกว้างที่แห้ง สะอาด มีฝาปิดสนิท ไม่รั่วซึม
5. การส่งตรวจและข้อควรระวัง (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 30 นาที
8. การรายงานผล : รายงาน Not Found ในกรณีตรวจไม่พบปรสิต
รายงานชนิดปรสิตที่ตรวจพบเป็น genus species และ stage
9. ค่าตรวจ (charge) : 160 บาท หรืออาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ
10. วิธีการวิเคราะห์ (methodology) : Formalin ethyl acetate sedimentation
11. สิ่งรบกวนต่อการวิเคราะห์ (interference) : อุจจาระที่ปนเปื้อนปัสสาวะ น้ำ ฝุ่น
12. ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้ (time limit for requesting additional test) : ภายในวันที่ส่งสิ่งส่งตรวจ
13. เอกสารอ้างอิง (reference) :
 - 13.1 ชุมณี ละม่อม, รัชฎา เกียรติเฟื่องฟู. 2548. เทคนิคพื้นฐานทางปรสิตวิทยา พิมพ์ครั้งที่ 4 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700