**แนวทางการผสมยาฉีด Streptomycin** inj ( 1 g)



**ชื่อผู้ป่วย นายชำนาญ สุภะรินทร์ อายุ 67 ปี น้ำหนัก 56 กิโลกรัม HN 000050551**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **วิธีคำนวณและผสม** | | |
| 1. คำนวณปริมาณยาฉีดตามน้ำหนักของผู้ป่วย โดยใช้สูตรคำนวณดังนี้  **ปริมาณหลังผสมที่ผู้ป่วยจะได้รับ** = 15 หรือ 10(mg/kg) x น้ำหนัก(kg) / 500 mg.   * 15 คือ ขนาดการให้ยา Streptomycin ที่ให้ขนาด 15 mg./kg. (Max. 1G.)  \*\* ผู้ป่วยสูงอายุ 10 mg./kg. (Max 750 mg.) * น้ำหนักผู้ป่วยคิดเป็นกิโลกรัมตามที่วัดได้ในวันที่มารับยา * 500 คือ ขนาดยา Streptomycin ที่มีในสารละลาย 1 ml. (  1. ผสมใน Sterile water for injection จำนวน 1.4 ml ซึ่งจะได้สารละลายยาที่มีความเข้มข้น 1 กรัมในสารละลาย 2 ซีซี | | |
| **สรุปการคำนวณและขนาดยาที่ผู้ป่วยควรได้รับ** | | |
| **การคำนวณ** | (10(ขนาดยา) x 56(น้ำหนัก กก.))/500 | |
| **ขนาดยา** | **550 mg.** | |
| **ปริมาณยาหลังผสม(ประมาณ)** | 1.1 มิลลิลิตร ( หลังผสม Streptomycin 1 Gm. ด้วย sterile water for injection 1.4 ml. แล้วฉีดให้กับผู้ป่วย **1.1 มิลลิลิตร** ) | |
| **วิธีบริหารยา** |  | |
| **การเก็บรักษา** | ความคงตัวของยาหลังผสม แนะนำให้เก็บที่อุณหภูมิ 2-8 องศา จะสามารถเก็บได้ 7 วัน เมื่อผสมยาแล้วตั้งทิ้งไว้ สารละลายอาจมีการเปลี่ยนสีได้ เช่น เปลี่ยนเป็นสีเหลืองอ่อนหรือสีชมพูจางๆ และจะมีสีเข้มขึ้นเมื่อตั้งทิ้งไว้นานมากขึ้น แต่ยังสามารถใช้ยาได้ ถ้ามีการเก็บรักษายาตามที่ได้ระบุไว้ | |
| **อาการไม่พึงประสงค์** | | |
| **Ototoxicity (พิษต่อหู)** ทำให้การทำงานของระบบควบคุมการทรงตัวผิดปกติ ( โดยส่วนมากจะพบความผิดปกติของกาทรงตัว เช่น โคลงเคลง, เดินแล้วเวียนหัวคล้ายคนเมา หากเกิดความผิดปกติให้ส่งปรึกษาแพทย์ | | **[ ] พบ** |
| **Nephrotoxocity (พิษต่อไต)** พบน้อย | | **[ ] พบ** |
| **อื่นๆ** มีไข้,ผื่น ระบุ................................................................................................................................... | | **[ ] พบ** |

**เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ.............................................. เจ้าหน้าที่ผู้จ่ายยา............................................**