

HD-MTX for CNS prophylaxis in aggressive B cell lymphoma	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว		
ชื่อ-สกุล..... อายุ..... สิทธิการรักษา..... HN..... AN..... หอผู้ป่วย..... CBC: Hb.....g/dl WBC...../μl ANC...../μl Plt...../μl Drug allergy..... Diagnosis..... Stage..... Cell type..... LDH..... IU/L			
HD-MTX for CNS prophylaxis in aggressive B cell lymphoma			
BW.....kg Ht.....cm BSAm ² PS..... Course No..... วันที่ให้ยา.....			
For One Day		For Continuation	
Orders		Orders	
HD-MTX for CNS prophylaxis in aggressive B cell lymphoma (3-3.5 Gm/m ² q 14-21 Days cycle, 2 cycles) • CBC, BUN, Cr, Electrolytes, LFT, alb, Mg, PO, Ca		• Low bacterial diet (งดผักสดและผลไม้) • Record V/S, I/O as usual • ใน รพ. ที่ไม่สามารถเจาะ MTX level ได้ ให้ เจาะ Blood for electrolyte, BUN, Cr On day 2 และ day 3 หลังให้ MTX หาก มี AKI notify hematologist***	
• ก่อนให้ MTX (before IV MTX) 5%D/W 1,000 ml + 7.5%NaCHO ₃ 150 ml +KCl 20 mEq IV 250 mL/hr for 8 hrs before IV MTX at 01.00 น. ถึง 09.00 น. • ให้ออกซิเจน MTX 5%D/W 1,000 ml + 7.5%NaCHO ₃ 150 ml +KCl 20 mEq IV 120 mL/hr ให้ออกซิเจน MTX drip 6 hrs at 9.00 น. ถึง 15.00 น. • หลัง MTX หมด 5%D/W 1,000 ml + 7.5%NaCHO ₃ 150 ml +KCl 20 mEq IV 150 mL/hr ต่ออีก 24 hrs (15.00 น. วันนี้ ถึง 15.00 น. วันถัดไป)		<u>Medication</u> • Ondansetron 8 mg IV 30 min before chemo then q 6 hrs <u>x 5 dose</u> • Dexamethasone 10 mg IV 30 min before chemo • MTX(3.5 Gm/m ²).....Gm in NSS 1,000 ml IV drip in 6 hrs on day 1..... (MTX dose range 3-3.5 Gm/m ² at 9.00 น. ถึง 15.00 น.) - After MTX หมด 12 ชม. ให้ • Leucovorin 25 mg IV push q 6 hrs for 12 doses Start at 03.00 น. • G-CSF 300 mcg SC OD Start on day 2 (Date.....) หลังให้ MTX • Lorazepam(0.5) 1 tab PO hs prn • MOM 30 ml PO hs prn *** Hold losec, Acyclovir, Bactrim วันที่ให้ MTX***	
• U/A after hydration 6 hr, if urine pH <7 notify แพทย์ ward for notify hematologist (keep urine pH >= 7) • D/C หลังให้ leucovorin ครบ			
นัด F/U OPD Hemato on พร้อม () CBC () BUN/Cr () Electrolyte () LFT () alb () Mg () PO () Ca แพทย์..... ว.		<u>Home med</u> 1. G-CSF 300 mcg SC OD Start on..... x days 2. Acyclovir (400) 1 tab PO tid pc จันทร์ พุศ ศุกร์ จำนวน.....เม็ด 3. Ondansetron(8) 1 tab PO prn q 8 hr จำนวน.....เม็ด	