|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ผู้จัดทำ :………………………….  (นางสาวนันทิยา ใหญ่ยงค์)  นักเทคนิคการแพทย์ | ผู้ทบทวน :…………………….  (นางวันเพ็ญ อุทัยพร)  นักเทคนิคการแพทย์ ผู้จัดการวิชาการ | ผู้อนุมัติ :…………………….  (นางวชิราภรณ์ ทองเทศ)  ผู้จัดการคุณภาพหัวหน้างานชันสูตรสาธารณสุข |

**ประวัติการแก้ไข**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| วัน เดือน ปี  ที่ใช้ | แก้ไขครั้งที่ | หน้าที่แก้ไข | รายละเอียดการแก้ไข | ผู้แก้ไข | ผู้อนุมัติ |
| 3 เมษายน 2556 | 0 | - | เอกสารออกใหม่ | - |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**การตรวจการตั้งครรภ์ในปัสสาวะ**

1. **วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้เป็นคู่มือปฏิบัติในการตรวจการตั้งครรภ์ในปัสสาวะ

1. **หลักการ**

**เป็นชุดทดสอบการตั้งครรภ์อาศัยหลักการ immunochromatography ในการตรวจหาฮอร์โมน human Chorionic Gonadotrapin (hCG) ซึ่งสามารถตรวจพบได้หลังจากประจำเดือนขาดหายไป 1 วัน ถึงแม้มีปริมาณฮอร์โมนเพียง 25 mlU/ml และอ่านผลการทดสอบได้ภายใน 1 - 5 นาที**

1. **วิธีการตรวจ**

แถบทดสอบ

1. **เอกสารอ้างอิง**

[คู่มือวิธีการใช้](http://www.medtechzone.com.m) แถบทดสอบ Blue C

ross Biotech

1. **คำนิยามและคำย่อ**

mIU/ml = หน่วยหนึ่งในพันระหว่างประเทศต่อมิลลิลิตร

1. **เอกสารที่เกี่ยวข้อง**
   1. Internal quality control for Urine Pregnancy Test
2. **ความปลอดภัย**

ปฏิบัติตามหลัก universal precaution

**8. เครื่องมือเครื่องใช้**

**9. น้ำยาและสารมาตรฐาน**

**10.วิธีดำเนินการ**

1. นำแถบทดสอบออกจากซองบรรจุ แถบทดสอบที่นำออกมาแล้ว จะต้องทำการทดสอบ

ภายใน 1 ชั่วโมง

2. จุ่มแถบทดสอบลงในปัสสาวะ โดยจุ่มไม่เกินขีดลูกศรที่ระบุไว้ตรงปลายของแถบทดสอบ

3. รออ่านผลที่ 5 นาที จะพบว่ามีแถบสีม่วงแดง ปรากฏขึ้น ไม่ควรอ่านผลเกิน 10 นาที

เพื่อป้องกันการอ่านผลผิดพลาด

**11.การนับและการคำนวณ**

**-**

**12.การควบคุมคุณภาพ**

ทำ Control positive และ Control negative ทุกวันจันทร์ บันทึกในแบบบันทึก Internal quality control for Urine Pregnancy Test

**13. การรายงานผลและการแปลผล**

13.1 ผลบวก มีแถบสีม่วงแดงปรากฏขึ้น 2 แถบ ทั้งแถบควบคุมและแถบตรวจ

13.2 ผลลบ มีแถบสีม่วงแดงปรากฏขึ้น บริเวณแถบควบคุมที่จับขีดบนเพียง 1 แถบ

13.3 แปลผลไม่ได้ ไม่ปรากฏแถบสีที่บริเวณแถบควบคุม ซึ่งอาจเป็นเพราะจุ่มแถบ

ทดสอบผิดวิธี หรือแถบทดสอบเสื่อมสภาพ ให้ทดสอบซ้ำโดยใช้แถบทดสอบอันใหม่

**14. ค่าปกติ**

Negative

**15.ข้อระวัง,ข้อจำกัด**

**-**