

การให้ยา Glivec® (imatinib) ทางสายให้อาหาร (NG tube)

Glivec® ชื่อสามัญทางยา คือ imatinib ขอบ่งใช้ในการรักษาได้แก่ โรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเรื้อรัง โรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเฉียบพลันแบบลิมโฟยด์ โรค myelodysplastic / myeloproliferative disease (MDS/MPD) เป็นต้น



วิธีการรับประทาน แนะนำให้กลืนยาทั้งเม็ดพร้อมอาหารและน้ำแก้วใหญ่ 1 แก้ว เพื่อลดความเสี่ยงของการรบกวนกระเพาะอาหารและลำไส้ให้เหลือน้อยที่สุด สำหรับผู้ป่วยที่ไม่สามารถกลืนยาเม็ดเคลือบได้ อาจละลายยาในน้ำหรือน้ำแอปเปิ้ล 1 แก้ว โดยละลายจำนวนเม็ดยาต่อปริมาตรเครื่องดื่มที่เหมาะสม (ประมาณ 50 มิลลิลิตรต่อยาเม็ด 100 มิลลิกรัม และ 200 มิลลิลิตร ต่อยาเม็ด 400 มิลลิกรัม) และคนด้วยช้อน ควรให้ยาทันทีหลังจากยาเม็ดละลายหมด

ความคงตัวหลังเปิดใช้ TRCS Tuberculin PPD®

TRCS Tuberculin PPD® ชื่อสามัญทางยา คือ purified protein derivative of tuberculin (TB-PPD) ขอบ่งใช้ เพื่อการตรวจสอบทางระบาดวิทยา และการวินิจฉัยเพื่อคัดกรองผู้ป่วยวัณโรค

โดยยา 0.1 mL (1 dose) ประกอบด้วย TB-PPD 2 IU แต่ขวดบรรจุยาปริมาณ 1 mL (= 10 doses)

มีคำถามจากคุณพยาบาลเรื่องความคงตัวหลังคุณนำยามาใช้แล้วจะเก็บไว้ใช้ต่อได้หรือไม่?

ข้อมูลจากสถานเสาวภา สภากาชาดไทย แนะนำกรณีหลังดูดยามาใช้ครั้งแรกแล้ว ควรใช้ให้หมดเร็วที่สุดภายใน 24 ชั่วโมง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนและเสื่อมสภาพ โดยต้องเก็บผลิตภัณฑ์ไว้ในตู้เย็น อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส

สอบถามข้อมูลยาและพิษวิทยา โทร 9 - 7007

สอบถาม Medication Reconciliation (MR) โทร 9 - 6964

สอบถามเรื่องแพ้ยา และประวัติการแพ้ยา โทร 9 - 9555



มีอะไรในฉบับนี้

- ❖ Denosumab มีความเสี่ยงต่อการตายของกระดูกช่องหูส่วนนอก
- ❖ วิธีการบริหารยาชนิด Keppra® (Levetiracetam)
- ❖ แจ้งปริมาณ phosphate ในยาชนิด Esafosfina®
- ❖ การให้ยา Glivec® (imatinib) ทางสายให้อาหาร (NG tube)
- ❖ ความคงตัวหลังเปิดใช้ TRCS Tuberculin PPD®

ปีที่ 16 ฉบับที่ 11
เดือนสิงหาคม 2560

Denosumab มีความเสี่ยงต่อ การตายของกระดูกช่องหูชั้นนอก

Denosumab เป็นยาที่ใช้ในการรักษาโรคกระดูกพรุนในสตรีหลังหมดประจำเดือน และการสูญเสียมวลกระดูกในผู้ป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับการรักษาด้วยการยับยั้งฮอร์โมน (hormone ablation) ยานี้ออกฤทธิ์เป็น receptor activator of nuclear factor kappa-B ligand (RANKL) inhibitor ทำให้ยับยั้งการทำงานของเซลล์สลายกระดูก (osteoclast) จึงลดการสลายกระดูก (bone resorption) และเพิ่มมวลกระดูก (bone mass)

เมื่อไม่นานมานี้ EMA (European Medicine Agency) ซึ่งเป็นหน่วยงานในประเทศสหราชอาณาจักร ได้รายงานการเกิดภาวะกระดูกตายที่ช่องหูชั้นนอก (osteonecrosis of external auditory canal, OEAC) เช่นเดียวกับยากลุ่ม bisphosphonates ซึ่งมีรายงานการเกิด OEAC มาแล้วก่อนหน้านี้

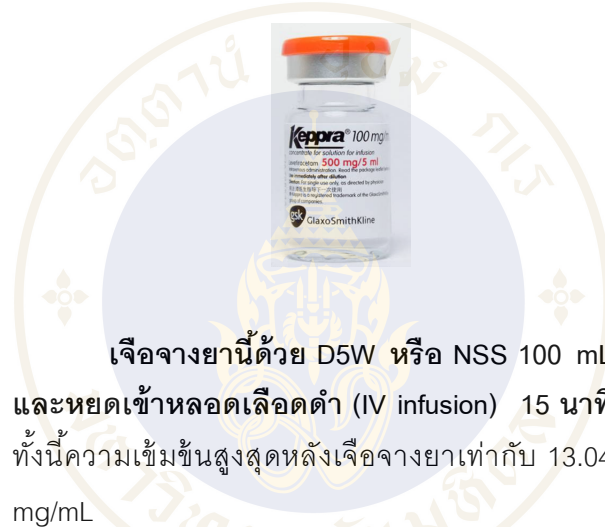
ดังนั้นในผู้ป่วยที่ได้รับยา denosumab ควรได้รับการเฝ้าระวังอาการผิดปกติที่กระดูกช่องหูชั้นนอก เนื่องจากมีรายงานการเกิด OEAC

เอกสารอ้างอิง

EMA. Denosumab-Scientific conclusions and grounds for the variation to the terms of the marketing authorisation(s). EMA/502316/2017, Accessed 21 April 2017, Available at: http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/EPAR_Scientific_Conclusion/human/001120/WC500232902.pdf

วิธีการบริหารยาฉีด Keppra® (Levetiracetam)

Keppra® ชื่อสามัญทางยา คือ Levetiracetam เป็นยาฉีดรูปแบบสารละลายปราศจากเชื้อ บรรจุใน vial มีความเข้มข้น 500 mg/5 mL จัดเป็นยาในกลุ่มยากันชัก (anticonvulsants)



เจือจางยานี้ด้วย D5W หรือ NSS 100 mL และหยดเข้าหลอดเลือดดำ (IV infusion) 15 นาที ทั้งนี้ความเข้มข้นสูงสุดหลังเจือจางยาเท่ากับ 13.04 mg/mL

หลังเจือจางยาใน infusion bag มีความคงตัว 24 ชั่วโมงที่อุณหภูมิ 15-25 องศาเซลเซียส กรณีมียาเหลือใน vial หลังเปิดใช้ แนะนำให้ทิ้งยาส่วนที่เหลือที่ไม่ได้ใช้

แจ้งปริมาณ phosphate ในยาฉีด Esafosfina®

Esafosfina® ชื่อสามัญทางยา คือ fructose-1,6-diphosphate เป็นยาฉีดตัวหนึ่งที่เป็นทางเลือกในการพิจารณาใช้ในผู้ป่วยที่มีระดับฟอสเฟตในเลือดต่ำ และมีข้อจำกัดบางประการที่ไม่สามารถใช้อย่างอื่นได้ เช่น มีระดับโพแทสเซียมในเลือดสูง



ในยา 1 กล่อง: มีขดบรรจุผงยา 5 กรัม น้ำกลั่นปราศจากเชื้อ 50 มิลลิลิตร และอุปกรณ์ให้ยา (infusion set) 1 ชุด

บริษัท คลิสต์เลอร์ เคลมเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด แจ้งเปลี่ยนแปลงข้อมูลปริมาณ inorganic phosphate จากเดิม 22.55 mmol ต่อตัวยา 5 กรัม เปลี่ยนเป็นดังนี้

ข้อมูลใหม่ : ต่อตัวยา 5 กรัม

ปริมาณ inorganic phosphate 46 mmol

และมีปริมาณ phosphorus 715 mg