

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

| | |
|----|---|
| ๑. | ชื่อโครงการ... ชื่อวัสดุการแพทย์สำหรับตรวจการติดเชื้อ H.Pylori จำนวน ๑ รายการ..... กลุ่ม...งานศัลยกรรมมะเร็งระบบทางเดินอาหารและกล้องส่องตรวจ..... สถาบันมะเร็งแห่งชาติ |
| ๒. | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๘๑,๕๐๐.๐๐..... บาท |
| ๓. | วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑..... เป็นเงิน..... ๔๘๑,๕๐๐.๐๐..... บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... -..... บาท |
| ๔. | แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๔.๑..... บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด..... ๔.๒..... ๔.๓..... |
| ๕. | รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕.๑..... นายระวิศักดิ์..... จันทรวาสน์..... ตำแหน่ง..... นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ..... ด้านเวชกรรม สาขาศัลยกรรม..... ๕.๒..... นายชินกร..... นารัตน์..... ตำแหน่ง..... พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ..... ด้านการพยาบาล..... ๕.๓..... นายศรวุฒิ..... อมรกิจศาล..... ตำแหน่ง..... พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ..... |

หมายเหตุ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจาก ราคามาตรฐานสำนักงบประมาณ, ราคาซื้อครั้ง
สุดท้ายใน ๒ ปี ราคาจากบริษัทฯ , ราคาจากเว็บไซต์ที่สืบราคา โดยไม่ต้องลงราคาแต่ละรายที่ไปสืบมา

รายละเอียด Pronto Dry

1. ชื่อการค้า Pronto Dry
2. บริษัทผู้ผลิตและประเทศผู้ผลิต Gastrex / France
3. บริษัทผู้นำเข้า Eisai (Thailand) Marketing Co;ltd.
4. ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย DKSH (Thailand) Limited
5. ลักษณะของผลิตภัณฑ์
 - 5.1 จำพวก วัสดุการแพทย์สำหรับตรวจการติดเชื้อ H. pylori
 - 5.2 Dry filter paper ที่มี urea, phenol red,buffer และbacteriostatic agent
 - 5.3 Sealed plastic slide
 - 5.4 อายุ (Shelf life) 2 ปี
6. กลไกการทำงาน

Urease enzyme ที่ผลิตจากเชื้อ H. pylori จะไปเปลี่ยน urea ใน Pronto Dry ให้เป็นแอมโมเนีย ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นด่างจะทำให้ Phenol red (pH indicator) ใน Pronto Dry เปลี่ยนแปลงจากสีเหลืองเป็นสีชมพูเข้ม หรือ แดง
7. ข้อบ่งใช้

ใช้สำหรับตรวจการติดเชื้อ H. pylori
8. วิธีการใช้
 1. แกะกระดาษด้านหลังของ Pronto Dry
 2. วางชิ้นเนื้อลงบน Pronto Dry (พยายามให้ชิ้นเนื้อสัมผัสกับวงกลมสีเหลืองให้มากที่สุด)
 3. ปิดกระดาษด้านหลัง Pronto Dry แล้วใช้นิ้วมือกดขยี้ชิ้นเนื้อเพื่อให้ของเหลวออกจากชิ้นเนื้อ เขียนชื่อคนไข้,วันที่ ที่ด้านหลังของ Pronto Dry
9. การอ่านผล

เมื่อวางชิ้นเนื้อลงไปแล้วให้สังเกตการเปลี่ยนสีของ Pronto Dry ดังนี้

 - ถ้าสีของ Pronto Dry รอบๆ ชิ้นเนื้อเปลี่ยนเป็นสีชมพู,ชมพูแดง,ส้ม หรือ ชมพูเข้ม ภายใน 1 ชั่วโมง ถือว่าให้ผล Positive (คนไข้ติดเชื้อ H.pylori)

- ถ้าหลังจากวางขึ้นเนื้อไป 1 ชั่วโมงแล้ว สีของวงนอกของ Pronto Dry ยังคงเป็นสีเหลืองอยู่ ถือว่าให้ผล Negative (คนไข้ไม่ติดเชื้อ H.pylori)

10. วิธีการเก็บรักษา

เก็บที่อุณหภูมิห้อง

11. ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์

Pronto dry สามารถบอกผลการติดเชื้อได้ถึง 98% ในเวลา 1 ชั่วโมง ที่เวลา 1 ชั่วโมงหลังจากวางขึ้นเนื้อ Pronto Dry ให้ Sensitivity 98% และ Specificity 97%

12. เหตุผลที่เสนอเข้าโรงพยาบาล

1. Pronto Dry ให้ความสะดวกและรวดเร็วในการตรวจการติดเชื้อ H. pylori ซึ่งให้ sensitivity และ specificity ที่ดี
2. Pronto Dry สามารถตรวจสอบการติดเชื้อได้แม้ว่าจะติดเชื้อจำนวนน้อยๆ
3. Pronto Dry ให้ผลการทดสอบที่รวดเร็วภายใน 1 ชั่วโมง ถ้าสีของ Pronto Dry ยังคงเป็นสีเหลืองใน 1 ชั่วโมง สามารถบอกถึงผล negative ได้
5. Pronto Dry มี shelf life 2 ปี