
원숭이두창(monkeypox) 치료제 사용 안내서

제2판

[2022. 7. 13.]



중앙방역대책본부

목 차

Part 1 치료제별 안내

I 테코비리마트

- 1. 약물 개요 3
- 2. 추가공급방법 4
- 2. 재고관리방법 4

Part 2 서식

- [서식] 6**
- 1. 테코비리마트 추가 공급요청서 7
- 2. 테코비리마트 보관·인수 확인 증명서 8
- 3. 테코비리마트 사용 보고서 9

- 본 안내서는 원숭이두창 치료제 사용에 필요한 약물 개요·공급방법 등을 안내하고자, 관련 학회 등의 자문을 거쳐 제작하였음
- 원숭이두창 경증·비고위험군 환자는 대부분 대증치료로 증상 완화가 가능함. 이에 원숭이두창 치료제 처방을 담당하는 의료진(감염내과 또는 소아감염 전문의)은 환자의 중증도·사망 위험도를 고려하여, 투여하여 기대되는 임상적 유익성이 위해성을 상회하는 경우에만 원숭이두창 치료제 투여
- 본 안내서는 현시점 정부에서 공급하는 치료제에 한정하여 안내하고 있으며, 향후 상황에 따라 개정될 수 있음

Part 1 치료제별 안내

I 테코비리마트

1 약물 개요

(상품명) 티폭스(성분명: 테코비리마트)

(개발사) 메리디안 메디컬 테크놀로지社

(작용기전) 올소폭스바이러스(orthopoxvirus)* 표면 단백질(VP37)에 작용하여 바이러스의 증식 및 확산 억제

* 원숭이두창, 두창, 우두 바이러스 등

(적응증) 두창 바이러스에 감염된 성인 및 소아(3kg 이상)

(투여) 경구(캡슐)

(용법·용량) 투여자 체중의 용법·용량에 맞춰 중등도-고지방 식사 후 30분 이내 투여

- 체중 13-25kg 미만: 14일간 12시간마다 1캡슐(200mg×1)

- 체중 25-40kg 미만: 14일간 12시간마다 2캡슐(200mg×2)

- 체중 40-120kg 미만: 14일간 12시간마다 3캡슐(200mg×3)

- 체중 120kg 이상: 14일간 8시간마다 3캡슐(200mg×3)

* 美 FDA 허가내용 기준 ('22. 6.1.)

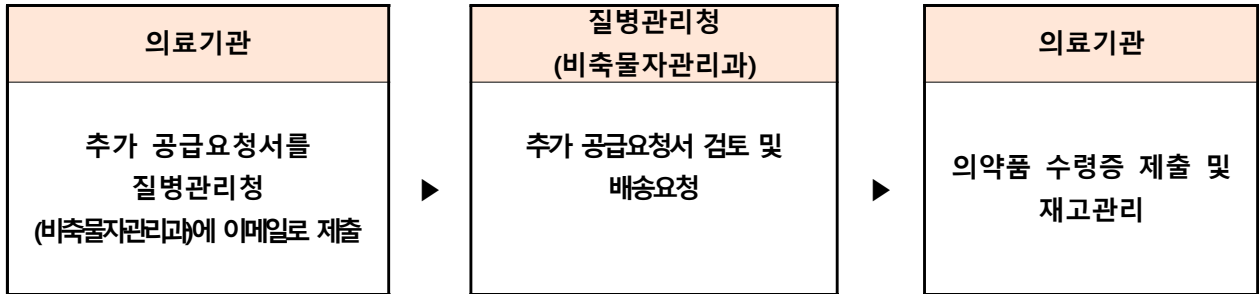
(안전성) 두창 환자 안전성 평가 자료는 없으며, 건강한 성인 대상 평가 자료만 존재

- (경구) 3상 임상시험*에서 흔한 이상반응으로 두통, 메스꺼움, 복통 등 발생

* 건강한 성인 359명 대상, 14일간 1일 2회 600mg 투여

2 추가공급방법

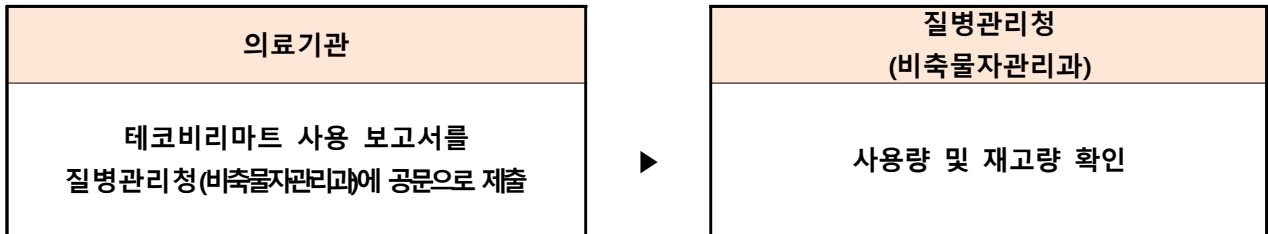
○ 질병관리청 비축물자관리과에 추가 공급요청 및 의료기관 공급



* (질병관리청 담당자) 이메일 : hyun1231@korea.kr, 연락처 : 043-719-9157

3 재고관리방법

○ 치료제 사용 후 질병관리청 비축물자관리과에 사용량 및 재고량 보고



Part 2 서식

[서식]

- 1 테코비리마트 추가 공급요청서
- 2 테코비리마트 보관·인수 확인 증명서
- 3 테코비리마트 사용 보고서

서 식

추가 공급요청서

발주처	병원명			
	진료과			
	주소			
	발주부서	담당자		
		전화번호		
		팩스번호		
	약품 수령부서	담당자		
전화번호				
발주 제품	제품명	요청수량	납품희망일	
	테코비리마트 (TPOXX)	0병		
※ 성인 기준 1인당 2병 사용 * 구체적인 용법·용량에 대해서는 약물 개요 참조 ※ 테코비리마트(TPOXX) 보관방법 - 20-25℃ 보관			담당(신청) 의사, 약사, 간호사	[인] 또는 서명

보관·인수 확인증명서

① 제품명		② 수량	
③ 배치번호		④ 유효기한	
보관자	⑤ 기관명		
	⑥ 담당자	(연락처)	
	⑦ 수령일시		
	⑧ 보관온도		
수령자	⑨ 기관명		
	⑩ 수령인	(연락처)	
	⑪ 수령일시		

제품 보관관리 기준에 따라 보관 및 수령하였음을 확인합니다.

년 월 일

보관관리자 (서명 또는 날인)

테코비리마트 사용 보고서

의료기관명			
환자정보	성명		성별
	생년월일		
	진단명		
의약품명 및 사용 수량			
잔여 재고량			
<p>보관 의약품을 위와 같이 사용하고 잔여 재고량을 보고합니다.</p> <p style="text-align: center;">년 월 일</p> <p style="text-align: right;">보관관리자 (서명 또는 날인)</p>			