**ตารางสรุปการใช้น้ำยาทำความสะอาด น้ำยาฆ่าเชื้อ โรงพยาบาลสอยดาว 8 ก.ย. 65**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ประเภทงาน | รายชื่อน้ำยา |
| 1 | ล้างมือ ทั่วไป  ล้างมือ โดยไม่ล้างน้ำ  ล้างมือก่อนทำหัตการ เปิดset sterile | น้ำยาล้างจาน/น้ำยาล้างมือ  น้ำยาล้างมือ Alcohol 70%  Povidine 7.5% scrub |
| 2 | กระจก | น้ำยาเช็ดกระจก |
| 3 | พื้นบริเวณรับผู้ป่วยOPD (งดใช้ไม้กวาด ทำเฉพาะ ข้อ 1-2)  เพิ่มข้อ3  เฉพาะพื้นที่แยกโรคผู้ป่วยนอก/ผู้ป่วยใน  เฉพาะพื้นที่แยกโรคผู้ป่วยดื้อยา CRE, VRE, XDR | 1.ผ้าดันฝุ่นชนิดน้ำยาในตัวใช้แล้วทิ้ง  2.ตามด้วยน้ำยาถูพื้น (ผสมตามสัดส่วนที่บรรจุภัณฑ์)  3.ตามพื้นผิวด้วยเช็ด Virkon 1 ซอง + น้ำ 1 ลิตร เช็ดซ้ำด้วยน้ำสะอาด แล้วปล่อยให้แห้ง |
| 4 | nurse station OR ห้องตรวจโรค | 1.น้ำยาถูพื้น (ผสมตามสัดส่วนที่บรรจุภัณฑ์)  2.ถ้ายังเหลือฝุ่น ใช้ผ้าหมาดเช็ดซ้ำ เพื่อเก็บฝุ่น |
|  |  |  |
| 4 | ห้องน้ำ (เฉพาะข้อ 1-3)  เพิ่มข้อ4เฉพาะห้องน้ำผู้ป่วยทั่วไป+ห้องน้ำผู้ป่วยดื้อยา CRE, VRE, XDR | 1.บริเวณมีตะกรันเฉพาะจุด – น้ำยาล้างห้องน้ำ กรดไฮโดรคลอริก  2.ขัดด้วยน้ำยาล้างห้องน้ำสก็อตไบร์/แปรงขัดทุกวันวันละ 1ครั้ง ตามด้วยน้ำสะอาด (หากต้องการเงาให้ผสมน้ำยาล้างจาน)  3. เช็ดซ้ำให้แห้ง  4.ตามด้วยเช็ด Virkon 1 ซอง + น้ำ 1 ลิตร เช็ด ปล่อยให้แห้ง (ไม่เช็ดพื้น) |
| 5 | สิ่งของทั่วไป เคาร์เตอร์ ลิฟท์ ราวบันได  โต๊ะ เก้าอี้ เตียง รถเข็น เบาะห้องแผนไทย/กายภาพ(เฉพาะข้อ1)  เพิ่มข้อ2  สิ่งของเฉพาะพื้นที่แยกโรคผู้ป่วยนอก/ผู้ป่วยใน  สิ่งของเฉพาะพื้นที่ผู้ป่วยดื้อยา CRE, VRE, XDR | 1.เช็ดด้วยน้ำยาล้างห้องน้ำ ตามด้วยน้ำสะอาด (หากต้องการเงาให้ผสมน้ำยาล้างจาน)  2.ตามพื้นผิวด้วยเช็ด Virkon 1 ซอง + น้ำ 1 ลิตร เช็ดซ้ำด้วยน้ำสะอาด แล้วปล่อยให้แห้ง |
| 6 | เครื่องปรับอากาศ  ทั่วไป – 1ครั้ง/เดือน  ห้องผู้ป่วยแยกโรค – ทุกครั้งที่ผู้ป่วย D/C | 1.เช็ดภายนอกด้วยน้ำผสมผงซักฟอกพอมีฟอง เช็ดตามด้วยน้ำสะอาด  2.นำแผ่นกรอง ล้างน้ำผสมผงซักฟอกพอมีฟอง ปล่อยให้แห้ง |
| 7 | ตู้อบสมุนไพร  ทำเมื่อหมดวัน | เช็ดน้ำผสมผงซักฟอกพอมีฟอง เช็ดตามด้วยน้ำสะอาด  ตามด้วยเช็ด Virkon 1 ซอง + น้ำ 1 ลิตร เช็ดซ้ำด้วยน้ำสะอาด แล้วปล่อยให้แห้ง |
| 8 | ตู้กดน้ำดื่ม  อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง | 1.ปิดสวิตซ์ ถอดปลั๊ก ระบายน้ำที่ค้างในตู้ออก  2.เช็ดภายนอกด้วยน้ำยาล้างจาน เช็ดตามด้วยน้ำสะอาด  3.นำถาดพลาสติก ที่ช่องคว่ำน้ำ มาล้างน้ำยาล้างจาน ปล่อยให้แห้ง  4.ล้างช่องวางถังน้ำ ด้วยฟองน้ำและน้ำยาล้างจาน แล้วล้างจนหมดฟองและกลิ่นด้วยน้ำสะอาด ระบายน้ำทิ้ง ปล่อยให้แห้ง  5.ถอดหัวจ่ายน้ำ (กรณีถอดได้) ล้างด้วยฟองน้ำและน้ำยาล้างจาน แล้วล้างจนหมดฟองและกลิ่นด้วยน้ำสะอาด ปล่อยให้แห้ง  6.ประกอบหัวจ่ายน้ำ และถาดช่องคว่ำน้ำกลับเหมือนเดิม |
| 9 | รถ (เฉพาะข้อ1)  เพิ่มข้อ2 ส่วนรถเฉพาะพื้นที่รับส่งผู้ป่วย | 1.น้ำยาล้างจานผสมน้ำ แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด เช็ดให้แห้ง  2.ตามด้วยเช็ด Virkon 1 ซอง + น้ำ 1 ลิตร เช็ดซ้ำด้วยน้ำสะอาด แล้วปล่อยให้แห้ง |
| 10 | รถขนขยะทั่วไป (เฉพาะข้อ1)  บริเวณขนขยะล้างทุกวัน ทั้งคันล้าง 1ครั้ง/สัปดาห์ | น้ำยาล้างจานผสมน้ำ แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด เช็ดให้แห้ง (ไม่ฉีดพ่นน้ำ) |
| 11 | รถขยะติดเชื้อ  หลังขนขยะเสร็จ เช้า – เย็น | น้ำยาล้างจานผสมน้ำ แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด แตกแดดให้แห้ง (ไม่ฉีดพ่นน้ำ) |
| 12 | ถังขยะทั่วไป 1ครั้ง/สัปดาห์  ถังขยะrecycle ล้างเมื่อไม่สะอาด  ถังขยะติดเชื้อ ล้างทุกวันที่มีการใช้งาน | ล้างด้วยน้ำผสมผงซักฟอก ล้างตามด้วยน้ำสะอาด ปล่อยให้แห้ง (ไม่ฉีดพ่นน้ำ) |
| 13 | ที่พักขยะทั่วไป 1ครั้ง/สัปดาห์ | แปรงล้างด้วยน้ำผสมผงซักฟอก ล้างตามด้วยน้ำสะอาด ปล่อยให้แห้ง (ไม่ฉีดพ่นน้ำ) |
| 14 | ที่พักขยะติดเชื้อ 1ครั้ง/สัปดาห์ หลังรถมารับขยะติดเชื้อ | แปรงล้างด้วยน้ำผสมผงซักฟอก ล้างตามด้วยน้ำสะอาด ปล่อยให้แห้ง (ไม่ฉีดพ่นน้ำ) |
| 15 | ที่พักขยะอันตราย 1ครั้ง/สัปดาห์ หลังรถมารับขยะอันตราย | แปรงล้างด้วยน้ำผสมผงซักฟอก ล้างตามด้วยน้ำสะอาด ปล่อยให้แห้ง (ไม่ฉีดพ่นน้ำ) |
| 16 | เช็ดทำความสะอาดเลือด/สิ่งคัดหลั่งหยด | 1.เช็ดด้วยกระดาษชำระทิ้งขยะติดเชื้อ  2.เท alcohol 70% ทิ้งไว้ 15 นาที แล้วเช็ดออกเช็ดด้วยกระดาษชำระ |
| 17 | เช็ดทำความสะอาดเลือด/สิ่งคัดหลั่งตกกระจาย | เช็ด Virkon 1 ซอง + น้ำ 1 ลิตร เช็ดซ้ำด้วยน้ำสะอาด แล้วปล่อยให้แห้ง |
| 18 | ตำแหน่ง X – ray ทั่วไป (งดsprayฆ่าเชื้อ) (เฉพาะข้อ1)  ข้อ2 เฉพาะจุดที่ผู้ป่วยติดเชื้อสัมผัส | 1.เช็ดน้ำผสมผงซักฟอกพอมีฟอง/น้ำยาล้างจาน เช็ดตามด้วยน้ำสะอาด  2.ตามด้วย แผ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ (benzethonium chloride + alcohol) |
| 20 | ล้างtubeสิ่งส่งตรวจของ lab  กรณีไม่ส่ง central supply | 1.เทสิ่งส่งตรวจทิ้งขยะติดเชื้อ/บ่อบำบัด  2.แช่tubeในน้ำยา enzyme (ผสมตามสัดส่วนและเวลาที่บรรจุภัณฑ์)  3.เอาขึ้นมาล้างด้วยน้ำยาล้างจาน ตามด้วยน้ำสะอาด  4.อบแห้ง |
| 21 | ยูนิตทำฟัน หลังทำทุก case | เช็ดด้วยแผ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ(benzethonium chloride + alcohol) |
| 22 | พื้นห้องทำฟัน หลังทำทุก case | เช็ดด้วย Virkon 1 ซอง + น้ำ 1 ลิตร เช็ดซ้ำด้วยน้ำสะอาด แล้วปล่อยให้แห้ง  สิ้นวัน ทำความสะอาดซ้ำ ด้วยน้ำยาถูพื้น (ผสมตามสัดส่วนที่บรรจุภัณฑ์)  ถ้ายังเหลือฝุ่น ใช้ผ้าหมาดเช็ดซ้ำ เพื่อเก็บฝุ่น |
| 23 | แบบพิมพ์ฟัน | sprayในถุงด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ(benzethonium chloride + alcohol) |
| 24 | อุปกรณ์ทันตกรรม กลุ่มที่ไม่สัมผัสปากโดยตรงระหว่างใช้ซ้ำ เช่น คีมคีบfilm ตัวเจาะผ้ายาง | เช็ดด้วย Alcohol 70% |
| 25 | แช่หัวกรอ (semi sterile) | น้ำยา Prosept (surfactant +disinfectant กลุ่ม quaternary ammonium + alcohol) ก่อนส่ง central supply |
| 26 | suctionของunitทำฟัน | น้ำยาทำความสะอาดsuction (surfactant +disinfectant กลุ่ม quaternary ammonium + alcohol) |
| 27 | เจาะเลือด เปิดIV ฉีดยา | เช็ดด้วย Alcohol 70% |
| 28 | หัตถการเจาะปอด, H/C | เช็ดด้วย Chlorhexidine2% in alcohol 70% |
| 29 | Suction ใส่ขวด Suction | สารคัดหลั่งทิ้งระบบบ่อบำบัด (ส้วม)  ขวด Suction ล้างด้วยผงซักฟอก ตามด้วยน้ำสะอาด ปล่อยให้แห้ง |
| 30 | อุปกรณ์ในset sterile ที่ส่งคืนเพื่อทำsterile | spray โฟม กันคราบติด (surfactant + enzyme) หยุดใช้ |
| 31 | ทำแผลทั่วไป | alcohol 70% หรือ Povidine 10% solution เช็ดวนออกรอบแผล– ล้างแผลกำจัดสิ่งสกปรกและเนื้อเยื่อตายด้วย NSS ซับแห้งด้วย gauze sterile  หากแผลใหญ่ plan ล้างทุกวัน wet dressing ด้วย gauze ชุบ NSS บิดแห้งวางบนแผล – ปิดแผล |
| 32 | ทำแผลที่ใบหน้า หรืออวัยวะเพศ | Chlorhexidine 0.5% in water เช็ดวนออกรอบแผล – ล้างแผลกำจัดสิ่งสกปรกและเนื้อเยื่อตายด้วย NSS ซับแห้งด้วย gauze sterile |
| 33 | การscrub ทำความสะอาดแผล/ผิวหนังที่สกปรก ก่อนทำแผลทั่วไป | ฟอกpovidine scrub7.5% ล้างออกด้วยน้ำสะอาด ซับให้แห้งด้วย gauze/สำลี sterile |
| 34 | เช็ดก่อนคลอด ก่อนเย็บฝีเย็บ | เช็ดด้วย Povidine 10% solution |
| 35 | Debride แผล | ฟอกpovidine scrub7.5%+NSS –ซับแห้งด้วยผ้าsterile –เช็ดรอบแผลกว้างออกไป 6-8 นิ้วด้วย povidine solution รวมบริเวณที่ไม่สามารถปิดได้ – ทำความสะอาดตัดเนื้อเยื่อตาย ล้างด้วย NSS  หากแผลใหญ่ plan ล้างทุกวัน wet dressing ด้วย gauze ชุบ NSS บิดแห้งวางบนแผล – ปิดแผล |
| 36 | Incision ตัดชิ้นเนื้อ | เช็ดด้วย2%Chlorhexidine in alc 70% รอแห้ง -ลงมีด เย็บปิด เช็ดทำความสะอาดแผลเย็บและผิวหนังรอบบริเวณเย็บที่ปิดด้วย2%Chlorhexidine in alc 70% รอแห้ง ปิดแผล |
| 37 | ผ่าตัดเปิดช่องท้อง ช่องsterile | ฟอกpovidine scrub7.5% -ซับแห้งด้วยผ้าsterile - เช็ดด้วย2%Chlorhexidine in alc 70% กว้างกว่าแผล 6-8 นิ้ว รวมบริเวณที่ไม่สามารถปิดได้ –รอแห้ง -ลงมีด เย็บปิด เช็ดทำความสะอาดแผลเย็บและผิวหนังรอบบริเวณเย็บที่ปิดด้วย2%Chlorhexidine in alc 70% รอแห้ง ปิดแผล |
| 38 | colonoscope | หลังใช้เสร็จ เช็ดภายนอก- ล้างน้ำสะอาด- แช่น้ำยา OPA 5 นาที แล้ว ใช้ syringeดูดน้ำยาล้างscope ฉีดล้างตามช่องและท่อที่กำหนด 5 รอบ – แช่ล้างน้ำดื่มRO 5 นาที -เช็ดภายนอกด้วยผ้าสะอาด – แขวนไล่น้ำ ใช้syringeดูดอากาศ ไล่น้ำตามช่อง/ท่อต่างๆ ให้แห้ง– ใช้caseต่อไป – กรณีใช้รอบสุดท้ายก่อนเก็บ จะทำตามขั้นตอนทั้งหมดแล้วฉีด alc ไล่น้ำ ใช้syringeดูดอากาศ ไล่น้ำตามช่อง/ท่อต่างๆ ให้แห้ง แล้วแขวนเก็บ เพื่อให้แห้งสนิท (ระวังlens สัมผัส alc นานเกินไป จะเสียสภาพ) |
| 39 | เตียงผ่าตัด หลังใช้งาน | เช็ดด้วยแผ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ (benzethonium chloride + alcohol) |
| 40 | ผ้าถูพื้นหลังใช้ | ซักด้วยน้ำผสมผงซักฟอก ล้างออกด้วยน้ำสะอาด ตากให้แห้ง |
| 41 | เครื่องมือแพทย์ที่ใช้ซ้ำโดยสัมผัสกับผู้ป่วย | เช็ดด้วยน้ำยาล้างจาน/ผงซักฟอกพอมีฟอง เช็ดตามด้วยน้ำสะอาด แล้วเช็ดตามด้วย alcohol 70% ปล่อยให้แห้ง  กรณี ตำแหน่งที่เป็นยาง พลาสติก งดการเช็ดด้วย alcohol 70% เนื่องจากจะเสียสภาพ |

พญ.ชยาภรณ์ สวยลึก นพ.ชัชวาล โภโค

ประธาน IC ผู้อำนวยการ รพ.สอยดาว

**ตารางสรุปการทำลายน้ำยาทำความสะอาด น้ำยาฆ่าเชื้อและภาชนะบรรจุ โรงพยาบาลสอยดาว 8 ก.ย. 65**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ชนิด | การจัดการบรรจุภัณฑ์ หรือ  บรรจุภัณฑ์ที่มีน้ำยา | การทำลายน้ำยา |
| 1 | น้ำยาล้างจาน | ขยะทั่วไป | ท่อน้ำทิ้งลงบ่อบำบัด |
| 2 | น้ำยาล้างมือ | คืนขวดให้จ่ายกลาง | ท่อน้ำทิ้งลงบ่อบำบัด |
| 3 | น้ำยาเช็ดกระจก | ขยะทั่วไป | ท่อน้ำทิ้งลงบ่อบำบัด |
| 4 | ผ้าดันฝุ่นชนิดน้ำยาในตัวใช้แล้วทิ้ง | ใช้จนไม่เก็บฝุ่นทิ้งขยะทั่วไป | - |
| 5 | น้ำยาถูพื้น | ขยะทั่วไป | ท่อน้ำทิ้งลงบ่อบำบัด |
| 6 | ผงซักฟอก | ขยะทั่วไป | ท่อน้ำทิ้งลงบ่อบำบัด |
| 7 | น้ำยาล้างห้องน้ำ กรดไฮโดรคลอริก | ขยะอันตราย | ขยะอันตราย |
| 8 | น้ำยาล้างห้องน้ำ | ขยะทั่วไป | ท่อน้ำทิ้งลงบ่อบำบัด |
| 9 | alcohol 70% | ล้างชะด้วยน้ำอย่างน้อย 1 เท่า เทลงท่อน้ำทิ้งลงบ่อบำบัด ขวดทิ้งขยะทั่วไป | ล้างชะด้วยน้ำอย่างน้อย 1 เท่า เทลงท่อน้ำทิ้งลงบ่อบำบัด |
| 10 | น้ำยาล้างมือ Alcohol 70% | คืนขวดให้จ่ายกลาง | ล้างชะด้วยน้ำอย่างน้อย 1 เท่า เทลงท่อน้ำทิ้งลงบ่อบำบัด |
| 11 | Povidine 7.5% scrub | ขยะอันตราย | ขยะอันตราย |
| 12 | Povidine 10 % solution | ขยะอันตราย | ขยะอันตราย |
| 13 | Chlorhexidine 0.5% in water | ขยะอันตราย | ขยะอันตราย |
| 14 | Virkon 1 ซอง + น้ำ 1 ลิตร | ซอง Virkon ขยะอันตราย | บริเวณที่เช็ด ปล่อยแห้ง น้ำส่วนที่เหลือผสมด้วยน้ำ 3 ขัน ต่อน้ำยา virkon 1 ลิตร แล้วเทลงท่อน้ำทิ้งลงบ่อบำบัด |
| 15 | แผ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ(benzethonium chloride + alcohol) | ขยะอันตราย | แผ่นน้ำยาที่เช็ดแล้วขยะติดเชื้อ |
| 16 | Spray น้ำยาฆ่าเชื้อแบบพิมพ์ฟัน (benzethonium chloride + alcohol) | ขยะอันตราย | ขยะอันตราย |
| 17 | น้ำยาแช่หัวกรอ (surfactant + disinfectant กลุ่ม quaternary ammonium + alcohol) | ขยะอันตราย | ล้างชะด้วยน้ำอย่างน้อย 1 เท่า เทลงท่อน้ำทิ้งลงบ่อบำบัด |
| 18 | น้ำยาล้างsuction unit ทำฟัน (surfactant + disinfectant กลุ่ม quaternary ammonium) | ขยะอันตราย | ดูดเข้าระบบsuction ตึกใหม่ ลงบ่อบำบัด |
| 19 | น้ำยาล้าง colonoscopy (ortho-Phthalaldehyde (OPA) 0.55%) | ขยะอันตราย | Denature ด้วยสารที่มากับถัง ทิ้งน้ำล้าง เหลือ เทลงท่อน้ำทิ้งลงบ่อบำบัด |

พญ.ชยาภรณ์ สวยลึก นพ.ชัชวาล โภโค

ประธาน IC ผู้อำนวยการ รพ.สอยดาว



















