

EPADEL S900®

โดย งานเภสัชสนเทศ กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลนครปฐม



Pharmacologic Category

Antilipemic Agent, Omega-3 Fatty Acids



Indication & Dosing

Hypertriglyceridemia

CV risk reduction with hypertriglyceridemia

- รับประทาน 900 mg วันละ 2 ครั้ง หลังอาหาร
- เพิ่มได้ถึง 900 mg วันละ 3 ครั้ง
- รับประทานหลังอาหารทันที
- ฉีกซอง เทเข้าปาก ดื่มน้ำตาม กลืนโดยไม่ต้องเคี้ยว

Adjunctive agent

แนะนำวิธีการใช้ยา

- แนะนำให้ผู้ป่วยรับประทานยาทันทีหลังรับประทานอาหาร เนื่องจากยาถูกดูดซึมไม่ดีในขณะท้องว่าง
- แนะนำให้ผู้ป่วยรับประทานยาโดยห้ามเคี้ยวเม็ดยา



ข้อควรระวัง & ข้อห้ามใช้

! ข้อควรระวัง

- ผู้ป่วยที่มีประจำเดือน
- ผู้ป่วยที่มีภาวะเลือดออกง่าย
- ผู้ป่วยที่มีกำหนดเข้ารับการผ่าตัด
- ผู้ป่วยที่ใช้ยา Anticoagulant หรือ Antiplatelet

✗ ข้อห้ามใช้

- ผู้ป่วยที่มีภาวะเลือดออก เช่น โรคเลือดออกง่าย ฮีโมฟีเลีย หลอดเลือดฝอยเปราะ แผลในทางเดินอาหาร เลือดออกในทางเดินปัสสาวะ ไ้เป็นเลือด เลือดออกในวุ้นตา

Drug interaction

- ใช้ร่วมกับ Anticoagulant เช่น Warfarin และ Antiplatelet เช่น Aspirin อย่างระมัดระวัง อาจเกิดภาวะเลือดออกง่าย เนื่องจาก EPA มีฤทธิ์ต้านการแข็งตัวของเลือด อาจเสริมฤทธิ์ของภาวะเลือดออกง่าย

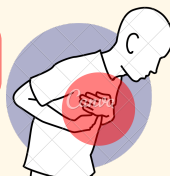
Adverse Reactions

>10%

Hemorrhage 12%
major hemorrhage: 3%



1% to 10%



Atrial fibrillation



Oropharyngeal pain



Gout



Constipation

ข้อมูลทั่วไป



Kidney Impairment

ไม่ต้องปรับขนาดยา



Kidney Impairment

ไม่ต้องปรับขนาดยา



Older Adult

ไม่ต้องปรับขนาดยา



หญิงตั้งครรภ์

ไม่มีข้อมูลความปลอดภัย
พิจารณาใช้ยาเมื่อ
ประโยชน์มากกว่า
ความเสี่ยงเท่านั้น



หญิงให้นมบุตร

ไม่ควรใช้
แต่หากจำเป็นต้องใช้
ควรหลีกเลี่ยงการให้นมบุตร

Half-life : 37 to 89 hours.

Time to peak (plasma) : 5 hours.

การเบิกจ่าย EPADEL S900®



ชำระเงิน***

จ่ายเงินเองทุกสิทธิ์

ราคา 65 บาท/ซอง

(หมายเหตุ อาจมีการเปลี่ยนแปลง
ตรวจสอบข้อมูลอีกครั้ง)



FLUTIFORM®

โดย งานเภสัชสนเทศฯ กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลนครปฐม



ชื่อสามัญทางยา :

Fluticasone propionate +
Formoterol fumarate dihydrate

ความแรง :

250 mcg/10 mcg per puff

รูปแบบยา :

pMDI
(pressurized metered dose inhaler)



Indications

Asthma, COPD

Initial 2 puffs bid and titrated depending on patient's response

Action

Fluticasone

- corticosteroid with glucocorticoid activity
- potent vasoconstrictive & anti-inflammatory
- reduces the symptoms, improves lung function & prevents asthma exacerbation

Formoterol

- long-acting selective β_2 adrenoceptor agonist
- relaxes bronchial smooth muscles

Pharmacokinetics:

Onset : Formoterol: 3 min.

Duration : Formoterol: 12 hr.

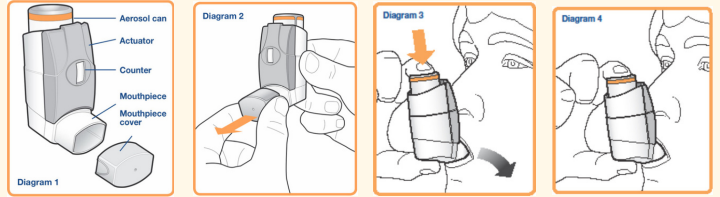
Absorption :

- **Fluticasone :** Absorbed via lungs
- **Formoterol :** Rapidly absorbed into plasma.

Time to peak plasma concentration : 0.5-1 hr.



แนะนำวิธีการใช้ยา



การเตรียมอุปกรณ์สูดพ่นยา

ก่อนใช้อุปกรณ์สูดพ่นยาครั้งแรกหรือไม่ได้ใช้มา 3 วัน

- ถอดฝาครอบปากกระบอกยาออกและเขย่าอุปกรณ์สูดพ่นยา
- กูดที่ด้านบนกระบอกยาเพื่อพ่นยา 1 ครั้ง ให้ทำตามขั้นตอนนี้เป็นจำนวน 4 ครั้ง

ขั้นตอนการใช้อุปกรณ์สูดพ่นยา

1. ถอดฝาครอบปากกระบอกยาออก เขย่าอุปกรณ์สูดพ่นยาก่อนทำการสูดในแต่ละครั้ง
2. หายใจออกอย่างช้าๆและลึกเท่าที่จะเป็นไปได้
3. จับกระบอกยาในแนวตั้งโดยให้กระบอกชี้ขึ้นข้างบนและอมปากกระบอกยาด้วยริมฝีปาก
4. หายใจเข้าอย่างช้าๆ และลึกทางปาก หลังจากเริ่มหายใจเข้า กูดที่ด้านบนของกระบอกยาเพื่อพ่นยาหนึ่งครั้ง และหายใจเข้าต่ออย่างต่อเนื่องและลึกๆ
5. กลืนหายใจนานเท่าที่จะรู้สึกไม่อึดอัด (ประมาณ 10 วินาที)

****ควรบ้วนปาก ถูลิ้นหรือแปรงฟันหลังสูดพ่นยา เพื่อลดความเสี่ยงการติดเชื้อแคนดิดาในช่องปากหรืออาการออกเสียงลำบาก**



Pregnancy & Breastfeeding

ไม่แนะนำให้ใช้ในหญิงตั้งครรภ์ และให้นมบุตร เนื่องจากมีข้อมูลจำกัด



การเบิกจ่าย

ชำระเงิน***
จ่ายเงินเองทุกสิทธิ์
ราคา 1,106.00 บาท/หลอด



Shelf life 2 ปี

ห้ามแช่เย็น
เก็บที่อุณหภูมิห้องไม่เกิน 30 °C
หลังจากเปิดใช้ยาอยู่ได้ 3 เดือน

Adverse Reactions

Potentially Fatal



Arrhythmia,
cardiac arrest

Significant



Hypokalaemia



paradoxical
bronchospasm



wheezing,
shortness
of breath



QTc interval
prolongation

Others

Nervous: Insomnia, headache, tremor, dizziness, abnormal dreams, agitation
GI: Oral candidiasis/fungal infections, hoarseness, stomatitis, dry mouth, diarrhoea, dyspepsia, nausea
Resp: Asthma exacerbation, dysphonia, throat irritation, sinusitis



LATUDA®

โดย งานเภสัชสนเทศฯ กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลนครปฐม



ชื่อสามัญทางยา :
Lurasidone hydrochloride
ความแรง :
80 mg
รูปแบบยา :
Film-coated tablets
รูปแบบยา :
Antipsychotic drug

Drug interaction

⊘ LATUDA ถูกเมทาโบไลต์ส่วนใหญ่โดย CYP 3A4 ห้ามใช้ LATUDA ร่วมกับ

- ตัวยับยั้ง CYP3A4 ที่มีความแรง เช่น
 - ketoconazole
 - clarithromycin
 - ritonavir
 - voriconazole
 - mibefradil
- ตัวเหนี่ยวนำ CYP 3A4 ที่มีความแรง เช่น
 - rifampin
 - avasimibe
 - St.John'swort
 - phenytoin
 - carbamazepine

Indications



โรคจิตเภท (schizophrenia)
ผู้ใหญ่ 18 ปีขึ้นไป & วัยรุ่น 13-17 ปี

Depressive episodes associated with bipolar I disorder
ผู้ใหญ่ 18 ขึ้นไป & เด็ก 10-17 ปี



ข้อห้ามใช้/ข้อควรระวัง

- ⊘** ห้ามใช้ในผู้ป่วยที่แพ้ Lurasidone หรือส่วนประกอบอื่นในตำรับ
- ⊘** ห้ามใช้ LATUDA ร่วมกับ
 - สารที่มีฤทธิ์ยับยั้ง CYP3A4 ที่มีความแรง
 - สารที่มีฤทธิ์เหนี่ยวนำ CYP3A4 ที่มีความแรง

วิธีการใช้ยา

- รับประทานวันละ 1 ครั้ง
- ไม่จำเป็นต้องปรับขนาดยา
- เริ่มต้นควรรับประทานพร้อมอาหาร (อย่างน้อย 350 แคลอรี)

Mechanism of Action

- exhibits
 - high affinity for D2, 5-HT2A, & 5-HT7 receptors
 - moderate affinity for alpha2C-adrenergic receptors
 - partial agonist for 5-HT1A receptors.

Pharmacokinetics:

Absorption :
Tmax, Oral: 1 to 3 hours
Bioavailability Oral: 9% to 19%
Effect of food: increased Cmax and AUC
Time to peak plasma concentration : 1 to 3 hours
Metabolism Liver: extensive via CYP3A4
Excretion Renal: about 9% , Fecal: about 80%
Elimination Half Life : 18 hours

Pregnancy & Breastfeeding



การให้ในสตรีมีครรภ์
Pregnancy Category B

สตรีระหว่างให้นมบุตร

- แม้ว่า LATUDA ถูกขับออกทางน้ำนมหนู (สัตว์ทดลอง) ระหว่างการให้นม แต่ยังไม่สามารถบอกได้ว่าถูกขับออกทางน้ำนมมนุษย์หรือไม่
- ดังนั้นพิจารณาให้ก็ต่อเมื่อประโยชน์ที่อาจจะได้รับจากการรักษา มากกว่าความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นต่อทารกเท่านั้น



การเบิกจ่าย



ยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ (NED)
ราคา 188.00 บาท/เม็ด
ยาบับทักใช้เฉพาะ แผนกจิตเวช



ยาควบคุมพิเศษ
ใช้เฉพาะสถานพยาบาล
ยาควบคุมพิเศษ

Adverse Reactions

Common

- **Endocrine metabolic:** Dyslipidemia (3.8-14.3%), Glucose↑ (1.3-12.7%), Weight↑ (2.4-7%)
- **Gastrointestinal:** Diarrhea (3-5%), Nausea (10-17%), Vomiting (2-9%)
- **Neurologic:** Akathisia (5.6-22%), EPS (6-39%), Parkinsonism (> 17%), Somnolence (7.1-26.5%)
- **Psychiatric:** Anxiety (4-5%)



Serious

- **Cardiovascular:** Orthostatic hypotension (0.3-2.9%), Syncope (0.1%)
- **Hematologic:** Agranulocytosis
- **Neurologic:** Cerebrovascular accident (0.1-1%), Seizure (<1%), Tardive dyskinesia, Transient ischemic attack
- **Psychiatric:** Suicidal thoughts
- **Renal:** Serum creatinine↑ 2-7.2%)
- **Other:** Neuroleptic malignant syndrome

