

최상의 의료제공으로 선택받는 지역 공공병원

2 0 1 8 년 도 임 시

2018. 8. 14.(월) 16시

감염관리위원회 상정안건



전라북도 남원의료원

JEOLLABUK-DO NAMWON MEDICAL CENTER



의 안 번 호	제2018-5호
심의년월일	2018년 8월 14일

심의안건

2019년 감염관리 예산안

2018년도 임시 감염관리위원회 상정안건

제 출 자	박 주 영 (원장)
제출년월일	2018년 8월 14일

2019년 감염관리 예산안

의안 번호	제2018-5호
----------	----------

제출년월일 : 2018년 8월 14일

제출자 : 원장

제안설명자 : 감염관리팀장

1. 상정이유

- 음 유행발생을 예방하고자 『음(Scabies) 환자 관리 지침』을 제정하고 준수하게 하여 감염병으로부터 안전한 병원환경을 조성하고자 심의 상정함

2. 주요내용

- 2019년 감염관리 예산안

(단위 : 천원)

내 용	2018년	2019년	증감액	비 고
합계	59,696	65,981	6,285	

- “별첨”

3. 심의 후 조치사항

- 감염관리위원회 심의를 받아 원장 보고 후 시행하고자 함.

2019년 감염관리 예산안

(단위 : 천원)

예산과목	내 용	2018년	2019년	증감액	비 고
합계		59,696	65,981	6,285	
의 료 소 모 품 비	감염관리 의료소모품 [소독제, 보호구 등 증량]	29,101	35,600	6,499	
복 리 후 생 비	직원 백신 접종비 등 [항체검사 및 예방접종, 검진 비용 조정]	22,775	17,181	△5,594	
세 금 과 공 과	대한의료관련감염관리학회 협회비 등 [감염관리 의사 1명 추가 발령]	100	120	20	
도 서 인 쇄 비	감염관리지침 제본 등	1,080	1,080	-	
행 사 비	감염관리 행사 등 [감염병 위기대응 모의훈련, 워크숍 비용 증량]	2,100	3,000	900	
광 고 선 전 비	감염관련 포스터 및 홍보물 인쇄 등 [환자, 보호자 감염정보 제공 리플렛 제작]	1,540	6,000	4,460	
보 상 금	업무상 감염노출 진료 보상금	1,500	1,500	-	
포 상 금	감염관리 행사 포상금 등	1,500	1,500	-	

□ 예산관련 세부 사업 계획

구 분	감염병 위기대응 모의훈련안																									
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, ㉔ 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 2월 중																									
사업목표	○ 2018년 실적 : 1회 실시 ○ 2019년 목표 : 연1회																									
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																									

구 분	감염과 관련된 직원 건강관리안				
추진배경	○ 환자로부터 병원 직원, 병원 직원으로부터 환자에게 감염질환이 전파될 위험성 최소화				
사업현황	○ 2018년 실적(11월 현재) - 직무관련 직원감염 노출현황 : 14명 - 신규직원 예방접종 및 항체검사 현황 : 36명 - 직원 인플루엔자 예방접종 : 309명 - 결핵 및 잠복 결핵감염검진 : 145명				
추진전략	○ 신규 항체검사 및 예방접종 - 항체검사 : 홍역, 풍진, 수두, A형간염, B형간염 - 예방접종 : MMR, 수두, A형간염, B형간염 ○ 직원 간염검사 및 예방접종 : A형, B형 간염 ○ 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 : 12,901, 복리후생비 : 17,181, 보상금 1,500) (단위 : 천원)				
	예산과목	내용	2018년	2019년	증감액
		합 계	35,380	31,582	△3,594
	의료소모품비	안전주사바늘 구입	400	400	-
		마스크 구입	6,501	6,501	-
		기타 개인보호구 구입	4,000	6,000	2,000
	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
		업무상 감염노출 진료 보상금	1,704	1,500	△204
	보상금	업무상 감염노출 진료 보상금	1,704	1,500	△204

구 분	손위생 모니터링 및 자원 지원안															
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 : 83.6%(11월 현재) ○ 2019년 목표 : 손위생 수행률 90% 이상															
추진기간	○ 기간 : 연중															
추진전략	○ 손위생 모니터링 실시 - 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 : 10,000천원 (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>10,000</td><td>2,000</td></tr><tr><td>의료소모품비</td><td>。 손소독제 등 구입 (1,000,000원*10월=10,000,000원)</td><td>8,000</td><td>10,000</td><td>2,000</td></tr></table> ○ 기타 손위생 증진활동 예산은 감염관리 행사에 편성	예산과목	내용(산출기초)	2018년	2019년	증감액		합 계	8,000	10,000	2,000	의료소모품비	。 손소독제 등 구입 (1,000,000원*10월=10,000,000원)	8,000	10,000	2,000
예산과목	내용(산출기초)	2018년	2019년	증감액												
	합 계	8,000	10,000	2,000												
의료소모품비	。 손소독제 등 구입 (1,000,000원*10월=10,000,000원)	8,000	10,000	2,000												

구 분	감염관리 행사안																																		
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																																		
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 ■ 감염관리의 날 행사 - 감염관리 우수작품 시상 - UCC 우수 작품 시청 ■ 감염관리 체험교실 운영 - 손위생 및 격리주의 체험																																		
사업예산	○ 자비 : 35,000천원 (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>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																																		

구 분	감염 예방·관리 교육안																																		
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, ㉔ 원내감염관리, 감염 관련 교육, 감염 관련 교육 시행]																																		
사업목표	○ 2018년 실적 : 직원 교육 이수률 91%(11월 현재, 11건, 24회, 651명) ○ 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 : 7,080천원 (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>7,080</td><td>4,860</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>5,000</td><td>4,460</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	7,080	4,860	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	5,000	4,460	교육훈련비	◦ 감염관리 워크숍 초빙 강사료 (300,000원*2회=600,000원)	*교육훈련비 예산 별도 요청		
예산과목	내용(산출기초)	2018년	2019년	증감액																															
	합 계	2,220	7,080	4,860																															
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	5,000	4,460																															
교육훈련비	◦ 감염관리 워크숍 초빙 강사료 (300,000원*2회=600,000원)	*교육훈련비 예산 별도 요청																																	
연계기관	○ 보건소, 지역 병원 및 요양기관 등																																		

구분	소독제 등 감염관련 물품 관리안				
추진배경	○ 소독제 등 감염관리 필수 물품을 지원함으로써 부서 감염관리 강화				
사업현황	○ 2018년 예산 사용 내역(11월 1일 기준) (단위 : 천원)				
	예산과목	구분	편성예산	사용예산	남은예산
	의료소모품	격리관련 물품 구입 (격리카트, 혈압계, 체온계, 청진기 등)	3,200	3,570	△370
		기타 소독제 구입 (환경소독제, 항균티슈, 기구소독제 등)	7,000	6,124	875
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 흡연병, 흡인병 등 ○ 기타 부서 감염관련 물품 구입 - 압력 측정기 등				
사업예산	○ 예산 : 12,700천원 (단위 : 천원)				
	예산과목	내용(산출기초)	2018년	2019년	증감액
		합 계	10,200	12,700	2,500
	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	9,500	2,500