

รายละเอียดตัวชี้วัด : KPI Template งานมะเร็ง ปีงบประมาณ 2569

ตัวชี้วัดที่ 1.4	ร้อยละของผู้ได้รับการตรวจคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรง
น้ำหนัก	 คะแนน
คำนิยาม	การคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรง หมายถึง ประชากรเพศชายและเพศหญิงที่มี (อายุ 50-70 ปี) โดยใช้วิธี FIT Test (Fecal Immunochemical Test) เป็นการตรวจหาเลือดแฝงในอุจจาระ โดยอาศัยปฏิกิริยาทางอิมมูโนที่จำเพาะต่อฮีโมโกลบิน ในเม็ดเลือดแดงที่มีความจำเพาะของคนเท่านั้น โดยตรวจผ่านชุดตรวจที่มีค่า cut-off 100 ng/ml ผู้รับการตรวจไม่จำเป็นต้องควบคุมอาหารก่อนการตรวจ วัตถุประสงค์เพื่อตรวจหาผู้ป่วยในระยะก่อนเป็นมะเร็ง หรือเป็นมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงในระยะต้น ซึ่งประชากรกลุ่มเป้าหมายที่คัดกรองแล้วมีผลปกติ / ผลลบ (Negative) จะทำการตรวจคัดกรอง 1 ครั้งในรอบ 2 ปีงบประมาณ ผู้ที่มีผลการตรวจมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงผิดปกติ หมายถึง ประชากรเพศชายและเพศหญิงที่มี (อายุ 50-70 ปี) ที่มีผลการคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรง โดยใช้วิธี FIT Test (Fecal Immunochemical Test) เป็นบวก (Positive) คือ ตรวจพบเม็ดเลือดแดงในตัวอย่างอุจจาระ
เกณฑ์เป้าหมาย :	ประชากรกลุ่มเป้าหมาย (อายุ 50-70 ปี) ได้รับการคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และลำไส้ตรง ด้วยวิธี FIT Test (การตรวจหาเลือดในอุจจาระ) $\geq$ ร้อยละ 10
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ประชากรเพศชายและเพศหญิง ที่มีอายุ 50-70 ปี
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	- จำนวนประชากรอายุ 50-70 ปี (ตามเป้าหมายรายปี) - จำนวนประชากรอายุ 50-70 ปี ที่ได้รับการคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรง
แหล่งข้อมูล	- จากระบบข้อมูล 43 แฟ้ม Health Data Center (HDC) กระทรวงสาธารณสุข - ฐานข้อมูล สปสช.
รายการข้อมูล 1	$A_{(1)}$ = จำนวนประชากรกลุ่มเป้าหมาย อายุ 50 – 70 ปี ที่ได้รับการคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรง
รายการข้อมูล 2	$B_{(1)}$ = จำนวนประชากรกลุ่มเป้าหมาย อายุ 50 – 70 ปี (ตามเป้าหมายรายปี) เป้าหมายรายปี : ประเมินการจาก 10 % ของประชากรอายุ 50 – 70 ปี ทุกสิทธิการรักษา ตัวอย่างการคิดค่าเป้าหมายรายปี : ประชากร อายุ 50 – 70 ปี ทุกสิทธิการรักษา มี 445,221 คน 10 % ของ 445,221 คน = ค่าเป้าหมายรายปี 44,522 คน
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	$A_{(1)}/B_{(1)} \times 100$
ระยะเวลาการประเมินผล	ทุก 3 เดือน และวัดระดับอำเภอ
เกณฑ์การประเมิน :	

ปี 2569	รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน
ร้อยละของประชากร กลุ่มเป้าหมาย อายุ 50-70 ปี ได้รับการตรวจคัดกรองมะเร็งลำไส้ ใหญ่และไส้ตรง $\geq$ ร้อยละ 10	$\geq$ ร้อยละ 4	ร้อยละ 6	ร้อยละ 8	$\geq$ ร้อยละ 10

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	ผลงานการคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงด้วยวิธี FIT test น้อยกว่าร้อยละ 4
2	ผลงานการคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงด้วยวิธี FIT test ร้อยละ 4.01 – 6
3	ผลงานการคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงด้วยวิธี FIT test ร้อยละ 6.01 – 8.
4	ผลงานการคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงด้วยวิธี FIT test ร้อยละ 8.01 – 9.99
5	ผลงานการคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงด้วยวิธี FIT test $\geq$ ร้อยละ 10
ผู้ประสานตัวชีวิต	นางปิยะดา ตุ้งค์โสภะ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โทรศัพท์ที่ทำงาน 04 2222 356 ต่อ 222 โทรมือถือ 08 4514 9485 E-mail : piyadatung@gmail.com, E-letter : ndc
หน่วยงานประมวลผล และจัดทำข้อมูล	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี
ผู้รับผิดชอบและรายงาน ผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบงานมะเร็งจากหน่วยบริการสาธารณสุขทุกแห่ง

ตัวชี้วัดที่ 1.5	ร้อยละของผู้ที่มีผลผิดปกติ (มะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรง) ได้รับการส่องกล้อง Colonoscopy ** (วัดระดับจังหวัด)
น้ำหนัก	 คะแนน
เกณฑ์เป้าหมาย :	ประชากรกลุ่มเป้าหมาย(อายุ 50-70 ปี) ได้รับการคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และลำไส้ตรง ด้วยวิธี FIT Test ผิดปกติ ได้รับการส่องกล้อง Colonoscopy $\geq$ ร้อยละ 60
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ประชากร ที่มีอายุ 50-70 ปี ได้รับการคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรง
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	- จำนวนประชากรอายุ 50-70 ปี ที่ได้รับการคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงผิดปกติ - จำนวนประชากรกลุ่มเป้าหมายที่มีผลตรวจผิดปกติได้รับการส่องกล้อง Colonoscopy
แหล่งข้อมูล	จากระบบข้อมูล 43 แฟ้ม Health Data Center (HDC) กระทรวงสาธารณสุข
รายการข้อมูล 1	$A_{(1)}$ = จำนวนประชากรกลุ่มเป้าหมายที่มีผลตรวจผิดปกติได้รับการส่องกล้อง Colonoscopy
รายการข้อมูล 2	$B_{(1)}$ = จำนวนประชากรกลุ่มเป้าหมาย อายุ 50 – 70 ปี ที่มีผลการตรวจคัดกรองผิดปกติ
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	$A_{(1)}/B_{(1)} \times 100$

	A ₍₂₎ /B ₍₂₎ X 100			
ระยะเวลาการประเมินผล	รายไตรมาส			
เกณฑ์การประเมิน : วัดระดับจังหวัด				
ปี 2569	รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน
ร้อยละของผู้ที่มีผลการคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงผิดปกติ ได้รับการส่องกล้อง Colonoscopy ≥ ร้อยละ 60	≥ ร้อยละ 20	ร้อยละ 40	ร้อยละ 50	≥ ร้อยละ 60
เกณฑ์การให้คะแนน : วัดระดับจังหวัด				
ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน			
1	ผลงานผู้คัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงผิดปกติ ได้รับการส่องกล้อง Colonoscopy น้อยกว่าร้อยละ 20			
2	ผลงานผู้คัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงผิดปกติ ได้รับการส่องกล้อง Colonoscopy ร้อยละ 21 - 40			
3	ผลงานผู้คัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงผิดปกติ ได้รับการส่องกล้อง Colonoscopy ร้อยละ 41 – 50			
4	ผลงานผู้คัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงผิดปกติ ได้รับการส่องกล้อง Colonoscopy ร้อยละ 51 – 59.99			
5	ผลงานผู้คัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงผิดปกติ ได้รับการส่องกล้อง Colonoscopy ≥ ร้อยละ 60			
ผู้ประสานตัวชี้วัด	นางปิยะดา ตุ้งคโสภา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โทรศัพท์ที่ทำงาน 04 2222 356 ต่อ 222 โทรมือถือ 08 4514 9485 E-mail : piyadatung@gmail.com, E-letter : ndc			
หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี			
ผู้รับผิดชอบและรายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบงานมะเร็งจากหน่วยบริการสาธารณสุขทุกแห่ง			