

แบบประเมินความเหมาะสมในการใช้ยา
Pioglitazone ของโรงพยาบาลท่าชนะ

ชื่อ-สกุลผู้ป่วย _____ HN _____ อายุ _____ ปี

.....

ข้อบ่งใช้

☐ 1. ผู้ป่วยเกิด secondary failure หลังจากใช้ยา Glibenclamide/Glipizide และ Metformin

☐ 2. ผู้ป่วยแพ้ยา/เกิด side effect หรือมีข้อห้ามต่อยา Metformin

คือ.....

☐ 3. ผู้ป่วยแพ้ยา/เกิด side effect หรือมีข้อห้ามต่อยา Glibenclamide/Glipizide

คือ.....

ขนาดยา

☐ 15 mg

☐ 30 mg

☐ 45 mg

โรคที่ผู้ป่วยเป็นร่วม

☐ 1. โรคความดันโลหิตสูง

☐ 2. โรคไขมันในเลือดสูง

☐ 3. โรคหลอดเลือดร่วมหัวใจ

☐ 4. โรคไต

☐ 5. โรคตับ

แพทย์ผู้ส่ง

วันที่/...../.....

แบบประเมินความเหมาะสมในการใช้ยา

(Drug Use Evaluation : DUE)

Pioglitazone 30 (กลุ่ม Thiazolidinediones)

โรงพยาบาลท่าชนะ

ชื่อ-สกุลผู้ป่วย _____	HN _____	อายุ _____ ปี
ประวัติแพ้ยา _____		

ข้อบ่งชี้

1. ผู้ป่วยมีภาวะ insulin resistance และมีอาการข้างเคียงหรือมีข้อห้ามต่อยา Metformin

☐ แพ้ยา Metformin

☐ คลื่นไส้ อาเจียน

☐ ท้องเสีย

☐ creatinine > 1.5 mg/dl

☐ อื่นๆ ระบุ _____

ใช้ในกรณี

☐ ใช้เป็นยาเดี่ยว

☐ ใช้ร่วมกับ Glibenclamide/Glipizide

☐ ใช้ร่วมกับ Insulin

2. ใช้ร่วมกับ Metformin ในผู้ป่วย severe insulin resistance

ใช้ในกรณี

☐ ใช้ร่วมกับ Metformin

☐ ใช้ร่วมกับ Metformin และ Glibenclamide/Glipizide

☐ ใช้ร่วมกับ Metformin และ Insulin

ขนาดยา

☐ 15 mg

☐ 30 mg

☐ 45 mg

จำนวนยา

☐ 1 เดือน

☐ 2 เดือน

☐ 3 เดือน

ปัจจัยเสี่ยง

1. congestive heart failure

☐ มี

☐ ไม่มี

2. Current or history of CA bladder

☐ มี

☐ ไม่มี

แพทย์ผู้สั่ง _____

วันที่/...../.....

สรุปและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

จากการดำเนินผลการประเมิน

จากการประเมินความเหมาะสมในการสั่งใช้ยา Pioglitazone ในผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลท่าชนะ ในช่วงระยะเวลาตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565 มีผู้ป่วยจำนวน 35 ราย (76%) ได้รับการประเมินความเหมาะสมในการสั่งใช้ยา Pioglitazone และมีผู้ป่วยจำนวน 11 ราย (24%) ไม่ได้รับการประเมินความเหมาะสมในการสั่งใช้ยา Pioglitazone

ผลการประเมินความเหมาะสมในการสั่งใช้ยา

แสดงดังตารางต่อไปนี้

ประเภทข้อมูล	จำนวน (%)
1. การประเมินการสั่งใช้ยา	
1.1 ด้านข้อบ่งใช้	
- ผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่มีภาวะ insulin resistance และมีอาการข้างเคียงหรือมีข้อห้ามต่อยา Metformin (จำนวน 14 ราย)	ตรงเกณฑ์ 9 ราย (64.3%) ไม่ตรงเกณฑ์ 5 ราย (35.7%)
- ผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ใช้ร่วมกับ Metformin ในผู้ป่วย severe insulin resistance (จำนวน 21 ราย)	ตรงเกณฑ์ 13 ราย (61.9%) ไม่ตรงเกณฑ์ 8 ราย (38.1%)
1.2 ด้านข้อห้ามใช้	
- แพ้ยาลหรือส่วนประกอบอื่นของตัวยา - ผู้ที่มีหัวใจล้มเหลวในระดับที่รุนแรง (NYHA ในระดับ 3 และ 4)	เป็นไปตามแนวทางที่กำหนด คือ ไม่มีการสั่งใช้ยาในผู้ที่มีข้อห้ามใช้ทั้ง 35 ราย
1.3 ด้านการตรวจทางห้องปฏิบัติการก่อนสั่งใช้ยา	
- ได้รับการตรวจระดับน้ำตาลในเลือดก่อนสั่งใช้	ตรงเกณฑ์ 28 ราย (80%) ไม่ตรงเกณฑ์ 7 ราย (20%)
- ได้รับการตรวจการตรวจเอนไซม์ตับก่อนสั่งใช้ยา (transaminase)	ตรงเกณฑ์ 6 ราย (17.1%) ไม่ตรงเกณฑ์ 29 ราย (82.9%)
2. ตัวชี้วัด	
2.1 ความครอบคลุมของการประเมินการใช้ยา	35 ราย (76%)
2.2 ร้อยละของการสั่งใช้ยาไม่ตรงตามแนวทางการใช้ยาที่	

กำหนด	
- ด้านข้อบังคับ	13 ราย (37.1%)
- ด้านข้อห้ามใช้	-
- ด้านการตรวจทางห้องปฏิบัติการ	29 ราย (82.9%)
2.3 มูลค่าที่ใช้ไม่ตรงตามแนวทางที่กำหนด	14,850 (บาท)