

แบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลพศกภูมิพิสัย (ผู้ใหญ่)

Admit Date.....วินิจฉัยแรกที่นอน รพ.U/D.....

เสี่ยงต่อการติดเชื้อตำแหน่ง () BSI () UTI () CAUTI () Pneumonia () แผลกดทับ () Phlebitis () SSI () Episiotomy ()

Bone & Joint () Vaginal cuff () postpartum endometritis () ระบบทางเดินอาหาร

ผู้ป่วยมีโอกาสการแพร่เชื้อ () ไม่มี มี: () Airborne () Droplet () Contact () Vector Borne Transmission (ใช้เลือดออก ชี้นำ มาลาเรีย)

ผู้ป่วยมีภูมิคุ้มกันต่ำ () ใช่ () ไม่ใช่

กลุ่มผู้ป่วยเฝ้าระวังเฉพาะ ☐ ถ้าใช่				รายละเอียดอื่นๆ	
1.	มารับบริการ () ผ่าตัด () คลอด () ให้เลือด () ให้ ATB ต่อ			มีไข้แรกรับ () มี T.....C () ไม่มี	
2.	รับ Refer Pt. ติดเชื้อดื้อยา ระบุเชื้อ..			U/C Date.....ผล.....	
3.	ผู้ป่วยติดเชื้อตำแหน่งแผลผ่าตัด SSI				
4.	ผู้ป่วยติดเชื้อตำแหน่งแผล () Episiotomy () Vaginal cuff			Pus/ Fluid อื่น ๆ	
5.	ผู้ป่วย leukopenia: () Neutropenia () Febrile neutropenia			H/C Date.....ผล.....	
6.	ผู้ป่วยมะเร็งเม็ดเลือดขาว (Leukemia)				
7.	ผู้ป่วย () SLE () Aplastic anemia () Thalassemia				
8.	ผู้ป่วย โรคหัวใจ เช่น () RHD () CHF () อื่นๆ				
9.	ผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับเคมี/รังสีบำบัดภายใน 1-2 สัปดาห์			CXR แรกรับ () มี () ไม่มี ผล () ปกติ	
10.	() CKD ระยะที่สุดท้าย: ระยะที่ 5 () On CAPD () มี AVG แขน.....			() Infiltrate () Consolidation () Cavitation	
11.	ผู้ป่วย () TB หรือ () MDR TB			CXR 2. วันที่ผล () ปกติ	
12.	ผู้ป่วยที่เป็นโรคติดต่อทางเลือด () B24 () Hepatitis B, C () ซิฟิลิส			() Infiltrate () Consolidation () Cavitation	
13.	ผู้ป่วยที่เป็นโรคไขเลือดออก			AFB ผล Days 1.....Days 2.	
14.	ผู้ป่วยสงสัย () Bird Flu () SARS () COVID-19 () อื่นๆ.....			Days 3.	
15.	ผู้ป่วยใส่สายสวนปัสสาวะ (On Foley's Cath) จากบ้าน			OR ชนิดแผลผ่าตัด OR (C.) Date.....ผ่าตัด.....	
หัตถการ	On IV หรือ HL ON OFF		สรุปใส่.....วัน		
	On Foley's Cath ON OFF		สรุปใส่.....วัน	OR (C.C.) Date.....	
	ใส่ ICD ON OFF		สรุปใส่.....วัน	ผ่าตัด.....	
	() Cut down () ใส่ Central line () ใส่ Umbilical line ON OFF				
Antibiotic	Cef-3 Start Off.	Meropenem Start Off.			
	Metro. Start Off	Augmentin Start Off.	OR (CO) Date.....		
	Clinda Start Off.	Claforan Start Off	ผ่าตัด.....		
	Fortum Start Off.	Cloxacillin Start Off.			
	Cefazolin Start Off.	Tazocin Start Off.			
	Ampicillin Start Off.	Vancomycin Start Off			
	Gentamycin Start Off.	อื่นๆ..	OR (Ortho) Date.....ผ่าตัด.....		
	Ciproflox . Start Off.				
LR	มารดา () ไม่คลอด () NL () F/E () V/E Date..... แผล Episiotomy () ไม่มี () มี ระดับการ Tear () 1 st () 2 nd () 3 rd () 4 th มารดาเสี่ยงติดเชื้อ () ไม่มี () มี () PROM ≥ 18 ชม. () chorioamnionitis () UTI () มารดา Preeclampsia/ Eclampsia () DM () มีไข้ไม่ทราบสาเหตุ () ติดเชื้ออื่นๆ.....				
สรุป Dx. สุดท้าย.....D/C ,Refer Date.....() ไม่เกิด HAI () เกิด HAI ระบุตำแหน่ง....					

Sticker

Isolation precautions คือ การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ ประกอบด้วย

1. Standard precautions (การป้องกันการติดเชื้อตามมาตรฐาน) ใช้กับผู้ป่วยทุกคนในเบื้องต้น มีดังนี้

-Hand hygiene -PPE ((face shield Mask Gown Glove Boot) -การทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อ
-การควบคุมสิ่งแวดล้อม/การทำความสะอาดสิ่งแวดล้อม -การจัดการผ้าเปื้อน -การที่บุคลากรป้องกันเข็มทิ่มตำ/โรคติดต่อจากการ
ให้บริการผู้ป่วย -การจัดสถานที่สำหรับผู้ป่วย เมื่อทราบ/สงสัยการแพร่กระจายเชื้อของผู้ป่วย

2. Transmission-based precautions (การป้องกันการติดเชื้อตามวิธีการแพร่กระจาย) ประกอบไปด้วย

2.1 Airborne precautions

เป็นวิธีการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคที่แพร่ทางอากาศที่มีขนาดเล็กกว่า 5 ไมครอน ได้แก่ วัณโรค (TB) หัด (Measles) สุกใส (Chickenpox) งูสวัดและเริมแบบแพร่กระจาย (Disseminated herpes zoster and Disseminated herpes simplex ในกลุ่มผู้ป่วย ภูมิคุ้มกันบกพร่อง) โรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง (Severe Acute Respiratory Syndrome ; SARS) และ โรคไขหวัดนก (Avian Influenza) ซึ่งโรค 2 ชนิดหลังนี้ต้องมีการปฏิบัติตามหลัก Contact precautions ร่วมด้วย

2.2 Droplet precautions

เป็นวิธีการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคจากละอองฝอย เสมหะ ที่มีขนาดใหญ่กว่า 5 ไมครอน นอกจากนี้ยังติดต่อจากการสัมผัส เยื่อจมูก เยื่อปากและจมูก ได้แก่ หัดเยอรมัน (Rubella) คางทูม (Mumps) ไอกรน(Pertussis) ไข้หวัดใหญ่ (Influenza) ไข้กาฬหลังแอ่น (Meningococcal infection) เป็นต้น

2.3 Contact precautions

เป็นวิธีการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคที่ติดต่อได้โดยการสัมผัสทั้งทางตรงและทางอ้อม ได้แก่ Infectious diarrhea, Infectious wound, Abscess, Viral hemorrhagic infections, Lice, Scabies รวมทั้ง เชื้อที่ต้องมีทั้ง Airborne และ Contract precautions เช่น โรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง (SARS) โรคไขหวัดนก (Avian Influenza) และโรคสุกใส ไข้หวัดใหญ่รวมทั้งผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อหรือ Colonization ของเชื้อที่ดื้อยา/การติดเชื้อดื้อยา เช่น Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) และเชื้อ Multidrug-resistant gram negative bacilli (MDR-GNB) เป็นต้น

แผลผ่าตัดแบ่งตามการปนเปื้อนเชื้อโรคของแผลก่อนและระหว่างผ่าตัด โดยแบ่งได้เป็น 4 ประเภท ดังนี้

- 1. Clean wound** หมายถึง แผลผ่าตัดที่ไม่มีการติดเชื้อ หรือมีการอักเสบมาก่อน การผ่าตัดไม่ผ่านระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินอาหาร อวัยวะสืบพันธุ์หรือท่อน้ำดี เป็นแผลชนิดแผลปิดและถ้ามีท่อระบายก็เป็นแบบ closed drainage Blunt trauma ที่ไม่มีการแทงทะลุหรือฉีกขาดจัดรวมอยู่ในกลุ่มนี้ด้วยการผ่าตัด
- 2 Clean-contaminated wound** หมายถึง แผลผ่าตัดที่มีการผ่าตัดผ่านระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ การผ่าตัดที่เกี่ยวข้องกับท่อน้ำดี ใส่ตั้ง อวัยวะสืบพันธุ์หญิง และ Oropharynx ภายใต้สถานการณ์ที่ควบคุมได้ไม่เกิดการละเมิดเทคนิคหรือเกิดการปนเปื้อน (contamination) ขณะผ่าตัด
- 3. Contaminated wound** หมายถึง แผลเปิด แผลสด แผลจากการได้รับอุบัติเหตุ และผ่าตัดที่มีการ Break sterile technique เช่น open cardiac massage หรือเกิดการปนเปื้อนสิ่งคัดหลั่งจาก G.I. tract และแผลที่เป็น acute inflammation.
- 3.1** การผ่าตัดที่เป็น Contaminated Wound เช่น Acute inflammation wound เช่น mastoidectomy และมี deep neck infection , PID, Appendectomy เป็นต้น
- 3.2** การผ่าตัดที่มี Gross spillage from GI tract เช่น explore-lap ตัดต่อ bowel เป็นต้น Open & Fresh accidental wound (ไม่เกิน 6 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับบาดเจ็บจนถึงการผ่าตัด) เช่น accident ที่มีแผลเปิดทาง ortho , stabbed wound , Gun shot wound เป็นต้น
- 3.3** การผ่าตัดที่มี Major breaks in sterile technique เช่น open cardiac massage, ถูมือรั่ว, มด- แมลง, เป็นต้น
- 3.4** แผลผ่าตัด Clean wound และ Clean-contaminated wound ที่มีลักษณะ inflammation เช่น parotidectomy ที่มีลักษณะบวมแดง เป็นต้น
- 4. แผลผ่าตัดสกปรก (dirty wound)** หมายถึง แผล old traumatic มีเนื้อตาย มีการติดเชื้ออยู่ก่อน มีการทะลุของ viscera , ลำไส้

สัญลักษณ์แทนประเภทแผลผ่าตัด ดังนี้

C – Clean CC – Clean Contaminated CO – Contaminated D – Dirty/Infected

