

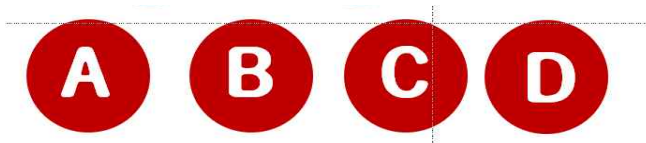
### W-4.2.3 감염성질환 격리 절차

- 직원간 정보공유방법 (공기매개, 비말전파, 접촉전파)
  - 1) 병실문앞, 병실안 침상에 격리표시
  - 2) 의무기록 환자 관리 클릭하여 감염관리에 내용을 입력한다.
  - 3) 감염관리 내용이 입력된 환자는 전산 화면에 팝업창 통하여 감염정보를 인지한다.
  - 4) 환자인식밴드에 격리 표지를 이용하여 환자 감염정보를 공유한다.
  - 5) 검체에 격리표시

- EMR 상 감염환자 확인 (처방/간호 화면에 국한)

The screenshot displays the EMR system interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for '파일', '로그인', '기본정보관리', '환자관리', '외래처방업무', '응급처방업무', '입원처방업무', '식이처방', '처방보조', '검사결과', 'EMR', and '특수'. Below this, a sub-bar contains '합진/타과', '간호기록', '처방', 'EMR', 'PACS', 'PICKUP', 'ACTING', 'V/S', 'BST', and 'Kardex'. The main area is divided into several sections. On the left, there is a patient information section for '임해준' (15008872) with fields for 'M', '36 세', '보혈', 'None/-', '80.01.27', '이정호', '종류', '박상', '복합', '종종', '악물', '병상', '기타', '종종', '입원환자', '20161221', 'H0', '6', 'P00', '5', 'Vital', '수술', '검사', '입원', 'HbA1c', '수술일 시간', 'P00', '수술명', '2016.12.21 16:15', '005', 'arthro debr', '16:15', 'os subfibu'. Below this is a section for '외래', '입원', '응급', 'WD', 'MV', 'CST', '병동', '6병동', '2016/12/26', '과', '전체', '재원환자', '가퇴원/퇴원', 'R입실', 'R퇴실'. At the bottom left is a table of patients with columns '병실', '환자명', '성', 'Age', '과', '목', '낙', '통'. The table lists patients like '606 박전자', '606 이복남', '606 이문미', '606 이삼순', '606 이명순', '606 임은희', '606 홍명화', '607 강차한', '607 김은영', '607 미지미'. The main right section is titled '환자검색' and '카덱스'. It shows patient details for '15008872' (임해준) with fields for '진단명', '기타:윤활막염 및 힘줄윤활막염, 발목관절', '최종수술명', 'arthro debr, excision of', '미전수술명', '키/ 체중', '176 / 82.5', '특이', '퇴원예정일', '기준일자', '2016/12/26', '월', '7', '=<', '=', '>', '자동', 'B', 'R', 'G', 'E'. Below this is a table with columns 'Row', '일자', '시간', '계 획 및 시 행'. The table lists events like '1 2016.12.21 10:31 PER(+) PCA(+)제돈(n) e/c(4/0.23) Rt. ankle MRI', '2 13:52 s/a, 600/300, vascam 10mg, h/u(+) SLS(+)', '3 2016.12.22 06:00 post x-ray/MRI(+)설명(), f/r(+)s/v(+), 페니', '4 09:09 통증-> 듀로제식12mcg(10am), 저니스타bid(+)', '5 2016.12.23 09:03 목발제공하기(+), n/v-> 맥페란(md), IV PCA제거(+)', '6 2016.12.24 06:00 CBC(N)E/C(32/5.77)', '7 2016.12.25 06:00 듀로제식 제거(+)', '8 2016.12.26 01:28 퇴원원함(x), 12/29F'. At the bottom right, there is a '환호정보' section with '기본간호', '처방정보', 'TPR', 'I/O', '이본', 'OLD CHART', '타 X-Ray', '기계호출', '환자력', 'C.C', '발목 통증(양측)-> 무리하게 움직이면 통증 있다고함'. A red box highlights a '주의:B' label in the top left and a confirmation dialog box in the bottom right. The dialog box has a blue information icon, the text '주의:B', and a '확인' button.

- 환자인식밴드용 감염환자 표식 태그(A:공기/ B:혈액/ C:접촉/ D:비말)



- 격리형태 별 보호구 사용 지침

● 반드시 적용 ○ 오염이 우려되는 경우 적용

	표준주의	공기주의	비말주의	접촉주의
표준주의	—	●	●	●
1인실	○	●	○	○
손위생	●	●	●	●
장갑	○	○	○	●
가운	○	○	○	●
마스크	○	●	●	○
보안경	○	○	○	○

- 개인보호구 착용 및 탈거 순서

1) 착용 : 손위생 ⇒ 가운 ⇒ 마스크 ⇒ 보안경 ⇒ 장갑

2) 탈거 : 장갑 ⇒ 가운 ⇒ 손위생 ⇒ 보안경 ⇒ 마스크(병실 밖에서 탈거)  
⇒ 손위생

● 전파경로별 표준예방지침 [병실문 앞 게시용]

표준예방지침준수	표준예방지침준수	표준예방지침준수
윌스기념병원	윌스기념병원	윌스기념병원
<h3>공기예방지침</h3>  <p>1인실 또는 병실 코호트 병실 문을 닫아주세요</p>  <p>병실 들어가기 전후 손위생 실시</p>  <p>N95 마스크 착용 병실 나오면 벗어주세요</p>  <p>이동제한 이동 중 환자 수송용 마스크 착용 이동 후처에 환자의 이동 정지</p> <p><b>면회 시 간호사실에 먼저 문의해 주세요!!</b></p>	<h3>접촉예방지침</h3>  <p>1인실 또는 병실 코호트 병실 문을 닫아주세요</p>  <p>병실 들어가기 전후 손위생 실시</p>  <p>병실 들어가기 전 가운/장갑 착용</p>  <p>병실 나오면 손서대로 벗어주세요</p>  <p>이동제한 이동 후처에 환자의 이동 정지</p> <p><small>환자 이동용 - 이동용(이동용)에 해당하지 않음</small></p> <p><b>면회 시 간호사실에 먼저 문의해 주세요!!</b></p>	<h3>비말예방지침</h3>  <p>1인실 또는 병실 코호트 병실 문을 닫아주세요</p>  <p>병실 들어가기 전후 손위생 실시</p>  <p>환자와의 거리 1M 이내이면 반드시 착용 병실 나오면 벗어주세요</p>  <p>이동제한 이동 중 환자 수송용 마스크 착용 이동 후처에 환자의 이동 정지</p> <p><b>면회 시 간호사실에 먼저 문의해 주세요!!</b></p>

● 역격리 지침 [병실문 앞 게시용]

표준예방지침준수 윌스기념병원

## 역격리 지침



의사의 지시가 있을 경우 1인실 이용



병실 들어가기 전 후 손위생



외부음식, 생과일, 채소, 꽃 반입금지

- 침습적 처치 시 가운, 마스크, 장갑 착용
- 방문객은 제한하도록 한다. (12세 미만 어린이 방문금지)

환자 사용물품-개별물품사용(개인용 혈압기, 체온계, 토니켓 준비)

**면회 시 간호사실에 먼저 문의해 주세요!!**

● 입원환자 격리절차



● 격리병실 사용기준

No.	제목	심사기준
1	면역억제 (보호격리 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>격리대상</b> 1) ANO가 500/mm<sup>3</sup> 이하인 경우로서 감염의 위험이 있는 경우 2) AIDS 환자</li> <li>● <b>격리기간</b> 1) ANO가 3일간 계속하여 500/mm<sup>3</sup> 이상 또는 감염의 위험이 소실될 때까지 2) 면역기능이 현저히 회복될 때까지</li> </ul>
2	VRE 양성	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>격리대상</b> : 여러 가지 검체(대변, 항문도말, 회음부, 액와부, 배꼽, 상처, 요관, 인공항문 부위 등)에서 실시한 배양검사 또는 POR 검사 결과에서 양성으로 확인된 경우</li> <li>● <b>격리기간</b> : 1~2주 간격을 두고 실시한 VRE 배양검사가 3회 연속 음성일 때까지</li> </ul>
3	결핵	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>격리대상</b> : chest X-Ray 상 황동성 호흡기 결핵이 의심되는 치료경험이 없는 초치료 환자의 경우. 균이 증명되기 전이라도 격리인정</li> <li>● <b>격리기간</b> : 객담 도말검사상 3회 연속(수일간격)음성으로 나와 전염력이 없다고 판단될 때까지</li> </ul>
4	제1군 법정감염 병	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>격리대상</b> : 제1군 법정 감염병 확진 혹은 의사 환자</li> <li>● <b>격리기간</b> 1) 콜레라, 세균성이질, 장출혈성대장균감염증: 항생제치료 종료 48시간이 지난 후 24시간 간격으로 대변에서 그 결과가 2회 이상 음성인 때 2) 장티푸스, 파라티푸스: 항생제 치료 종료 48시간이 지난 후 24시간 간격으로 대변에서 그 결과가 3회 음성인 때</li> </ul>
5	홍역, 수두 유행성이 하선염	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>격리대상</b> : 진료 상 입원이 필요하다고 인정되는 경우</li> <li>● <b>격리기간</b> 1) 홍역: 발진이 시작된 후 4일까지 격리 2) 수두: 모든 수포에 가피가 앉을 때까지 격리 3) 유행성이하선염: 종창이 사라진 후 3일까지 격리</li> </ul>
6	로타바이 러스 창자염	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>격리대상</b> : 임상 진단(Viral Antigen 양성)이 확인된 경우 인정 단, 36개월 이상 연령의 경우 대변을 가릴 수 없는 경우에 인정</li> </ul>
7	음	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>격리대상</b> : 입원이 필요한 타 질환이 병발된 경우 인정</li> </ul>