

『산재 재활보조기구 서비스 개선 연구』

MPK 지급 기준 제안

1. 지급 기준

가. K3-K4레벨의 환자 대퇴골, 무릎관절 또는 엉덩이 Disarticulation을 갖춘 건강하고 활동적인 성인

K-Level	AMPnoPRO	AMPPRO	설명
K0	0-8	N/A	Non ambulatory
K1	9-20	15-26	Limited or unlimited household ambulator
K2	21-08	27-36	Limited community ambulator
K3	29-36	37-42	Moderate community ambulator
K4	37-43	43-47	Child, active adult, or athlete

나. 매일 하단의 기능 요구가 필요한 환자 (아래의 최소 2개 충족)

- 1) 장거리 이동 (700피트/120미터 이상)
- 2) 고르지 않은 지형에서의 잦은 이동
- 3) 일상 가정 및 직장생활에서의 계단의 반복적인 사용
- 4) 정상 또는 통상적인 속도보다 더 높은 이동 속도 및 가변적인 보행속도가 필요

다. 과거 의족 사용 경험이 있는 경우 최소 1년 이상의 사용기간 동안 성공적인 착용을 거쳤으며, 현재 의족이 환자의 요구사항을 충족하지 못함

라. 무릎에서 요구되는 힘과 밸런스

마. 환자가 MPK 무릎의 전반적인 기능사용 및 유지 관리가 가능

바. 추가적으로 서류를 필요로 하는 경우

- 1) 임상보행 분석 결과
- 2) 전문적인 임상주의 평가 결과

2. 초기 MPK 지급이 가능한 경우

가. 일반적인 MPK 지급 기준을 충족 (K-Level 등)

나. 독립적인 보행이 기대되는 환자

다. 즉각적인 착용 시 금기 사항이 없음 (통증, 잔류 사지의 상처 치유 지연, 소켓에 맞는 능력 불가)

3. 지급의 제한사항

가. 사지의 기형으로 인한 보행 수준이 낮을 경우

나. 운동능력, 심혈관, 신경근, 근골격계 또는 인지 조건에 악영향이 있음

다. 무릎의 무게를 감당하지 못함

라. 엉덩이 관절의 굴곡 구축으로 인한 제조사의 권고에 따른 정렬 및 MPK 활성화 불가함 (20도 이상)

마. 과도한 모래, 파편, 물, 염수 등에 노출되는 등 금지된 환경에서 사용되는 경우

바. 무릎의 수리/관리가 불가능한 격오지에 거주

4. 파손 및 수리 시 고려사항

가. 비용 : 신규 구매하는 경우보다 수리비용이 높게 책정될 경우 수리 불가

5. 산재 재활보조기구 서비스에 따른 추가 고려사항

- 가. 환자의 직업 복귀 여부에 따른 지급 고려
- 나. 환자의 사용 목적 및 기대효과 등과 관련된 조사 또는 서류 요청 여부
- 다. 비용의 일정 비율 자부담에 관한 사항

6. 재활공학연구소 의지보조기실 제언사항

- 가. 최초 의지 사용 환자의 경우 지급 불가
- 나. 양측 절단 환자의 경우 지급 불가

