

มีอะไรในวิตามินรวม

1. Multivitamin

ชื่อการค้า	ส่วนประกอบ	ราคา
Multivitamin [®] Tablet	Vitamin A 1500 IU, Vitamin B ₁ 1 mg, Vitamin B ₂ 0.5 mg, Vitamin C 15 mg, Vitamin D ₂ gelatin coated 0.118 mg (equivalent to Vitamin D 100 IU), Nicotinamide 7.5 mg	เม็ดละ 1 บาท
Multilim [®] Syrup	ใน 5 ml ประกอบด้วย Vitamin A 5,000 IU, Vitamin B ₁ 5 mg, Vitamin B ₂ 3 mg, Vitamin B ₆ 1 mg, Vitamin B ₁₂ 6 mcg, Vitamin C 75 mg, Vitamin D ₃ 400 IU, Nicotinamide 20 mg, Dexpanthenol 4.5 mg	ขวดละ 19 บาท
Munti-Vim [®] Drops	ใน 1 ml ประกอบด้วย Vitamin A 2,000 IU, Vitamin B ₁ 2 mg, Vitamin B ₂ 2 mg, Vitamin B ₆ 1.8 mg, Vitamin B ₁₂ 5 mcg, Vitamin C 40 mg, Vitamin D ₃ 400 IU, Nicotinamide 15 mg, Dexpanthenol 3.5 mg	ขวดละ 21 บาท

2. Vitamin B Complex

ชื่อการค้า	ส่วนประกอบ	ราคา
Comtaplex [®] Tablet	Vitamin B ₁ 2 mg, Vitamin B ₂ 2 mg, Vitamin B ₆ 0.1 mg, Nicotinamide 20 mg, Calcium pantothenate 0.5 mg	เม็ดละ 1 บาท
Metaplex [®] Injection	ใน 1 ml ประกอบด้วย Vitamin B ₁ 100 mg, Vitamin B ₂ 5 mg, Vitamin B ₆ 5 mg, Nicotinamide 50 mg, Pantothenol 5 mg	หลอดละ 6 บาท

3. Vitamin B1-6-12

ชื่อการค้า	ส่วนประกอบ	ราคา
Cori-3B [®]	Vitamin B ₁ 100 mg, Vitamin B ₆ 5 mg, Vitamin B ₁₂ 50 mcg	เม็ดละ 1 บาท
Princi-B Fort [®] , Re-B Forte [®]	Vitamin B ₁ 250 mg, Vitamin B ₆ 250 mg, Vitamin B ₁₂ 1,000 mcg	เม็ดละ 5 บ. และ 3 บ. ตามลำดับ
Neurobion [®] , Vitabion [®]	Vitamin B ₁ 100 mg, Vitamin B ₆ 200 mg, Vitamin B ₁₂ 200 mcg	เม็ดละ 4 บ. และ 2 บ. ตามลำดับ
Nevramin [®] Tablet	Fursultiamine 50 mg, Vitamin B ₆ 250 mg, Vitamin B ₁₂ 250 mcg	เม็ดละ 3 บาท
Nevramin [®] Injection	ใน 2 ml (1 Amp) ประกอบด้วย Fursultiamine 20 mg, Vitamin B ₆ 20 mg, Hydroxocobalamin 1,000 mcg, Mepivacaine HCl 20 mg	หลอดละ 12 บาท

ความแรงของ Vitamin E Drop

Vitamin E Drop ที่มีในรพ. ประกอบด้วย dl-alpha Tocopheryl acetate 50 IU/ml (50 mg/ml) ขวดละ 15 มิลลิลิตร ราคาขายขวดละ 35 บาท

Genta Oph

ตัดออกจากรพ.แล้ว

Genta Oph[®] Eye/Ear drop 0.3% มีตัวยาสำคัญ คือ Gentamicin ถูกตัดออกจากรพ.เนื่องจากมีปริมาณการ

ใช้น้อยและมี Sensitivity ต่ำลง โดยในรพ.มียา Tobramycin Eye Drop 0.3% ให้แพทย์พิจารณาใช้แทน

ข้อควรคำนึงเมื่อมีการใช้ Fentanyl แบบแผ่นแปะ

USFDA ยังออกคำเตือนสม่ำเสมอเกี่ยวกับข้อควรระวังเมื่อจะใช้ Fentanyl แบบแผ่นแปะ เพราะเนื่องจากยังมีรายงาน serious adverse events จากการใช้อุปกรณ์ โดยข้อควรคำนึงเมื่อจะมีการใช้ Fentanyl แบบแผ่นแปะคือ

- ยานี้จะใช้ในผู้ป่วยกลุ่มที่มี การปวดแบบ moderate to severe ที่มีลักษณะการปวดแบบคงที่ติดต่อกัน โดยอาการปวดไม่บรรเทาลง แม้จะได้รับยาบรรเทาปวดแบบเสพติดสม่ำเสมอ ทุก ๆ วัน หรือ ได้รับการพิจารณาว่าเป็น opioid-tolerant
- หลีกเลี่ยงไม่ให้แผ่นแปะสัมผัสกับความชื้นสูง เพราะจะทำให้เกิดการเร่งการปลดปล่อยตัวยานอกจากนั้นอันตรายได้ ดังนั้นการใช้ยานี้ระหว่างที่ผู้ป่วยมีใช้สูงจึงควรติดตาม อัตราการหายใจ สัญญาณชีพ และ consciousness ของผู้ป่วยอย่างสม่ำเสมอ

ที่มา:

<http://www.fda.gov/medwatch/safety/2007/>

[safety07.htm#Fentanyl](http://www.fda.gov/medwatch/safety/2007/safety07.htm#Fentanyl) Accessed on Dec 25, 07

Insulin...อย่าสับสน

เนื่องจากชื่อการค้าของอินซูลินที่เข้ามาใหม่ (Gensulin®) ยังสร้างความสับสนให้กับผู้ใช้ จึงได้เปรียบเทียบ Gensulin® ชื่อต่าง ๆ กับอินซูลินแบบเดิม ๆ ที่คุ้นเคยกันไว้เพื่อให้เห็นข้อสังเกต ดังตารางด้านล่าง

ยี่ห้อใหม่	ยี่ห้อเดิมที่ยังมีใช้	คุณลักษณะของอินซูลิน
Gensulin R® (R – Regular)	Humulin R®, Actrapid®	เป็น Regular Insulin (ออกฤทธิ์เร็ว)
Gensulin N® (N – NPH)	Humulin N®, Insulatard®	เป็น NPH Insulin (ออกฤทธิ์ช้า)
Gensulin M30® (M30 – Mixed 30/70)	Humulin 70/30®, Mixtard 30®	เป็น Mixed Insulin (ผสมระหว่าง regular insulin 30% กับ NPH insulin 70%)

หากพบปัญหาเกี่ยวกับการใช้อินซูลินยี่ห้อใหม่ โปรดแจ้งมาที่ “หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา” โทร. 7007

อันตรกิริยาของยา Tizanidine

กับ CYP 1A2 Inhibitors

Acorda Therapeutics และองค์การอาหารและยาของสหรัฐอเมริกา (U.S.FDA) ได้แจ้งบุคลากรทางการแพทย์เรื่องการเปลี่ยนเอกสารกำกับยาหัวข้อ ข้อห้าม และคำเตือนของยา Tizanidine hydrochloride (Sirdalud®, Tizan®) ซึ่งเป็นยาที่ใช้รักษาอาการเกร็งตัวของกล้ามเนื้อ การศึกษาทางเภสัชจลนศาสตร์ของยา Tizanidine เมื่อใช้ร่วมกับยา Fluvoxamine หรือ Ciprofloxacin (CYP1A2 inhibitors) พบว่าความเข้มข้นของยา Tizanidine ใน serum เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ทำให้เกิดภาวะความดันต่ำและกดประสาท (sedative) ดังนั้นถึงแม้จะไม่มีการศึกษาทางคลินิกเพื่อประเมินผลของยา CYP1A2 inhibitors ตัวอื่นๆ ที่มีต่อยา Tizanidine ก็ควรหลีกเลี่ยงการใช้ Tizanidine ร่วมกับ CYP1A2 inhibitors เช่น ยากลุ่ม Fluoroquinolones, Antiarrhythmics, Cimetidine, Famotidine, ยาคุมกำเนิดชนิดรับประทาน, Acyclovir และ Ticlopidine



มีอะไรในฉบับนี้

- มีอะไรในวิตามินรวม
- ความแรงของ Vitamin E Drop
- Genta Oph ตัดออกจากรพ.แล้ว
- ข้อควรคำนึงเมื่อมีการใช้ Fentanyl แผ่นแปะ
- Insulin...อย่าสับสน
- อันตรกิริยาของยา Tizanidine กับ CYP 1A2 Inhibitors

ปีที่ 7 ฉบับที่ 1

เดือนพฤศจิกายน 2550