



ศูนย์พิษวิทยารามาธิบดี

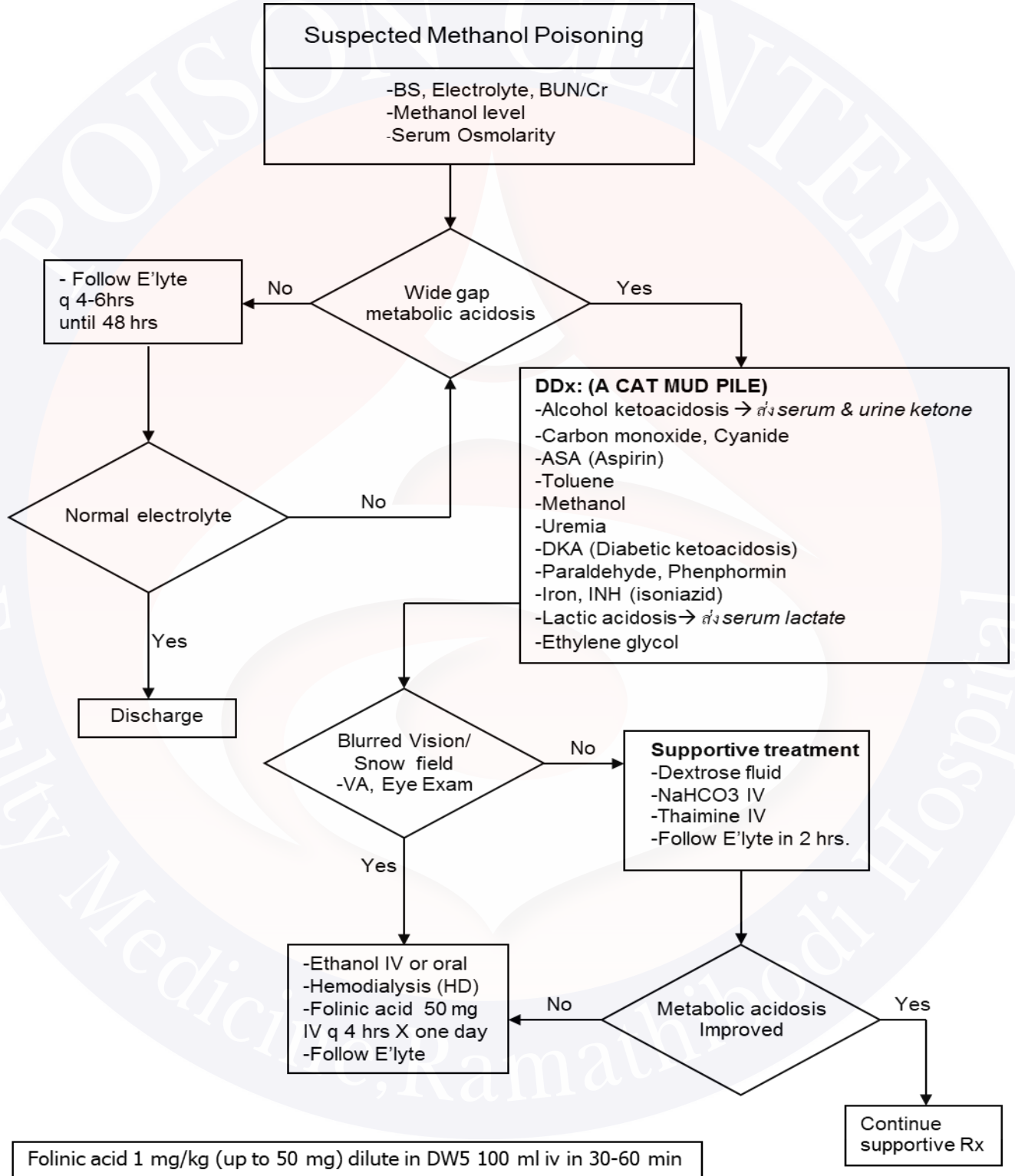
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

อาคารสุโขเพลส ถนนสุโขทัย กรุงเทพมหานคร 10300 สายด่วน 1367 โทรสาร 0-2201-1084

RAMATHIBODI POISON CENTER

Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University

Sukho Place Building, Sukhothai Rd., Bangkok 10300 Hotline 1367



* Visual field: central scotoma, constricted VF
Eye ground: hyperemia and pallor of optic disc, papilledema
Pupils: fixed, dilated (severe case)

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการดูแลรักษา การตัดสินใจเพื่อให้การรักษาในผู้ป่วยแต่ละรายขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของแพทย์เจ้าของไข้เป็นหลัก



ศูนย์พิษวิทยารามาธิบดี

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

อาคารสุโขทัย ถนนสุโขทัย กรุงเทพมหานคร 10300 สายด่วน 1367 โทรสาร 0-2201-1084

RAMATHIBODI POISON CENTER

Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University

Sukho Place Building, Sukhothai Rd., Bangkok 10300 Hotline 1367

Methanol Poisoning

Indication for treatment	Treatment
- History, signs and symptoms suggestive of poisoning - Ingestion methanol more than 0.4 mg/mL - Blood methanol level more than 20 mg/dL	Ethanol Or Fomepizole : 15 mg/kg over 30 min then 10 mg/kg q 12 hr x 4 dose And Folinic acid : 1 mg/kg (max 50 mg) IV q 4 hr
- Signs of visual impairment - Or - History of more than 30 mL - Or - Methanol level more than 50 mg/dL - Or - pH less than 7.25	Dialysis : Hemodialysis or peritoneal dialysis And Ethanol Or Fomepizole : 15 mg/kg over 30 min then 10 mg/kg q 4 hr And Folinic acid : 1 mg/kg (max 50 mg) IV q 4 hr

ปริมาณของ methanol เป็น mg/mL ในความเข้มข้นต่างๆ

- 1 mL of Methanol 40% = Methanol 324 mg
- 1 mL of Methanol 80% = Methanol 648 mg
- 1 mL of Methanol 100% = Methanol 810 mg