

Surgical Site Infection Bundle

Antimicrobial prophylaxis



การให้ยาปฏิชีวนะที่เหมาะสม

- ชนิด ขนาด ตามที่กำหนดของแต่ละหัตถการ
- เวลา 15-60 นาที ก่อนลงมีด **ยกเว้น** Vancomycin และ Fluoroquinolone 120 นาที
- Re-dosing
 - ผ่าตัดนาน
 - เสียเลือด > 1500 ml

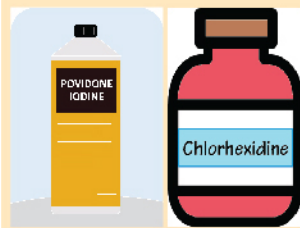
Hair removal



การกำจัดขน

- ในรายชื่อจำเป็นเท่านั้น
- ใช้ **Clipper**
- กำจัดขนภายใน 1-2 ชั่วโมงก่อนผ่าตัด
- ไม่กำจัดขนในห้องผ่าตัด

Skin antiseptics



ทาผิวหนังก่อนการผ่าตัด

- 10% Povidone iodine
- 2% CHG in water
- 2% CHG in alcohol (เฉพาะอาจารย์แพทย์)
- ทิ้งไว้อย่างน้อย 3 นาที หรือจนกว่าจะแห้ง

Blood glucose control



ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด

- ไม่เกิน 200 mg/dl
 - ระหว่างผ่าตัด
 - หลังผ่าตัด 24 hr

ควบคุมได้ดี ลดการติดเชื้อ (CDC,WHO)

Adequate oxygenation



ควบคุมระดับออกซิเจน

- Oxygen saturation $\geq 95\%$

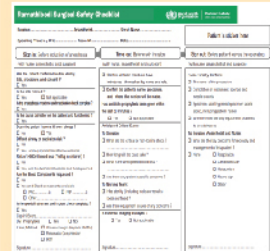
Maintain normothermia



ควบคุมอุณหภูมิร่างกาย

- $\geq 35.5^{\circ}\text{C}$ ระหว่างการผ่าตัด **ยกเว้น** กรณีผ่าตัด CABG อุณหภูมิ 32°C

Safety checklist



Surgical safety checklist

- ใช้ Ramathibodi Surgical Safety checklist ตาม WHO



QR code มาตรฐานการใช้ยาต้านจุลชีพเพื่อป้องกันการติดเชื้อแผลผ่าตัดแยกตามหัตถการ

คณะกรรมการโครงการลดการติดเชื้อที่แผลผ่าตัด คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี (สิงหาคม 2561)