



โรงพยาบาลเชียงใหม่ประชานุเคราะห์
Chiangrai Prachanusroh Hospital

แบบฟอร์มประกอบการสั่งใช้ Human Tetanus Immune Globulin (TIG) และ Equine Tetanus Antitoxin (TAT)

ชื่อผู้ป่วย.....HN.....อายุ.....ปี

โปรดเลือกข้อบ่งใช้และขนาดยาที่ต้องการสั่งใช้

<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Tetanus <u>PROPHYLAXIS</u></p> <p>Indication: ผู้ป่วย incomplete immunization / immunocompromised host / HIV ที่มี tetanus prone wound (แผลปนดิน ทราย น้ำลาย อูจจาระ สิ่งสกปรก แผล สัตว์และแมลงกัด แผลนาน > 6 ชั่วโมง แผลลึก > 1 cm, puncture, crush, avulsion, burn, frostbite, gunshot wound, open fracture)</p> <p>โปรดเลือกข้อใดข้อหนึ่ง</p> <p><input type="checkbox"/> 1. กรณีผู้ป่วยอายุ ≥ 15 ปี: ใช้ Equine Tetanus Antitoxin (TAT)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>ต้องทำ skin test ก่อนให้ยา: ใช้ TAT 0.1 mL dilute with NSS to 10 mL แล้วฉีด 0.1 mL ID เทียบกับ NSS 0.1 mL ท้องแขน ด้านตรงข้าม หากมี wheal > 10 mm ที่ 30 นาที ให้เปลี่ยนไปใช้ Human TIG</p> </div> <p>Dose: 3,000 unit (2 amp) การบริหารยา: ฉีด IM ต้นแขนด้านตรงข้ามกับ tetanus toxoid</p> <p><input type="checkbox"/> 2. กรณีอายุ < 15 ปี หรือแพ้ Equine TAT: ใช้ Human Tetanus Immune Globulin (TIG)</p> <p>Dose: <input type="checkbox"/> 250 unit (1 vial) - ขนาดแนะนำ <input type="checkbox"/> 500 unit (2 vial) หากแผลมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ tetanus สูง* หรือผู้ใหญ่ที่มีน้ำหนักตัวมากกว่าเกณฑ์เฉลี่ย (BMI > 23)</p> <p>การบริหารยา: ฉีด IM ต้นแขนด้านตรงข้ามกับ tetanus toxoid</p> <p>*แผลที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ tetanus สูง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - แผลติดเชื้อซึ่งไม่สามารถผ่าตัดหรือรักษาอย่างเหมาะสมได้ภายใน 24 ชม. - แผลลึกหรือปนเปื้อน รวมทั้งแผลแบบ foreign body injury เช่น แผลถูกกัด แผลสัตว์ต่อย หรือแผลถูกยิง - แผลไฟไหม้ หรือเนื้อเยื่อตาย (tissue necrosis) - การแท้งบุตรแบบติดเชื้อ (septicaemia abortion) 	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Tetanus <u>TREATMENT</u></p> <p>Indication: Neutralization of unbound toxin</p> <p>โปรดเลือกข้อใดข้อหนึ่ง</p> <p><input type="checkbox"/> 1. First line regimen: ใช้ Human Tetanus Immune Globulin (TIG) Dose: ผู้ใหญ่และเด็กทุกอายุ 3,000 unit (12 vial) การบริหารยา: แบ่งฉีดรอบแผล และ IM 3 – 5 จุด (ต้นแขนด้านตรงข้ามกับ tetanus toxoid ไม่เกิน 2 mL x 1 จุด, หน้าต้นขาด้านข้าง ไม่เกิน 5 mL x 2 จุด, สะโพก ไม่เกิน 5 mL x 2 จุด) ***** ห้ามฉีด IV *****</p> <p><input type="checkbox"/> 2. กรณีไม่สามารถใช้ TIG ได้ เนื่องจาก..... ใช้ Equine Tetanus Antitoxin (TAT)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>ต้องทำ skin test ก่อนให้ยา: ใช้ TAT 0.1 mL dilute with NSS to 10 mL แล้วฉีด 0.1 mL ID เทียบกับ NSS 0.1 mL ท้องแขน ด้านตรงข้าม หากมี wheal > 10 mm ที่ 30 นาที ห้ามใช้ TAT</p> </div> <p>Dose: <input type="checkbox"/> ผู้ใหญ่และเด็กทุกอายุ 50,000 unit (เบิก 34 amp) – ขนาดแนะนำ <input type="checkbox"/> > 50,000 – 100,000 unit กรณีอาการรุนแรง ขึ้นกับดุลยพินิจของแพทย์</p> <p>ระบุขนาดที่สั่ง.....unit</p> <p>การบริหารยา: แบ่งฉีด IM 5 จุด (ต้นแขนด้านตรงข้ามกับ tetanus toxoid ไม่เกิน 2 mL x 1 จุด, หน้าต้นขาด้านข้าง ไม่เกิน 5 mL x 2 จุด, สะโพกไม่เกิน 5 mL x 2 จุด) ยาที่เหลือให้ slow IV infusion rate ไม่เกิน 1 mL/min (ไม่ต้อง dilute ใช้ syringe pump และเฝ้าระวังเรื่อง anaphylaxis อย่างใกล้ชิด)</p>
<p>หมายเหตุ: Human TIG (Tetagam®) ขนาดบรรจุ 250 unit/1 mL/vial, Equine TAT ขนาดบรรจุ 1,500 unit/1 mL/amp</p>	