



แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลาง
โรงพยาบาลนาหมื่น จังหวัดน่าน
ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ. 2567
สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลางสำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน : โรงพยาบาลนาหมื่น
ชื่อกลุ่มงาน : เภสัชกรรมและคุ้มครองผู้บริโภค
วัน/เดือน/ปี : 7 มีนาคม 2567
หัวข้อ : ขออนุญาตขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลางโรงพยาบาลนาหมื่น
จังหวัดน่าน เผยแพร่ทางเว็บไซต์ [http:// www.namuenhospital.go.th](http://www.namuenhospital.go.th)
รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)
1. แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลาง
โรงพยาบาลนาหมื่น จังหวัดน่าน
2. การประเมินความเหมาะสมในการใช้ยา (Drug Use Evaluation; DUE) โรงพยาบาลนาหมื่น
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2567
Link ภายนอก :
หมายเหตุ :

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล

(นางสาวปิยาภรณ์ สอนใจ)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่
วันที่ 7 มีนาคม 2567

ผู้อนุมัติรับรอง

(นางสาวธัญญา บุญอิน)
ตำแหน่ง หัวหน้าเจ้าหน้าที่
วันที่ 7 มีนาคม 2567

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่



(นายวัชชัย เกษมจันศิรินนท์)
ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์
วันที่ 7 มีนาคม 2567

การประเมินความเหมาะสมในการใช้ยา (Drug Use Evaluation; DUE) โรงพยาบาลนาหมื่น
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2567 จำนวน 4 รายการ คือ

1. Atorvastatin 40 mg
2. Tiotropium bromide 18 mcg
3. Pioglitazone 30 mg
4. Amoxicillin/Clavulanic acid (875/125mg)

1.แบบประเมินความเหมาะสมในการใช้ยา (Drug Use Evaluation; DUE)

โรงพยาบาลนาหมื่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน

ยา Atorvastatin 40 mg (บัญชชี ง)

1. ข้อมูลผู้ป่วย

ชื่อ-สกุล.....HN.....AN.....อายุ.....ปี

สิทธิการรักษา.....

Diagnosis/Underlying disease.....

ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ LDL.....mg/dl (วันที่.....)

2. ข้อมูลประกอบการอนุมัติและข้อมูลการใช้ยา

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องเหตุผลประกอบการใช้ยา (อย่างน้อย 1 ข้อ)

ใช้กับผู้ป่วยที่ใช้ยา simvastatin ในขนาด 40 mg ติดต่อกัน 6 เดือน แล้วยังไม่สามารถควบคุมระดับ LDL-C ได้ถึงค่าเป้าหมาย

ใช้กับผู้ป่วยที่ไม่สามารถใช้ simvastatin ได้กล่าวคือมีผลข้างเคียง ได้แก่ มีค่า alanine aminotransferase (ALT) เพิ่มขึ้น 3 เท่าของค่าสูงสุดของค่าปกติ (upper limit of normal) หรือค่า Creatinine phosphokinase (CPK) เพิ่มขึ้นมากกว่า 5 เท่าของค่าสูงสุดของค่าปกติ

ใช้กับผู้ป่วยที่ได้รับยา lopinavir + ritonavir โดยให้ใช้ยา atorvastatin ในขนาดต่ำสุดเท่าที่จำเป็น

อื่นๆ ระบุ.....

คำเตือนและข้อควรระวัง

1. หลีกเลี่ยงการใช้ยา atorvastatin ร่วมกับ cyclosporine, HIV protease inhibitor (tipranavir + ritonavir), hepatitis C protease inhibitor (telaprevir)

2. หลีกเลี่ยงการใช้ยา atorvastatin

2.1 ในขนาดเกินวันละ 40 mg เมื่อใช้ร่วมกับยา nelfinavir

2.2 ในขนาดเกินวันละ 20 mg เมื่อใช้ร่วมกับยา clarithromycin, itraconazole, HIV protease inhibitor (saquinavir + ritonavir, darunavir + ritonavir, fosamprenavir, fosamprenavir + ritonavir)

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง นายแพทย์.....

3. แบบประเมินความเหมาะสมในการใช้ยา (Drug Use Evaluation; DUE)

โรงพยาบาลนาหมื่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน

ยา Pioglitazone 30 mg

ข้อมูลผู้ป่วย

ชื่อ-สกุล.....HN.....AN..... อายุ.....ปี

สิทธิการรักษา.....

Diagnosis/Underlying disease DM HT CKD CVD อื่นๆ

เหตุผลประกอบการสั่งยา Pioglitazone 30 mg (Maximum dose 45mg/day)

1. กรณี off Metformin มีอาการข้างเคียง หรือมีข้อห้ามใช้ในคนไข้ Insulin resistance

มี side effect แล้วผู้ป่วยมีอาการไม่ได้ เช่น N/V diarrhea เบื่ออาหาร อ่อนเพลีย

มีค่าไตผิดปกติ หรือ CKD stage 4-5 ได้แก่ เพศชาย Cr>1.5 mg/dL, เพศหญิง Cr>1.4mg/dL, eGFR<30 ml/min/1.73m²

อื่นๆ (ระบุ).....

ใช้ในกรณี Monotherapy Combination with Glipizide Combination with insulin

2. กรณีใช้ร่วม Metformin ในผู้ป่วย severe Insulin Resistance ใช้ในกรณี

Combination with insulin

Combination with Metformin and Glipizide (เมื่อ metformin glipizide = maximum dose)

Combination with Metformin and insulin

3. รับยาต่อเนื่องจากที่อื่น (Refer back)

คำเตือนและข้อควรระวัง (ห้ามใช้)

ห้ามใช้ในผู้ป่วยที่มีหัวใจล้มเหลวในระดับที่รุนแรง (NYHA ในระดับ 3 และ 4) ยานี้อาจทำให้เกิดภาวะหัวใจล้มเหลว

ไม่ควรใช้ในผู้ป่วยที่กำลังเป็นมะเร็งกระเพาะปัสสาวะ

แพทย์ผู้สั่งใช้ยา.....

เภสัชกร ผู้จ่ายยา.....

4. แบบประเมินความเหมาะสมในการใช้ยา (Drug Use Evaluation; DUE)

โรงพยาบาลนาหมื่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน

ยา Amoxicillin 875 mg + Clavulanic 125 mg

เงื่อนไขตามบัญชียาหลักแห่งชาติ : จัดเป็นบัญชียา ค ต้องมีมาตรการกำกับการใช้

เนื่องจากเป็นยาที่ถ้าใช้ไม่ถูกต้องอาจเกิดพิษหรือเป็นอันตรายต่อผู้ป่วยหรือเป็นสาเหตุให้เกิดเชื้อดื้อยาได้ง่าย มีแนวโน้มการสั่งใช้ไม่ตรงตามข้อบ่งชี้ หรือไม่คุ้มค่า

ข้อบ่งชี้ระบุโดยแพทย์

- การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนล่าง ได้แก่ ปวดบวม หลอดลมอักเสบชนิดเฉียบพลันและเรื้อรัง เมื่อใช้ยาขนาดอื่นๆ แล้วไม่ให้ผลการรักษาที่ดี
- การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบน เช่น ไซนัสอักเสบ หูชั้นกลางอักเสบ ทอนซิลอักเสบ เมื่อใช้ยาขนาดอื่นๆ แล้วไม่ให้ผลการรักษาที่ดี
- การติดเชื้อของทางเดินระบบปัสสาวะและอวัยวะสืบพันธุ์และการติดเชื้อในช่องท้อง เมื่อใช้ยาขนาดอื่นๆแล้วไม่ให้ผลการรักษาที่ดี
- การติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่ออ่อน กรณีเมื่อใช้ยาขนาดอื่นๆ แล้วไม่ให้ผลการรักษาที่ดี
- การติดเชื้อของกระดูกและข้อต่อ เช่น Osteomyelitis
- เลือดเป็นพิษเนื่องจากการติดเชื้อ
- สัมผัสสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
- กรณี Admit

ข้อบ่งชี้ O Empirical therapy: ยังไม่รู้เชื้อสาเหตุ ใช้เมื่อ consult staff จาก รพ.น่านเท่านั้น

- [] Febrile neutropenia
- [] Bite wound related infection
- [] Suspected β -lactamase-producing bacteria
- [] อื่นๆ ระบุ.....

O Documented therapy:

- [] มีผลเพาะเชื้อที่ไวต่อ Amoxicillin/clavulanic acid โดยพบเชื้อ.....
จากการส่งตรวจ.....เมื่อวันที่.....

คำสั่งใช้ยา

ระบุชื่อยาที่ไม่ให้ผลการรักษา.....

ขนาดที่สั่งยา : Amoxicillin/Clavulanic acid Tab

แพทย์ผู้สั่งใช้ยา.....

เภสัชกร ผู้จ่ายยา.....

ชื่อ-สกุล ผู้ป่วย.....HN.....วันที่.....

โปรดแนบใบนี้มาพร้อมกับการสั่งยา

ขนาดและวิธีใช้¹

Usual dosage range:

แนะนำตามขนาดยาของ amoxicillin

- ทารกอายุ < 3 เดือน : 30 mg/kg/day แบ่งให้ทุก 12 ชั่วโมง
- เด็กอายุมากกว่า 3 เดือน หรือน้ำหนักน้อยกว่า 40 กิโลกรัม : 20-90 mg/kg/day แบ่งให้ทุก 8 หรือ 12 ชั่วโมง
- เด็กน้ำหนักมากกว่า 40 กิโลกรัมและผู้ใหญ่: 250-500 ทุก 8 ชั่วโมง หรือ 875 mg ทุก 12 ชั่วโมง
- เด็กอายุ 16 ปี หรือ ผู้ใหญ่

Acute Bacteria sinusitis : Extended release tablet : 2 tab (1000 mg) ทุก 12 ชั่วโมง

Bite wounds (animal/human) : 875 mg ทุก 12 ชั่วโมง หรือ 500 mg ทุก 8 ชั่วโมง

Pneumonia : **Aspiration** : 875 mg ทุก 12 ชั่วโมง

Community acquire pneumonia : 2 tab (1000 mg)ทุก 12 ชั่วโมง 7-10 วัน

Pyelonephritis : 875 mg ทุก 12 ชั่วโมง หรือ 500 mg ทุก 8 ชั่วโมง

ข้อควรระวัง^{1,2}

ในผู้ป่วยที่มีการทำงานของไตผิดปกติ CLCr < 30 mL/min ไม่แนะนำให้ใช้ขนาด 875 mg และรูปแบบ extended release tablets

ข้อห้ามใช้¹

- ไม่ควรใช้ยานี้ในผู้ป่วยที่มีหลักฐานการทำงานของไตผิดปกติชนิดรุนแรง เพราะยานี้มีพิษต่อตับ และพบการเปลี่ยนแปลงของการทดสอบการทำงานของตับ (liver function test) ในผู้ป่วยบางคน
- อาจพบการติดเชื้อซ้ำซ้อน (เชื้อราหรือแบคทีเรีย ซึ่งมักเกี่ยวข้องกับเชื้อ Pseudomonas หรือ Candida) ระหว่างการรักษา ควรให้ผู้ป่วยหยุดยาและทำการรักษาวิธีอื่นแทน
- ผู้ป่วยควรได้รับน้ำหรือของเหลวอื่นเพียงพอในระหว่างการรักษาเพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดนิ่ว (Crystalluria)

เอกสารอ้างอิง : 1. Drug information handbook with international trade names index ;18th edition
2. Micromedex

สรุปผลประเมินความเหมาะสมในการใช้ยา (Drug Use Evaluation; DUE)

ระยะเวลาเก็บข้อมูล 1 ตุลาคม 2566 – 29 กุมภาพันธ์ 2567

1. สรุปผลการประเมินการใช้ยา Atorvastatin 40 mg

จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับยา atorvastatin 40 mg จำนวน 124 ครั้ง จำนวน 84 ราย คนไข้ปี 2567 จำนวน 40 ราย คนไข้ใหม่ จำนวน 7 คน

สาเหตุที่พิจารณาให้ยาเกิดจาก

1. ใช้กับผู้ป่วยที่ใช้ยา simvastatin ในขนาด 40 mg ติดต่อกัน 6 เดือน แล้วยังไม่สามารถควบคุมระดับ LDL-C ได้ถึงค่าเป้าหมาย จำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 100

เมื่อพิจารณาความเหมาะสมในการใช้ยาร้อยละ 100

2. สรุปผลการประเมินการใช้ยา Tiotropium bromide 18 mcg

จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับยา Tiotropium bromide 18 mcg ผู้ป่วยนอก จำนวน 27 ครั้ง จำนวน 16 ราย คนไข้ปี 2567 จำนวน 6 ราย ผู้ป่วยใน จำนวน 14 ครั้ง จำนวน 8 ราย คนไข้ปี 2567 จำนวน 5 ราย คนไข้ใหม่ จำนวน 5 คน

สาเหตุที่พิจารณาให้ยาเกิดจาก ผู้ป่วย COPD Group D เนื่องจากมีภาวะ exacerbation ให้การรักษาเพิ่มเติมจาก ICS/LABA ที่ใช้อยู่

เมื่อพิจารณาความเหมาะสมในการใช้ยาร้อยละ 100

3. สรุปผลการประเมินการใช้ยา Pioglitazone 30 mg

จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับยา Pioglitazone 30 mg ผู้ป่วย จำนวน 19 ครั้ง จำนวน 18 ราย คนไข้ปี 2567 จำนวน 9 ราย คนไข้ใหม่ จำนวน 18 คน

สาเหตุที่พิจารณาให้ยาเกิดจาก

3.1 มี side effect แล้วผู้ป่วยทนอาการไม่ได้ เช่น N/V diarrhea เบื่ออาหาร อ่อนเพลีย จำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.56

3.2 มีค่าไตผิดปกติ หรือ CKD stage 4-5 ได้แก่ เพศชาย Cr>1.5 mg/dL, เพศหญิง Cr>1.4mg/dL, eGFR<30 mL/min/1.73m² จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 22.22

3.3 Combination with Metformin and Glipizide (เมื่อ metformin glipizide = maximum dose) จำนวน 13 ราย คิดเป็นร้อยละ 72.22

เมื่อพิจารณาความเหมาะสมในการใช้ยาร้อยละ 100

4. สรุปผลการประเมินการใช้ยา Amoxicillin 875 mg + Clavulanic 125 mg

จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับยา Amoxicillin 875 mg + Clavulanic 125 mg ผู้ป่วยนอก จำนวน 16 ครั้ง จำนวน 15 ราย คนไข้ปี 2567 จำนวน 2 ราย ผู้ป่วยในจำนวน 7 ครั้ง จำนวน 7 ราย คนไข้ปี 2567 จำนวน 4 ราย

คนไข้ใหม่ จำนวน 22 คน

สาเหตุที่พิจารณาให้ยาเกิดจาก

4.1 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนล่าง ได้แก่ ปวดบวม หลอดลมอักเสบชนิดเฉียบพลันและเรื้อรัง เมื่อใช้ยาขนาดอื่นๆ แล้วไม่ให้ผลการรักษาที่ดี จำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ

4.2 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบน เช่น ไซนัสอักเสบ หูชั้นกลางอักเสบ ทอนซิลอักเสบ เมื่อใช้ยาขนาดอื่นๆ แล้วไม่ให้ผลการรักษาที่ดี จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ

4.3 การติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่ออ่อน กรณีเมื่อใช้ยาขนาดอื่นๆ แล้วไม่ให้ผลการรักษาที่ดี จำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ

4.4 สัมผัสสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม จำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ

4.5 กรณี Admit Suspected β -lactamase-producing bacteria จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ

4.6 กรณี Admit มีผลเพาะเชื้อที่ไวต่อ Amoxycillin/clavulanic acid โดยพบเชื้อ จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ

เมื่อพิจารณาความเหมาะสมในการใช้ยาร้อยละ 95.45