

# BSI 증례 1

## 문제 1

배OO 환자는 여자 75세 환자로 저혈압, 심각한 전해질 불균형, 대사성 산증이 있어 CRRT 시행 위해 1/1 MICU로 입원

1/1일 : Intra jugular catheter 삽입  
 1/2일 : Blood culture : No growth  
 1/4일 : 청진 시 mild crackle -> pulmonary edema 의심  
 1/7일 : Blood culture(IJC) : MRSA  
 1/8일 : BT -38.2°C, CXR-No active lesion in the lungs  
 1/10일 : BT -38.4°C, Tip culture(IJC) : No growth  
 Perm catheter 삽입  
 1/11-13일 : BT -37.2°C  
 1/14일 : Blood culture(perm cath) : *Candida tropicalis*  
 Blood culture(peripheral) : *Candida tropicalis*, *Corynebacterium species*(1쌍)

### 1. KONIS 진단기준에 합당한 진단은?

- ① 검사상 확인된 혈류감염(병원균 분리)
- ② 검사상 확인된 혈류감염(피부 정상 상재균 분리)
- ③ KONIS 감시 보고대상이 아님

### 2. 감염일은 언제인가?

- ① 1월 4일
- ② 1월 7일
- ③ 1월 14일
- ④ KONIS 감시 보고대상이 아님

### 3. 삽입기구와 관련된 감염인가?

- ① 삽입기구와 관련된 혈류감염이다.
- ② 삽입기구와 관련 없는 혈류감염이다.
- ③ KONIS 감시 보고대상이 아님.

## 표 샘플

### • 중환자실 입실일 :1/1/2018

재원일/날짜 Hospital Day/Date	진단검사일 First Diagnostic Test	진단기준 충족기간 Infection Window Period(*)	감염 발생일	동일감염 불가기간 RIT(*)
4. 1/4/2018		<input type="checkbox"/> IJV CVC(1/1),		
5. 1/5/2018		<input type="checkbox"/>		
6. 1/6/2018		<input type="checkbox"/>		
7. 1/7/2018	√	■ blood culture : MRSA+/-	-HAI	1
8. 1/8/2018		<input type="checkbox"/> bilateral haziness, 의식저하, intubation		2
9. 1/9/2018		<input type="checkbox"/>		3
10. 1/10/2018		<input type="checkbox"/> IJV, femoral catheter제거, PICC(1/10)		4
11. 1/11/2018				5
12. 1/12/2018				6
13. 1/13/2018				7
14. 1/14/2018		blood culture:MRSA+ / + / +, candida tropicalis+ / + / +, corynebacterium+		8
15. 1/15/2018				9
16. 1/16/2018				10
17. 1/17/2018				11
18. 1/18/2018				12
19. 1/19/2018				13
20. 1/20/2018				14