

최상의 의료제공으로 선택받는 지역가심공병원

2019년 감염관리사업 계획안



진료부 감염병센터

JEOLLABUK-DO NAMWON MEDICAL CENTER

목 차

I . 기본방향과 중점과제	1
◆ 개요	2
◆ 인력 및 업무현황	2
◆ 소요예산	3
II . 연간추진 일정	4
III . 세부 추진계획	5
◆ 감염병 위기대응 능력 강화	5
1) 감염관리위원회 운영	5
2) 감염예방 및 관리를 위한 운영체계 정비	6
3) 감염예방 및 관리를 위한 프로그램 운영	7
4) 의료기구와 관련된 환자의 감염관리 활동	8
5) 법정감염병 신고 및 관리	9
6) 표본감시감염병 신고 및 관리	10
7) 감염성질환자 및 면역저하 환자 격리 관리	11
8) 급식서비스 감염관리	12
9) 감염병 위기대응 모의훈련	13
◆ 직원 감염관리	14
1) 감염과 관련된 직원 건강관리	14
◆ 손위생 증진활동	15
1) 손위생 모니터링 및 자원 지원	15
2) 감염관리 행사	16
◆ 감염관리 교육	17
1) 감염 예방·관리 교육	17
◆ 물품 및 환경관리	18
1) 소독제 등 감염관련 물품 관리	18
2) 의료기구의 세척, 소독, 멸균과정과 세탁물 관리	19
3) 환자치료영역의 청소 및 소독, 환경 관리	20
IV . 자체평가 지표	21

I

기본방향과 중점과제

감염으로부터 안전한 지역거점공공병원



전 략

감염병
위기대응 능력
강화

주요 추진 과제

- ▶ 감염관리위원회 운영
- ▶ 감염예방 및 관리를 위한 운영체계 정비
- ▶ 감염예방 및 관리를 위한 프로그램 운영
 - 감염발생감시, 지표관리, 감염관련 QI활동 전개 등
 - 질병관리본부 의료관련감염병 국고보조금 사업 참여
- ▶ 의료기구와 관련된 환자의 감염관리
- ▶ 법정감염병 신고 및 관리
- ▶ 표본감시감염병 신고 및 관리
- ▶ 감염성질환자 및 면역저하 환자 격리 관리
- ▶ 급식서비스 감염관리
- ▶ 감염병 위기대응 모의훈련
- ▶ 감염관리 순회

직원 감염관리

- ▶ 신규직원 항체검사 및 예방접종
- ▶ 재직직원 (A형, B형 간염 등)검사 및 예방접종
- ▶ 직원 결핵 및 잠복결핵 검진
- ▶ 직무관련 감염노출(위험) 직원 관리
- ▶ 직원 인플루엔자 예방 접종
- ▶ 마스크 등 개인보호구, 안전주사바늘 지급

손위생 증진활동

- ▶ 손위생 모니터링 및 지표관리, 손위생 자원 지원
- ▶ 감염관리 행사

감염관리 교육

- ▶ 감염 예방·관리 교육
(신규직원, 경영진, 재직직원, 상시출입자, 환자 및 보호자 등)
- ▶ 감염관리 워크숍 개최

물품 및 환경 관리

- ▶ 소독제 등 감염관련 물품 관리
- ▶ 의료기구의 세척, 소독, 멸균과정과 세탁물 관리
- ▶ 환자치료영역의 청소 및 소독, 환경 관리

□ 개 요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 인 원 : 4명[의사 2명, 간호사 2명]
- 사업내용 : 의료관련 감염발생감시, 직원 감염관리, 감염관리 교육,
기타 원내 감염관리 제반 업무 등

□ 인력 및 업무현황

직책		직급	성명	업무분장
감염병센터	감염병센터장	의사직	한효진	· 감염병센터 업무 총괄 · 의료관련 감염발생감시 · 유행발생 감시 · 감염관리 순회 · 감염관리 실적의 분석 및 평가
	감염관리 의사 (겸임)	의사직	김재훈	· 감염관리 순회 · 감염관리 실적의 분석 및 평가
	감염관리팀장	간호직 5급	이영현	· 감염관리 사업계획 수립 및 수행 전반 관리 · 감염관리위원회 운영 · 감염관리 교육 관리 · 감염병 위기대응 모의훈련 · 감염관리 순회
	감염관리간호사	간호직 8급	강성운	· 의료관련 감염발생감시 · 유행발생 감시 · 직원 감염관리 · 법정감염병 신고 및 관리 · 감염관리 교육 · 기타 원내 감염관리 관련 제반 업무

□ 소요예산

○ 총 예산 : **60,013천원**

(단위 : 천원)

예산과목	내 용	2018년	2019년	증감액	비 고
합 계		59,696	60,013	317	
의료소모품비	감염관리 의료소모품 [소독제, 개인보호구 등 증량]	29,101	32,651	3,550	
복리후생비	직원 백신 접종비 등 [항체검사 및 예방접종, 검진 비용 조정]	22,775	17,182	△5,593	
세금과공과	대한의료관련감염관리학회 협회비 등	100	100	-	
도서인쇄비	감염관리지침 제본 등	1,080	1,080	-	
행 사 비	감염관리 행사, 감염병 위기대응 모의훈련, 워크숍 비용	2,100	3,000	900	
광고선전비	감염관련 포스터 및 홍보물 인쇄 등 [환자, 보호자 감염정보 제공 리플렛 제작]	1,540	3,000	1,460	
보 상 금	업무상 감염노출 진료 보상금	1,500	1,500	-	
포 상 금	감염관리 행사 포상금	1,500	1,500	-	

II

연간추진 일정

□ 월별추진 일정

세부사업	추진일정(월)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
감염관리위원회 운영	➡	➤					➡					➤
의료관련 감염발생감시	➡	⇨	⇨	➡	⇨	⇨	➡	⇨	⇨	➡	⇨	⇨
감염발생감시 관련 지표관리 (UTI, BSI, PNEU)	➡	⇨	⇨	➡	⇨	⇨	➡	⇨	⇨	➡	⇨	⇨
의료관련감염병 국비 지원 사업	⇨	➡	➡	⇨	⇨	⇨	➡	⇨	⇨	⇨	➡	➡
법정감염병 신고 및 관리 (표본감시감염병 등)	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨
감염관련 QI활동 (감염관리 순회 체크리스트 개발 등)	➤	➡	⇨	⇨	⇨	➤	➡	⇨	➤	➡	⇨	⇨
감염병 위기대응 모의훈련 (감염병 위기대응 매뉴얼 개정 ➡)		➤	➡	➡								
신규직원 항체검사 및 예방접종	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨
재직직원 검사 및 예방 접종 (A·B형 간염 등)	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨
직무관련 감염노출 직원 관리	➡	⇨	⇨	➡	⇨	⇨	➡	⇨	⇨	➡	⇨	⇨
직원 인플루엔자 예방접종									➤	➡	⇨	⇨
직원 결핵 및 잠복 결핵 검진	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	➤	➡	⇨	⇨	⇨	⇨
손위생 모니터링 및 지표관리	➡	⇨	⇨	➡	⇨	⇨	➡	⇨	⇨	➡	⇨	⇨
감염관리 주간행사			➤	➤	➡							
감염관리 교육 (전 직원 교육 ➡, 워크숍 ➡)	➤	➡	⇨	➤	➡	⇨	➤	➡	⇨	⇨	⇨	⇨
감염관리 순회	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨
감염관련 물품 불출 및 관리	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨	⇨
배양검사(내시경 ➡, 치과수관 ➡)		➡		➡				➡		➡		
(운평, 인증 등)감염관련 평가수검	➤	➤	➤	➤	➤	➡	➤	➤	➡			
차기년도 사업계획 및 예산수립										➤	➡	

Ⅲ 세부추진 계획

□ 감염병 위기대응 능력강화

구 분	1) 감염관리위원회 운영
목 적	○ 설치·운영 근거 - 의료법 제47조(병원감염 예방), 의료법 시행규칙 제43조(감염관리위원회 및 감염관리실의 설치 등), 제44조(위원회의 구성), 제45조(위원회의 운영) - 전라북도 남원의료원 감염관리위원회 지침
운 영	○ 정기 및 임시회의 - 정 기 : 연2회 개최(1월, 7월) - 임 시 : 위원장이 필요하다고 인정하는 때 또는 위원 과반수가 소집을 요구할 때에 개최
구 성	○ 위원회의 구성(위원장 외 13명) - 위원장(당연직) : 원장 - 부위원장(당연직) : 진료부장 - 당연직 위원 : 감염병센터장, 감염관리 의사, 간호과장, 진단검사팀장 - 위촉직 위원 : 관리부장, 공공의료사업부장, 1내과장, 2마취과장, 진단검사팀장, 공급실 수간호사, 간호간병통합서비스병동 수간호사, 전북의학전문대학원 감염내과 교수 - 간사: 감염관리간호사
기능	○ 다음 각 호의 사항을 심의 - 병원감염에 대한 대책, 연간 감염예방계획의 수립 및 시행에 관한 사항 - 감염관리요원의 선정 및 배치에 관한 사항 - 감염병환자 등의 처리에 관한 사항 - 병원의 전반적인 위생관리에 관한 사항 - 병원감염관리에 관한 자체 규정의 제정 및 개정에 관한 사항 - 그 밖에 병원감염관리에 관한 중요한 사항

구분	2) 감염예방 및 관리를 위한 운영체계 정비
추진배경	○ 감염발생 위험을 감소시키기 위하여 감염예방 및 관리를 위한 체계를 운영하고, 부서별로 적절한 감염관리를 수행하고자 함 ○ 적절한 항생제 사용을 위해 체계를 수립하여 운영하고자 함 ※ 추진근거 - 3주기 급성기병원 인증기준 [8.1 감염예방·관리체계 구축 및 운영]
사업목표	○ 2019년 목표 - 감염예방·관리체계 구축 및 운영 지침 개정 - 부서별 감염관리 지침 정비 확인 - 감염순회시 부서별 감염관리 지침 수행 모니터링 월 1회 이상 실시 - 부서별 감염관리 체크리스트 개발
추진계획	○ 감염 예방 및 관리를 위한 지침 정립 - 의료관련 감염예방 및 관리에 대한 자체의 규정의 제정 및 개정에 관한 사항 - 감염관리위원회 및 감염관리실의 활동 - 의료관련감염에 대한 대책, 연간계획 수립·시행·평가 - 감염위험평가를 포함한 감염발생 감시 프로그램 운영 - 유행발생(Outbreak) 시 관리체계 - 감염관리 실적분석 및 평가 - 감염관리 관련 교육 - 감염과 관련된 직원 건강관리 - 감염병에 예방 및 관리에 관한 법률 제2조에 의한 감염병 감염환자의 관리 - 부서별 감염관리 : 중환자실, 응급실, 수술장(시술장), 내시경실, 인공신장실, 재활치료실, 신생아실, 분만실, 치과외래 - 의료기구 관련 감염관리 - 세척, 소독 및 멸균과정에 대한 감염관리 - 의료기관의 전반적인 환경(청결, 소독 등) 관리 - 건물 신축, 보수 시 감염위험도 평가 및 감염예방관리 - 의료기관 내·외부 정보 공유 ○ 부서별 감염관리 지침 정비 확인(해당부서 정비) - 대상 : 중환자실, 응급실, 수술장, 내시경실, 인공신장실, 물리치료실, 신생아실, 분만실, 치과외래 - 내용 : 환자관리, 환경관리, 기구 및 물품관리 등 ○ 적절한 항생제 사용을 위한 관리 체계 정립 - 항생제 사용 관리 위원회 운영 - 항생제 사용지침 예시 : 제한 항생제, 예방적 항생제 등 ※ 질병관리본부(KCDC), 세계보건기구(WHO), 미국 질병관리본부(CDC) 및 공인된 감염관련 학회 등에서 제시하는 지침 참고
사업예산	○ 별도 예산 편성 없음

구분	3) 감염예방 및 관리를 위한 프로그램 운영
추진배경	○ 의료관련 감염발생 위험을 감소시키기 위하여 감염문제를 모니터링하고, 감염성 질환의 발병을 주기적으로 조사하여 개선활동을 수행하기 위함 ○ 역학적으로 중요한 감염이슈를 확인하고, 감염 위험평가 결과에 따라 감염 발생감시 우선관리 대상을 선정하여 감염발생 감시활동계획 수립, 수행, 감염발생감시 결과에 따른 개선활동을 수행하기 위함 ※ 추진근거 : 3주기 급성기병원 인증기준 [8.2 감염감시 및 개선활동]
사업기간	○ 2019년 1월 ~ 12월
사업목표	○ 2019년 목표 • 감염발생 집중 감시 수행 : 5종목 - 다제내성균 감염 감시 - 중환자실 카테터 관련 요로감염(CAUTI) 감시 - 중환자실 인공호흡기 관련 폐렴(VAP) 감시 - 중환자실 중심정맥관 관련 혈류감염(CLABSI) 감시 - 충수절제술, 담낭수술 감시 ※ 전국의료관련감염감시체계(KONIS)의 중환자실, 수술부위감염감시체계 사업 지속 참여 신청 예정 • 의료관련 감염발생 감소를 위한 감염관련 QI활동 전개 : 1개 이상 • 감염관리 순회 : 주 1회 이상
추진계획	○ 감염발생 대상 파악 - 원내 감염감시 대상 : 기도, 요도, 혈관 내 침습적 기구, 수술부위 - 대유행 감염감시 대상 : 역학적으로 중요한 질병과 미생물, 지역사회에서 원내 유입된 감염병 ※ KONIS(Korean National Healthcare-associated Infection Surveillance System)의 감염감시체계 적용 ○ 평가 도구를 활용하여 감염 위험평가(Risk Assessment) 수행 ○ 감염 위험평가 결과에 따라 감염발생감시 우선관리 대상 선정 ○ 감염발생 감시활동계획 수립 및 수행 - 선정된 감염발생 감시 대상에 대한 계획 수립 - 자료의 조사 - 자료 분석 및 해석 - 감시활동 결과 보고 및 관련 직원 공유 ○ 개선활동 계획 수립 및 수행 - 감염발생 감시 결과에 따른 개선활동 계획 수립 - 개선활동 수행 및 모니터링 - 개선활동 결과 보고 및 관련 직원 공유 ○ 감염발생 감시활동 및 개선활동 결과 경영진 보고, 관련 직원 공유 - 감염관리 소식지, 공람, 업무연락 등
사업예산	○ 별도 예산 편성 없음

구분	4) 의료기구와 관련된 환자의 감염관리
추진배경	○ 의료기구와 관련된 감염발생의 위험을 예방하기 위해 적절한 감염관리 활동을 수행하기 위함 ○ 삽입기구를 통하여 병원체가 인체내로 침범하여 감염이 발생할 수 있으며, 삽입기구의 사용이 빈번한 중환자실에서의 주요 의료관련감염의 원인이므로 삽입기구 관련 감염의 예방은 무엇보다도 중요함 * 삽입기구 : 배뇨를 위해 삽입하거나, 혈관에 접근을 용이하게 하기 위해 삽입하거나, 인공호흡을 위하여 삽입한 기구 ※ 추진근거 - 3주기 급성기병원 인증기준 [8.4 의료기구 감염관리]
사업목표	○ 2019년 목표 - 의료기구 관련 감염발생률 1,000병상 당 2건 이하 유지(KONIS 참조) - 의료기구 관련 감염관리 순회 : 월 1회 이상 (의료기구 감염관리 체크리스트 활용) - 의료기구 감염관리 모니터링 체크리스트 작성
추진계획	※ 감염관리 부서 역할 - 의료기구와 관련된 환자의 감염관리 수행 모니터링 * 관찰부서 : 병동, 중환자실 ○ 호흡기 치료기구 관련 감염관리 - 장갑 착용 및 흡인 전·후 손위생 - 흡인 시 멸균 카테터 및 생리식염수 관리 - 기관절개관(tracheostomy tube) 관리 : 삽입 및 절개부위 확인 등 - 인공호흡기 관리 : 가습용 증류수의 멸균, 부속품 관리 등 - 기타 호흡기구 관리 ○ 유치(인공) 도뇨관 관련 감염관리 - 장갑 착용 및 처치 전·후 손위생 - 유치(인공)도뇨관 및 소변백 관리 · 소변백이 항상 방광보다 아래 위치 · 유치(인공)도뇨관 및 소변백의 폐쇄상태 유지 - 삽입부위 관리 - 소변 검체 채취방법 등 ○ 혈관 내 카테터 관련 감염관리 - 장갑 착용 및 처치 전·후 손위생, 필요시 보호구 - 말초정맥관(peripheral venous catheter) 관리 : 삽입부위 확인, 삽입일 시 기재 등 - 중심정맥관(center venous catheter) 관리 : 삽입부위 확인, 멸균드레싱 종류, 멸균드레싱의 상태 기록 등 - 제대카테터(umbilical catheter) 관리 : 삽입부위 확인, 소독주기 등
사업예산	○ 별도 예산 편성 없음

구 분	5) 법정감염병 신고 및 관리
목 적	○ 『감염병의 예방 및 관리에 관한 법률』 준수 ○ 감염병의 발생과 분포를 신속하고 정확하게 파악 ○ 감염병 유행 발생의 조기 발견 및 예측과 신속한 대처 ○ 감염병 관리를 위한 효율적인 자원 배분
신 고	○ 2017년 법정감염병 진단·신고 기준(2017. 11.) 적용
신고시기	○ 제1군, 제2군, 제3군(인플루엔자는 제외), 제4군감염병 - 지체없이 신고 ○ 제3군감염병 중 인플루엔자, 제5군감염병, 지정감염병 - 7일 이내 신고
신고방법	○ 질병보건통합관리시스템(http://is.cdc.go.kr/)에 웹 보고 - 병동/외래: 감염병 발생 시 감염관리 담당자에게 연락 - 감염관리 담당자 : EMR 확인 후 감염병 확인 필요 시 해당 부서와 환자 상담 및 교육
개정내용	○ 2017 법정감염병 진단·신고 기준 주요 개정 내용 - 제3군감염병 중 C형간염, VRSA감염증, CRE감염증 신설 (2017.6.3) - 제4군감염병 중 지카바이러스감염증 신설 (2016.1.29) - 지정감염병 중 C형간염, VRSA감염증, CRE감염증 삭제 (2017.6.3) - 제1군감염병 중 A형간염 : 신고범위에 의사환자 추가 (2017.7.18) - 제4군감염병 중 황열 : 신고범위에 의사환자 추가 (2017.7.18) - 제4군감염병 중 윌리엄스 : 신고범위에 의사환자 추가, 병원체보유자 삭제 (2017.7.18) - 제4군감염병 중 중동호흡기증후군 : 신고범위에 병원체보유자 추가 (2017.7.18) - 제4군감염병 중 지카바이러스감염증 : 신고범위에 병원체보유자 추가 (2017.7.18)

구 분	6) 표본감시감염병 신고 및 관리																									
추진배경	○ 감염병의 전수보고가 현실적으로 불가능하거나(인플루엔자, 성매개감염병) 감염병 관리에 조기 발견이 필요한 질환(인플루엔자, 지정감염병)에 대해 감염병 발생 상황을 지속적으로 감시하고, 국민·의료인에게 감시 결과를 환류하여 보건증진 및 감염병관리 활동을 지원토록 하기 위해 표본감시를 운영함																									
사업현황	○ 신고대상 <table><tr><td>● 인플루엔자</td></tr><tr><td>- '17. 12. 02일 지정됨</td></tr><tr><td>- 신고범위 : 환자, 의사환자 신고</td></tr><tr><td>● 기생충감염병</td></tr><tr><td>- '15. 12. 02일 지정됨</td></tr><tr><td>- 신고범위 : 환자</td></tr><tr><td>● 합병증을 동반한 수족구병</td></tr><tr><td>- '17. 07. 30일 지정됨</td></tr><tr><td>- 수족구병으로 시작된 신경학적 합병증(뇌막염, 뇌염, 신경원성 폐부정, 폐출혈, 심근염, 심장막염, 폴리오양 마비, 쇼크 및 급속한 사망 등) 소견을 보인 사람 신고</td></tr><tr><td>● 성매개감염병</td></tr><tr><td>- '15. 12. 02일 지정됨</td></tr><tr><td>- 신고범위 : 환자, 의사환자</td></tr><tr><td>● 의료관련감염병</td></tr><tr><td>- '15. 12. 02일 지정됨</td></tr><tr><td>- 신고범위 : 환자, 병원체보유자(임질,성기단순포진,첨규콘딜롬)</td></tr><tr><td>- 신고범위 : 환자(클라미디아 감염증,연성하감)</td></tr><tr><td>● 장관감염증</td></tr><tr><td>- '17. 7. 30일 지정됨</td></tr><tr><td>- 신고범위 : 환자</td></tr><tr><td>● 급성호흡기감염증</td></tr><tr><td>- '17. 7. 30일 지정됨</td></tr><tr><td>- 신고범위 : 환자</td></tr><tr><td>● 엔테로바이러스감염증</td></tr><tr><td>- '17. 7. 30일 지정됨</td></tr><tr><td>- 신고범위 : 환자</td></tr></table>	● 인플루엔자	- '17. 12. 02일 지정됨	- 신고범위 : 환자, 의사환자 신고	● 기생충감염병	- '15. 12. 02일 지정됨	- 신고범위 : 환자	● 합병증을 동반한 수족구병	- '17. 07. 30일 지정됨	- 수족구병으로 시작된 신경학적 합병증(뇌막염, 뇌염, 신경원성 폐부정, 폐출혈, 심근염, 심장막염, 폴리오양 마비, 쇼크 및 급속한 사망 등) 소견을 보인 사람 신고	● 성매개감염병	- '15. 12. 02일 지정됨	- 신고범위 : 환자, 의사환자	● 의료관련감염병	- '15. 12. 02일 지정됨	- 신고범위 : 환자, 병원체보유자(임질,성기단순포진,첨규콘딜롬)	- 신고범위 : 환자(클라미디아 감염증,연성하감)	● 장관감염증	- '17. 7. 30일 지정됨	- 신고범위 : 환자	● 급성호흡기감염증	- '17. 7. 30일 지정됨	- 신고범위 : 환자	● 엔테로바이러스감염증	- '17. 7. 30일 지정됨	- 신고범위 : 환자
● 인플루엔자																										
- '17. 12. 02일 지정됨																										
- 신고범위 : 환자, 의사환자 신고																										
● 기생충감염병																										
- '15. 12. 02일 지정됨																										
- 신고범위 : 환자																										
● 합병증을 동반한 수족구병																										
- '17. 07. 30일 지정됨																										
- 수족구병으로 시작된 신경학적 합병증(뇌막염, 뇌염, 신경원성 폐부정, 폐출혈, 심근염, 심장막염, 폴리오양 마비, 쇼크 및 급속한 사망 등) 소견을 보인 사람 신고																										
● 성매개감염병																										
- '15. 12. 02일 지정됨																										
- 신고범위 : 환자, 의사환자																										
● 의료관련감염병																										
- '15. 12. 02일 지정됨																										
- 신고범위 : 환자, 병원체보유자(임질,성기단순포진,첨규콘딜롬)																										
- 신고범위 : 환자(클라미디아 감염증,연성하감)																										
● 장관감염증																										
- '17. 7. 30일 지정됨																										
- 신고범위 : 환자																										
● 급성호흡기감염증																										
- '17. 7. 30일 지정됨																										
- 신고범위 : 환자																										
● 엔테로바이러스감염증																										
- '17. 7. 30일 지정됨																										
- 신고범위 : 환자																										
신고시기	○ 진단 7일 이내에 신고																									
연계기관	○ 보건소, 전라북도 감염병관리지원단, 소방서, 경찰서, 지역 병원 등																									

구분	7) 감염성질환자 및 면역저하 환자 격리 관리
추진배경	○ 감염성질환 및 면역저하 환자관리 절차에 따라 감염성질환의 유입을 차단하고, 면역저하 환자를 보호함으로써 감염의 위험을 최소화 ※ 추진근거 - 3주기 급성기병원 인증기준 [8.8 감염성질환 및 면역저하 환자관리]
사업목표	○ 2019년 목표 - 감염성질환자 및 면역저하 환자관리 지침 개정 · 격리주의(공기, 비말, 접촉, 혈액주의) 정비 * 병실 배치, 개인보호구 착용 및 탈의, 이송방법, 물품 및 환경관리 등 · 격리주의 표식(전산 caution, 그림기호 등) 정비 - 감염성질환자 및 면역저하 환자관리 관련 안내문(포스터 및 리플렛 등) 제작 - 직원 교육 : 신규직원, 경영진, 재직직원 · 손위생 및 전파경로별 격리주의 등 - 환자, 보호자, 상시출입자 교육 : 홈페이지 공지, 병원 입구, 데스크 안내 게시 · 진료 절차 및 주의사항(손위생 및 호흡기 예절 등) 안내
추진계획	○ 감염성질환 격리를 위한 지침 개정 및 교육, 모니터링 - 전파경로에 따라 격리가 필요한 감염병 대상 · 공기주의, 비말주의, 접촉주의, 혈액주의 - 유행성 상황 발생 시 감염병 의심 외래환자 관리절차 · 전파경로에 따라 직원과 환자의 개인보호구 종류 및 착용 방법, 환자 이송방법, 유행성 감염병에 대한 최신 정보 공유 절차, 환자 담당 의료진 감염예방 및 관리(노출자 관리 등) ※ 응급실 내원 환자의 경우 상시 관리 · 응급실 진료 전 환자분류소에서 관리가 되고 있는지 확인 · 청소 및 소독, 의료폐기물 및 세탁실 처리 등 진료실 관리 - 전파경로에 따른 격리 절차 - 음압격리병실 시설 설치 및 관리 ○ 면역이 저하된 환자에 대한 보호격리를 위한 지침 개정 및 교육, 모니터링 - 감염위험성에 따른 보호격리 대상, 보호격리실 배치, 보호격리실 제공이 불가능할 경우 대응, 보호격리실 시설 설치 기준 및 관리, 직원 간 정보 공유방법, 환자 이송방법, 보호격리실 준비물품, 환자에게 사용한 의료기기 또는 물품 관리, 환자관리, 보호격리실 환경 관리, 환자 및 보호자 대상으로 보호격리 관련 준수사항 교육(안내문 또는 리플렛 활용) ○ 격리주의와 표식 정비 후 포스터, 안내문 제작 및 게시
사업예산	○ 소독제와 개인보호구 등 격리 물품 예산은 『직원 감염관리』『감염관련 물품관리』『의료소모품비』에 반영함 ○ 포스터 및 리플렛 제작 등 예산 편성은 『감염관리 교육』『광고선전비』에 반영함

구분	8) 급식서비스 감염관리
추진배경	○ 적절한 식재료, 기구, 장비 및 환경관리를 통해 의료관련 감염발생의 위험을 감소시키기 위함 ○ 음식으로 인해 발생한 감염질환은 건강상태가 저하된 입원환자에게는 치명적 일 수 있으므로, 식재료, 조리기구 및 조리장 환경, 직원 개인위생 등의 관리를 통해 세균 증식을 예방하고 안전하게 음식과 식품이 제공될 수 있도록 모니터링하고자 함 ※ 추진근거 - 3주기 급성기병원 인증기준 [8.7 급식서비스 감염관리]
사업목표	○ 2019년 목표 : 감염순회 시 급식서비스 감염관리 모니터링 월 1회 이상 실시 (급식서비스 감염관리 체크리스트 활용) - 급식서비스 감염관리 체크리스트 작성
추진계획	※ 감염관리 부서 역할 : 급식서비스 감염관리 모니터링 * 담당부서 : 원무심사팀 영양계 ○ 식재료 관리 - 식재료 검수 : 검수일지 작성, 제품 상태 유지 여부 등 - 식재료 보관 : 종류별 분리 보관, 보관 일자 및 내용 표시, 선입선출 관리, 보관 장소의 환경관리 등 - 경관유동식 관리 ○ 조리기구 및 장비 관리 - 식기 및 조리기구 관리 - 배식차 관리 - 식기세척기 관리 - 냉장고, 냉동고 관리 ○ 조리장 환경 관리 - 구역 구분 : 오염구역, 청결구역 - 청소 - 음식물쓰레기 - 구충, 구서 ○ 직원의 개인위생 관리 - 복장준수 및 손위생 - 유증상(설사, 고열 등) 직원의 관리
사업예산	○ 예산 : 원무심사팀 영양계 별도 예산 편성

구 분	9) 감염병 위기대응 모의훈련																									
추진배경	○ 지역거점공공병원으로서 신종감염병 또는 해외유입 감염병의 국내 유입에 대비하여 대응체계 점검 ○ 최초 환자 발생부터 상황보고, 위기평가회의 등 단계별 대처능력 점검 ※ 추진근거 - 지역거점 공공병원 운영평가 지침서 [1.1.5 공중보건위 대응, ㉠ 감염병 위기대응 매뉴얼 및 훈련]																									
필요성	○ 원내 대응체계에 따른 신종감염병 (의심)환자 발생 시 신고 및 보고체계 점검 ○ 신종감염병 (의심)환자 발생 시 직원의 역할 분담에 대한 직원들의 인지 및 업무능력 향상 ○ 신종감염병 (의심)환자 발생 시 감염관리 원칙 준수와 환경관리 방법 교육 ○ 신종감염병 (의심)환자 진료 수행 시 개인 보호구 착용과 탈의 방법 교육 ○ 신종감염병 (의심)환자 발생 시 적절한 노출자 관리 시행 ○ 신종감염병 (의심)환자 발생 시 적절한 이송 계획 수립 ○ 신종감염병 (의심)환자 발생 시 적절한 인력 및 자원 배분 계획 수립																									
추진전략	○ 메르스 등 신종 감염병 위기대응 모의훈련 실시 ■ 내용 : 신종감염병 등 유행성 감염병 환자 발생 대비 도상훈련 ■ 대상 : 응급의료센터, 감염병 위기 대응팀 및 전담 의료진 등																									
추진기간	○ 일시 : 2019년 3월 중																									
사업목표	○ 2018년 실적 : 모의훈련 1회 실시(세부 훈련 6회 실시) ○ 2019년 목표 - 감염병 위기대응 모의훈련 : 연1회 이상 - 감염병 위기대응 매뉴얼 개정 : 1회																									
사업예산	○ 자비 : 1,000천원 (단위 : 천원) <table><tr><th>예산과목</th><th>내용(산출기초)</th><th>2018년</th><th>2019년</th><th>증감액</th></tr><tr><td></td><td>합 계</td><td>500</td><td>1,000</td><td>500</td></tr><tr><td>행사비</td><td>。 간식, 물품 구입 등 (500,000원*1회=500,000원)</td><td>500</td><td>500</td><td>-</td></tr><tr><td>(감염병 위기대응 모의훈련)</td><td>。 행사 재료비 구입 (500,000원*1회=500,000원)</td><td>-</td><td>500</td><td>500</td></tr><tr><td></td><td>。 강사료 (300,000원*1회=300,000원)</td><td colspan="3">*교육훈련비 예산 별도 요청</td></tr></table>	예산과목	내용(산출기초)	2018년	2019년	증감액		합 계	500	1,000	500	행사비	。 간식, 물품 구입 등 (500,000원*1회=500,000원)	500	500	-	(감염병 위기대응 모의훈련)	。 행사 재료비 구입 (500,000원*1회=500,000원)	-	500	500		。 강사료 (300,000원*1회=300,000원)	*교육훈련비 예산 별도 요청		
예산과목	내용(산출기초)	2018년	2019년	증감액																						
	합 계	500	1,000	500																						
행사비	。 간식, 물품 구입 등 (500,000원*1회=500,000원)	500	500	-																						
(감염병 위기대응 모의훈련)	。 행사 재료비 구입 (500,000원*1회=500,000원)	-	500	500																						
	。 강사료 (300,000원*1회=300,000원)	*교육훈련비 예산 별도 요청																								
연계기관	○ 보건소, 전라북도 감염병관리지원단, 소방서, 경찰서, 지역 병원 등																									

□ 직원 감염관리

구 분	1) 감염과 관련된 직원 건강관리					
추진배경	○ 환자로부터 병원 직원, 병원 직원으로부터 환자에게 감염질환이 전파될 위험성 최소화					
사업현황	○ 2018년 실적 - 직무관련 직원감염 노출현황 : 36명 - 신규직원 예방접종 및 항체검사 현황 : 37명 - 직원 인플루엔자 예방접종 : 314명 - 결핵 및 잠복 결핵감염검진 : 145명					
추진전략	○ 신규 항체검사 및 예방접종 - 항체검사 : 홍역, 풍진, 수두, A형간염, B형간염 - 예방접종 : MMR, 수두, A형간염, B형간염 ○ 재직직원 검사 및 예방접종 : A형, B형 간염 등○ 결핵 및 잠복결핵 검진 - 결핵 : 흉부 X-ray촬영(검진대상자는 건강검진대체) - 잠복결핵 : IGRA검사 실시 ○ 직무 중 감염노출 직원관리○ 계절 인플루엔자 예방접종 - 예진표작성→예방접종→감염관리담당자 질병보건통합관리시스템 입력 ○ 마스크 등 개인보호구, 안전주사바늘 지급					
추진기간	○ 연중					
사업예산	○ 자비 : 31,582천원(의료소모품비 : 11,901, 복리후생비 : 17,181, 보상금 1,500) (단위 : 천원)					
	예산과목	내용	2018년	2019년	증감액	
		합 계	35,176	30,582	△4,594	
	의료소모품비	안전주사바늘 구입	400	400	-	
		마스크 구입	6,501	6,501	-	
		기타 개인보호구 구입	4,000	5,000	1,000	
	복리후생비	직원 A형간염 예방접종비	4,200	2,100	△2,100	
		직원 A형간염 항체검사비	417	166	△251	
		직원 인플루엔자 예방접종비	4,725	4,200	△525	
		직원 B형간염 예방접종비	1,800	900	△900	
		직원 B형간염 항체검사비	765	257	△508	
		신규직원 항체검사비	3,400	3,400	-	
		신규직원 예방접종비	2,500	2,500	-	
		직원 잠복결핵검진	3,750	3,303	△447	
		직원 결핵검진	568	355	△213	
		감염관련 고위험부서 검진	650	0	△650	
		보상금	업무상 감염노출 진료 보상금	1,500	1,500	-

□ 손위생 증진활동

구 분	1) 손위생 모니터링 및 자원 지원															
추진배경	○ 의료기관내에서 미생물의 주된 전파 원인이 되는 손을 통한 의료관련 감염을 예방하기 위함															
핵심지표	○ 손위생 수행률 - 손위생 수행 시점에 손위생을 관찰한 건수 중에서 손위생을 수행한 건수의 비율 * 손위생 수행 시점 - 환자 접촉 전 - 청결/무균 처치 전 - 체액/분비물에 노출된 위험이 있는 행위를 하고 난 후 - 환자 접촉 후 - 환자 주변 접촉 후															
사업목표	○ 2018년 실적 : 84% ○ 2019년 목표 : 손위생 수행률 90% 이상															
추진기간	○ 기간 : 연중															
추진전략	○ 손위생 모니터링 및 지표관리 - 손위생 수행률 조사 : 월별(부서), 수시(감염병센터) - 손위생 수행률 보고 : 분기별 ○ 손소독제 사용량 조사 : 분기별 혹은 필요시 ○ 손위생 교육 : 수시 - 직원 : 모든 감염관리 교육시 손위생 교육 포함 - 환자 및 보호자, 내원객 : 안내문 등 활용 - 지역주민 : 지역행사 개최시 손위생 체험교육 실시 ○ 손위생 체험행사 : 감염관리 행사시 개최 - 직원과 지역주민을 대상으로 진행 ○ 손위생 수행을 돕기 위한 자원 지원 - 손소독제, 종이타올 등 지원															
사업예산	○ 자비 : 9,000천원 (단위 : 천원) <table><tr><th>예산과목</th><th>내용(산출기초)</th><th>2018년</th><th>2019년</th><th>증감액</th></tr><tr><td></td><td>합 계</td><td>8,000</td><td>9,000</td><td>1,000</td></tr><tr><td>의료소모품비</td><td>。 손소독제 등 구입 (900,000원*10월=9,000,000원)</td><td>8,000</td><td>9,000</td><td>1,000</td></tr></table> ○ 기타 손위생 증진활동 예산은 감염관리 행사에 편성	예산과목	내용(산출기초)	2018년	2019년	증감액		합 계	8,000	9,000	1,000	의료소모품비	。 손소독제 등 구입 (900,000원*10월=9,000,000원)	8,000	9,000	1,000
예산과목	내용(산출기초)	2018년	2019년	증감액												
	합 계	8,000	9,000	1,000												
의료소모품비	。 손소독제 등 구입 (900,000원*10월=9,000,000원)	8,000	9,000	1,000												

구 분	2) 감염관리 행사																																		
추진배경	○ 직원과 환자, 보호자, 내원객에게 손위생 및 감염관리 지침 준수 동기를 부여하여 감염으로부터 안전한 병원환경과 지역사회 조성																																		
사업목표	○ 2018년 실적 : 1회 실시 ○ 2019년 목표 : 연1회 이상																																		
추진기간	○ 일시 : 2019년 5월																																		
추진전략	○ 감염관리 주간행사 및 감염관리의 날 행사 개최 ■ 감염관리 작품(UCC 등) 공모 - 주제 : 손위생 및 전파경로별 감염관리 ■ 감염병 예방·관리 교육자료 전시 (질병관리본부 및 감염관련 기관 등 감염관리 홍보 자료 활동) - 올바른 손위생 방법 - 기침예절 - 주사침 자상 예방 - 결핵예방 - 항생제 내성 예방 - 병문안 문화 홍보 등등 ■ 감염관리 전문가 초빙 교육 실시 ■ 손위생 증진활동 - 손위생 캠페인 및 체험행사 - 손위생 우수 부서 및 직원 포상 ■ 감염관리이 날 행사 - 감염관리 우수작품 시상 - UCC 우수 작품 시청 ■ 감염관리 체험교실 운영 - 손위생 및 격리주의 체험																																		
사업예산	○ 자비 : 35,000천원 (단위 : 천원) <table><tr><td>예산과목</td><td>내용(산출기초)</td><td>2018년</td><td>2019년</td><td>증감액</td></tr><tr><td></td><td>합 계</td><td>3,500</td><td>3,500</td><td>-</td></tr><tr><td>행사비</td><td>◦ 감염관리 행사 (1,000,000원*1회=1,000,000원)</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>-</td></tr><tr><td>포상금</td><td>◦ 포상금 (1,500,000원*1회 = 1,500,000원)</td><td>1,500</td><td>1,500</td><td>-</td></tr><tr><td>광고선전비</td><td>◦ 감염관리(손위생) 홍보물품 제작 (10,000원*100개*1회 = 1,000,000원)</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>-</td></tr><tr><td>교육훈련비</td><td>◦ 감염관리 초빙 강사료 (300,000원*1회=300,000원)</td><td colspan="3">*교육훈련비 예산 별도 요청</td></tr></table>					예산과목	내용(산출기초)	2018년	2019년	증감액		합 계	3,500	3,500	-	행사비	◦ 감염관리 행사 (1,000,000원*1회=1,000,000원)	1,000	1,000	-	포상금	◦ 포상금 (1,500,000원*1회 = 1,500,000원)	1,500	1,500	-	광고선전비	◦ 감염관리(손위생) 홍보물품 제작 (10,000원*100개*1회 = 1,000,000원)	1,000	1,000	-	교육훈련비	◦ 감염관리 초빙 강사료 (300,000원*1회=300,000원)	*교육훈련비 예산 별도 요청		
예산과목	내용(산출기초)	2018년	2019년	증감액																															
	합 계	3,500	3,500	-																															
행사비	◦ 감염관리 행사 (1,000,000원*1회=1,000,000원)	1,000	1,000	-																															
포상금	◦ 포상금 (1,500,000원*1회 = 1,500,000원)	1,500	1,500	-																															
광고선전비	◦ 감염관리(손위생) 홍보물품 제작 (10,000원*100개*1회 = 1,000,000원)	1,000	1,000	-																															
교육훈련비	◦ 감염관리 초빙 강사료 (300,000원*1회=300,000원)	*교육훈련비 예산 별도 요청																																	
연계기관	○ 보건소, 지역 병원 및 요양기관 등																																		

□ 감염관리 교육

구 분	1) 감염 예방·관리 교육																																		
추진배경	○ 환자 및 보호자, 내원객 및 모든 직원을 의료관련 감염으로부터 보호하기 위함 ※ 추진근거 - 3주기 급성기병원 인증기준 [8.3 감염 예방·관리 교육] - 2018 지역거점 공공병원 운영평가 지침서 [1.1.4 환자안전 및 감염 관리, ㉠ 원내감염관리, 감염 관련 교육, 감염 관련 교육 시행]																																		
사업목표	○ 2018년 실적 : 직원 교육 이수률 98%(45회, 2033명) ○ 2019년 목표 : 직원 교육 이수률 90% 이상																																		
추진기간	○ 기간 : 연중 - 신규직원 : 가능한 입사 1개월 이내 - 경영진, 재직직원, 상시출입자, 환자, 보호자 등 : 2019년 1월 ~ 12월																																		
추진전략	○ 대상 - 교육 : 경영진, 신규직원, 재직직원 - 교육 또는 교육확인 : 상시출입자(위탁서비스 및 입점업체 직원, 실습학생, 간병인, 자원봉사자 등) - 교육 또는 정보 제공 : 환자, 보호자 등 ○ 교육 또는 정보제공 주제 : 손위생, 감염병 예방 및 관리 ○ 교육 내용 - 감염병의 역학적 특성, 전파경로 등 예방에 관한 사항, 표준주의지침, 전파경로별 주의지침(손위생, 올바른 보호구 착용방법, 기침예절, 주사침 자상사고 예방방법 등) 등 ※ 환자, 보호자 교육은 안내문 게시, 홈페이지 공지, 리플렛 제공 등 · 감염(또는 보호격리)환자 진료 절차 및 주의사항(손위생 및 호흡기 예절) 안내 등 ○ 감염관리 워크숍 2회 개최																																		
사업예산	○ 예산 : 4,080천원 (단위 : 천원) <table><tr><th>예산과목</th><th>내용(산출기초)</th><th>2018년</th><th>2019년</th><th>증감액</th></tr><tr><td></td><td>합 계</td><td>2,220</td><td>4,080</td><td>1,860</td></tr><tr><td>행사비</td><td>○ 감염관리 워크숍 (500,000원*2회=1,000,000원)</td><td>600</td><td>1,000</td><td>400</td></tr><tr><td rowspan="2">도서인쇄비</td><td>○ 감염관련 도서 구입비 (80,000원*1권*1회=80,000원)</td><td>80</td><td>80</td><td>-</td></tr><tr><td>○ 감염관리관련 지침 제본 (20,000원*50부*1회=1,000,000원)</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>-</td></tr><tr><td>광고선전비</td><td>○ 감염관련 포스터 및 홍보물 인쇄 (500,000원*10종*1회=5,000,000원)</td><td>540</td><td>2,000</td><td>1,460</td></tr><tr><td>교육훈련비</td><td>○ 감염관리 워크숍 초빙 강사료 (300,000원*2회=600,000원)</td><td colspan="3">*교육훈련비 예산 별도 요청</td></tr></table>	예산과목	내용(산출기초)	2018년	2019년	증감액		합 계	2,220	4,080	1,860	행사비	○ 감염관리 워크숍 (500,000원*2회=1,000,000원)	600	1,000	400	도서인쇄비	○ 감염관련 도서 구입비 (80,000원*1권*1회=80,000원)	80	80	-	○ 감염관리관련 지침 제본 (20,000원*50부*1회=1,000,000원)	1,000	1,000	-	광고선전비	○ 감염관련 포스터 및 홍보물 인쇄 (500,000원*10종*1회=5,000,000원)	540	2,000	1,460	교육훈련비	○ 감염관리 워크숍 초빙 강사료 (300,000원*2회=600,000원)	*교육훈련비 예산 별도 요청		
예산과목	내용(산출기초)	2018년	2019년	증감액																															
	합 계	2,220	4,080	1,860																															
행사비	○ 감염관리 워크숍 (500,000원*2회=1,000,000원)	600	1,000	400																															
도서인쇄비	○ 감염관련 도서 구입비 (80,000원*1권*1회=80,000원)	80	80	-																															
	○ 감염관리관련 지침 제본 (20,000원*50부*1회=1,000,000원)	1,000	1,000	-																															
광고선전비	○ 감염관련 포스터 및 홍보물 인쇄 (500,000원*10종*1회=5,000,000원)	540	2,000	1,460																															
교육훈련비	○ 감염관리 워크숍 초빙 강사료 (300,000원*2회=600,000원)	*교육훈련비 예산 별도 요청																																	
연계기관	○ 보건소, 지역 병원 및 요양기관 등																																		

□ 물품 및 환경관리

구분	1) 소독제 등 감염관련 물품 관리																			
추진배경	○ 소독제 등 감염관리 필수 물품을 지원함으로써 부서 감염관리 강화																			
사업현황	○ 2018년 예산 사용 내역(11월 1일 기준) (단위 : 천원) <table><tr><th>예산과목</th><th>구분</th><th>편성예산</th><th>사용예산</th><th>남은예산</th><th>사용률(%)</th></tr><tr><td rowspan="2">의료소모품</td><td>격리관련 물품 구입 (격리카트, 혈압계, 체온계, 청진기 등)</td><td>3,200</td><td>3,570</td><td>△370</td><td>111.6</td></tr><tr><td>기타 소독제 구입 (환경소독제, 항균티슈, 기구소독제 등)</td><td>7,000</td><td>6,124</td><td>875</td><td>87.5</td></tr></table>	예산과목	구분	편성예산	사용예산	남은예산	사용률(%)	의료소모품	격리관련 물품 구입 (격리카트, 혈압계, 체온계, 청진기 등)	3,200	3,570	△370	111.6	기타 소독제 구입 (환경소독제, 항균티슈, 기구소독제 등)	7,000	6,124	875	87.5		
	예산과목	구분	편성예산	사용예산	남은예산	사용률(%)														
	의료소모품	격리관련 물품 구입 (격리카트, 혈압계, 체온계, 청진기 등)	3,200	3,570	△370	111.6														
기타 소독제 구입 (환경소독제, 항균티슈, 기구소독제 등)		7,000	6,124	875	87.5															
사업목표	【격리실 물품 구비 관련】 * 격리전용물품 : 혈압계, 체온계, 청진기, 보관함 ○ 2018년 실적 - 격리전용물품 : 6세트[80병동(1개), 70병동(2개), 60병동(3개), 응급실(1개)] - 격리카트 : 5개[80병동(1개), 70병동(2개), 60병동(2개)] ○ 2019년 목표 - 격리전용물품 : 6세트[50병동(2개), 호스피스병동(1개), 파손 등 준비(3개)] - 격리카트 : 6개[60병동(1개), 중환자실(2개), 응급실(1개), 50병동(1개), 호스피스병동(1개)]																			
추진기간	○ 기간 : 연중																			
추진계획	○ 소독제 구입 및 불출 - 항균티슈, 기구 소독제, 환경 소독제 등 ○ 격리전용 물품 구입 및 배포 - 격리카트, 혈압계, 체온계, 청진기, 환자 물품함 등 ○ 감염관련 1회용품 구입 - 1회용 습윤병, 흡인병 등 ○ 기타 부서 감염관련 물품 구입 - 압력 측정기 등																			
사업예산	○ 예산 : 11,750천원 (단위 : 천원) <table><tr><th>예산과목</th><th>내용(산출기초)</th><th>2018년</th><th>2019년</th><th>증감액</th></tr><tr><td></td><td>합 계</td><td>10,200</td><td>11,750</td><td>1,550</td></tr><tr><td rowspan="2">의료소모품비</td><td>。 격리 등 감염관리 물품 구입 (800,000원*4회=3,200,000원)</td><td>3,200</td><td>3,200</td><td>-</td></tr><tr><td>。 기타 소독제 구입 (500,000원*10종*1회=5,000,000원)</td><td>7,000</td><td>8,550</td><td>1,550</td></tr></table>	예산과목	내용(산출기초)	2018년	2019년	증감액		합 계	10,200	11,750	1,550	의료소모품비	。 격리 등 감염관리 물품 구입 (800,000원*4회=3,200,000원)	3,200	3,200	-	。 기타 소독제 구입 (500,000원*10종*1회=5,000,000원)	7,000	8,550	1,550
	예산과목	내용(산출기초)	2018년	2019년	증감액															
		합 계	10,200	11,750	1,550															
의료소모품비	。 격리 등 감염관리 물품 구입 (800,000원*4회=3,200,000원)	3,200	3,200	-																
	。 기타 소독제 구입 (500,000원*10종*1회=5,000,000원)	7,000	8,550	1,550																

구분	2) 의료기구의 세척, 소독, 멸균과정과 세탁물 관리
추진배경	○ 수술 및 시술기구의 적절한 세척, 소독, 멸균 및 세탁물 관리를 통해 의료 관련 감염발생 위험을 최소화하기 위함 ※ 추진근거 - 3주기 급성기병원 인증기준 [8.5 소독/멸균 및 세탁물 관리]
사업목표	○ 2019년 목표 - 감염순회 시 소독/멸균 및 세탁물 관리 지침 모니터링 월 1회 이상 실시 (소독/멸균 및 세탁물 관리 체크리스트 활용) - 소독/멸균 및 세탁물 관리 체크리스트 작성
추진계획	※ 감염관리 부서 역할 - 의료기구의 세척, 소독, 멸균과정, 세탁물 관리 모니터링 * 관찰부서 : 중앙공급실, 병동, 외래, 중환자실, 수술실, 응급실, 검사실 등 ○ 의료기구의 세척, 소독, 멸균과정에 대한 감염관리 지침 준수 모니터링 - 중앙공급실 환경관리 · 오염구역 및 청결구역 구획 구분을 고려한 작업 동선 관리, 출입통제, 멸균물품 보관장소 환기 및 온도와 습도 유지 관리 - 사용 후 기구 수거방법 - 기구의 세척, 소독, 멸균 · 직원의 보호구 착용 · 기구 세척, 기구 위험도(고위험, 준위험, 비위험)에 따른 소독 및 멸균 · 세척 : 공간 또는 구역 분리, 방법 · 소독 : 소독제 종류 및 선택, 희석농도, 희석액 교환 · 멸균 : 멸균기 내 물품의 모든 표면이 멸균되도록 여분의 공간을 만들고 적정량 적재 - 멸균기 관리 : 표지자 선택(BI, CI), 정기점검 주기, 판정결과에 따른 관리 - 멸균 방법 - 멸균물품 관리 - 오염된 물품 반납 창구와 멸균 및 소독 물품 불출창구 구분 - 세척 시 개인보호구 착용 ○ 세탁물 관리에 대한 감염관리 지침 준수 모니터링 - 세탁물 보관 수집 · 세탁물 보관 장소(집하장) 소독 : 주 2회 이상 소독 - 사용 전 린넨 보관 : 별도의 시설에서 보관, 위생적 보관 - 세탁물 운반 · 운반 용기 : 위생적인 수집자루 또는 운반 용기, 주 1회 이상 소독 - 세탁 금지 세탁물 처리 절차 - 세탁물 처리 업무관련 직원 교육
사업예산	○ 예산 : 중앙공급실, 시설부대팀 별도 예산 편성

구분	3) 환자치료영역의 청소 및 소독, 환경 관리
추진배경	○ 의료관련 감염발생의 위험을 예방하기 위해 환자치료영역의 청소 및 소독, 환경 관리 ○ 청결한 환경의 유지는 감염관리에서 중요하고 기본적인 요소이며, 효율적이고 규칙적인 환경소독을 통해 깨끗한 환경 유지 ※ 추진근거 - 3주기 급성기병원 인증기준 [8.6 환경관리]
사업목표	○ 2018년 실적 - 치과 수관 배양검사 : 2회 실시 - 투석실 RO수 배양검사 : 12회 실시(엔도톡신 검사 4회, 미세물 검사 1회) ○ 2019년 목표 : 감염순회시 환경관리 모니터링 월 1회 이상 실시 (환경관리 체크리스트 활용) - 환경관리 모니터링 체크리스트 작성 - 치과 수관 배양검사 : 연 2회 - 투석실 RO수 배양검사 : 월 1회
추진계획	※ 감염관리 부서 역할 : 환경관리 모니터링 ○ 환자치료영역의 청소 및 소독 관리 * 담당부서 : 시설부대팀 - 환자치료영역의 청소 및 소독 · 청소 주기 및 청소 시 주의사항, 청소용구 관리 · 소독 주기 및 소독 시 주의사항, 소독용구 관리 - 청소 및 소독 직원 개인보호구 착용 ○ 물관리 * 담당부서 : 치과, 투석실, 시설부대팀 - 환자치료영역의 물관리 : 치과, 투석실 - 음용수 관리 : 원내 정수기 관리 ○ 환자치료영역의 공기관리 모니터링 * 담당부서 : 시설부대팀, 음압격리병실 설치 부서, 수술실 - 음압격리병실, 수술실 ○ 병원 건물의 건축, 보수 및 철거 시 감염 위험도 사전 평가 및 예방관리 * 담당부서 : 시설부대팀
사업예산	○ 예산 : 시설부대팀 별도 예산 편성

IV

자체평가 지표

- 평가기준(90점 이상 : 탁월, 80 ~ 89점 : 우수, 70 ~ 79점 : 보통, 69점 이하 : 미흡)

평가 단계	평가지표	목표량		세부지표 항목	총점	평가 점수	
		핵심요소	배점				
합 계					100		
구조평가 (15점)	조직 및 인력	조직	5점	① 구성 ② 구성되지 않음	5 0		
		인력	5점	① 전담인력 구성 ② 전담인력 없음	5 0		
	예 산	예산 확보	5점	① 감염관리 예산 확보 ② 감염관리 예산 미확보	5 0		
과정평가 (55점)	인력	전담인력교육이수	5점	① 감염전문단체, 학회 교육이수 ② 감염전문단체, 학회 교육 미이수	5 0		
	자원	감염관리위원회 구성	5점	① 위원회 구성 ② 위원회 미구성	5 0		
		감염관리위원회 개최	5점	① 2회 이상 개최 ② 1회 이상 개최 ③ 미개최	5 3 0		
	감염 관리 활동	의료관련감염 감시활동	5점	① 감시활동과 개선활동시행 ② 감시활동만 시행	5 0		
		감염관리 교육	5점	① 교육이수율 90%이상 ② 교육이수율 90%미만 ③ 미실시	5 3 0		
		손위생 증진활동	5점	① 손위생 증진활동 수행 ② 손위생 증진활동 미수행	5 0		
		감염관리 개선 활동	5점	① 감염관리 QI활동 수행 ② 감염관리 QI활동 미수행	5 0		
		부서별 감염관리	5점	① 감염관리 활동 수행 ② 감염 관리 활동 미수행	5 0		
		법정감염병 관리	5점	① 신고(5) ② 미신고(0)	5 0		
		표본감시활동	5점	① 표본감시활동 수행 ② 표본감시활동 미수행	5 0		
		직원감염예방활동 (예방접종포함)	5점	① 예방활동 2가지이상 수행 ② 예방활동 미수행	5 0		
		결과평가 (30점)	손위생 수행을 결과	10점	① 91% 이상 ② 81~90% ③ 71~80% ④ 61~70% ⑤ 60%이하	10 8 6 4 2	
			병원감염발생률	10점	① 발생률 유지 ② 1%이상 상승 ③ 2%이상 상승 ④ 3%이상 상승 ⑤ 4%이상 상승	10 8 6 4 2	
	예산	예산 계획대비 사용 적절성	10점	① 100% 이상 ② 90~99% ③ 80~89% ④ 70~79% ⑤ 69%이하	10 8 6 4 2		