



ยโสธรเภสัชสาร

โรงพยาบาลโสธร



ฉบับที่ 4 / พ.ย.62

Tiotropium (Spiriva®)

บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2562 : ED ก

Class name : Compound antimuscarinic bronchodilators

ความแรง : 18 mcg



ข้อบ่งใช้

ใช้ในการรักษาแบบต่อเนื่อง (maintenance treatment) ในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) โรคหลอดลมอักเสบเรื้อรัง (chronic bronchitis) และถุงลมโป่งพอง บรรเทาอาการหอบเหนื่อย (dyspnea) ป้องกันการกำเริบของโรค

กลไกการออกฤทธิ์

มีฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของ acetylcholine ที่ type 3 muscarinic (M3) receptors ทำให้กล้ามเนื้อเรียบที่หลอดลมคลายตัว

คำแนะนำในการใช้ยา



- *ห้ามรับประทานแคปซูลยา spiriva
- *แคปซูล spiriva ควรจะใช้กับอุปกรณ์ HandiHaler และสูดยาเข้าทางลมหายใจทางปากเท่านั้น
- *ห้ามใช้ Handihaler กับแคปซูลยาคือชนิดอื่น
- *ไม่ควรใช้ขอมมีคมแกะแคปซูลยาออกจากแผง
- *แกะแคปซูลยาก่อนใช้ทันที ไม่ควรแกะแคปซูลยาทิ้งไว้ หากมีแคปซูลที่แกะแล้วไม่ได้ใช้ ให้ทิ้งแคปซูลนั้นไป

ขนาดยา

ยาบรรจุในแคปซูลขนาด 18 mcg ใช้กับอุปกรณ์สูดพ่นยา (inhaler) วันละครั้ง

วิธีการใช้ยา



อาการไม่พึงประสงค์

Gastrointestinal : Xerostomia (4%-16%)
Respiratory : Upper respiratory tract infection (41%-43%), pharyngitis (7%-16%), sinusitis (3%-11%)



เอกสารอ้างอิง :

- Todd P. Semla, Judith L. Beizer, martin D. Higbee. Geriatric Dosage Handbook. 21st ed. 2016.
- mims Thailand. 147th ed. Bangkok. 2017.