

แบบประเมินการใช้ยาอย่างเหมาะสม (DUE) โรงพยาบาลควนเนียง

**Spiriva® Handihaler**

(Tiotropium 18 mcg)

ผู้ป่วยชื่อ \_\_\_\_\_ อายุ \_\_\_\_\_

HN \_\_\_\_\_ วันที่ส่งจ่าย \_\_\_\_\_

**ข้อบ่งชี้ (ขอความร่วมมือ ระบุข้อบ่งชี้ทุกครั้ง)**

- ผู้ป่วย COPD ที่มีอายุมากกว่า 40 ปี และไม่สามารถควบคุมอาการเหนื่อยด้วยยาขยายหลอดลมทั้งยาพ่นและ/หรือยากินที่มีทั้งหมดในโรงพยาบาลอย่างน้อย 3 เดือน
- ผู้ป่วย (Gold C) ที่มีอาการเหนื่อยมาก mMRC 0-1, CAT < 10 และมีข้อใดข้อหนึ่ง ต่อไปนี้
  - 1.1 มีอาการหอบเหนื่อยกำเริบเฉียบพลัน (Exacerbation)  $\geq 2$  ครั้ง ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา
  - 1.2 มีอาการหอบเหนื่อยกำเริบเฉียบพลันจนต้องนอนโรงพยาบาล (Hospitalization)  $\geq 1$  ครั้ง ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา
- ผู้ป่วย (Gold D) ที่มีอาการเหนื่อยมาก mMRC  $\geq 2$ , CAT  $\geq 10$  และมีข้อใดข้อหนึ่ง ต่อไปนี้
  - 1.2 มีอาการหอบเหนื่อยกำเริบเฉียบพลัน (Exacerbation)  $\geq 2$  ครั้ง ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา
  - 1.3 มีอาการหอบเหนื่อยกำเริบเฉียบพลันจนต้องนอนโรงพยาบาล (Hospitalization)  $\geq 1$  ครั้ง ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา
- ปรึกษาต่อเนื่องมาจากที่อื่น (refer back)

**ประกอบด้วย**

Tiotropium (long-acting muscarinic antagonist : LAMA) 18 mcg (pregnancy category : C)

**ขนาดบรรจุ** แคปซูลสำหรับสูด 30 แคปซูล แชนด์ลิเฮลเลอร์ 1 เครื่อง

**วิธีการบริหาร** : สูดเข้าทางปาก

สูดยาครั้งละ 1 แคปซูล วันละ 1 ครั้ง

**ข้อควรระวัง**

- ไม่ควรใช้ยานี้รักษากรณีที่เกิดอาการอย่างเฉียบพลัน
- ควรใช้ด้วยความระมัดระวังในผู้ป่วยโรคต่อหิมนชนิดมมแคบ ต่อมลูกหมากโต และท่อปัสสาวะอุดตัน
- ในผู้ป่วยที่มี CrCl <60 เสี่ยงภาวะอาการ Anticholinergic effect

**อาการไม่พึงประสงค์**: เช่น ปากแห้ง ท้องผูก แสบคอ ใจสั่น ปัสสาวะลำบากและปัสสาวะขัด

แพทย์ผู้สั่งใช้.....

**การประเมินผล(เภสัชกร)**

- ตามเกณฑ์       ไม่ตามเกณฑ์