

FITI시험연구원은 2013년 7월 22일 국민건강보험공단으로부터 「장애인보호장구 보험급여 기준 등 세부사항 일부개정고시안」(보건복지부 공고 제 2013-380호)에 따른 자세보조용구의 급여평가 신청방법 및 관련서식에 대한 공고를 통해 자세보조용구 품질안전검사에 대한 시험검사기관으로 지정을 받았다.

금번 지정으로 자세보조용구 제작, 수입업체는 자세보조용구 품질안전검사 기준에 따라 FITI시험연구원을 포함한 지정 시험검사 기관의 적합판정을 받은 제품에 대해 급여평가 신청자격을 부여받게 되며 2013년 9월 5일까지 시험검사기관의 성적서를 제출하여야 한다.

자세보조용구는 몸통 및 골반지지대, 머리 및 목지지대, 팔지지대 및 랩트레이, 다리 및 발지지대로 구분되며 FITI시험연구원은 이에 따른 부품 및 소재 시험검사를 2013년 7월 25일부터 시행하며 서비스를 제공하고 있다.

- 자세보조용구 부품별 검사 항목 -

검사 항목		
몸통 및 골반 지지대	등 지지대	반복 하중시험
	측방 지지대	외측방향 부하 정적하중시험
		내측방향 부하 정적하중시험
	체간 벨트	전방 정적 하중시험
	시트 지지대	반복 하중시험
		내구성 시험(공기패드형에 한함)
	측방 지지대(시트)	외측방향 부하 정적하중시험
		내측방향 부하 정적하중시험
대퇴 내전방지 지지대	내측방향 정적하중시험	
골반 벨트	전방 정적 하중시험	
머리 및 목 지지대		후방 정적 하중시험
팔 지지대 및 랩트레이	랩트레이	지속 수직 하중시험
	팔 지지대	하향 정적 하중시험
다리 및 발 지지대	하지 지지대(발판)	하향 정적 하중시험
	하지 벨트	전방 정적 하중시험

- 자세보조용구 소재별 검사 항목 -

검사 항목		자세보조용구		
폼 류	압축영구 줄음을 시험	●		
	되풀이압축영구줄음을 시험	●		
결 감	분 류	가죽류	섬유류	
	포름알데히드 시험	●	●	
	염소화페놀(PCP) 시험	●	-	
	6가 크로뮴 시험	●	-	
	다이메틸푸마레이트 시험	●	-	
	pH 시험	-	●	
	아릴아민 시험	●	●	
	프탈레이트 가소제 총합량	●	●	
	유기주석화합물 시험	DBT(dibutyltin)	●	●
		TBT(tributyltin)	●	●
	납 시험	●	●	
	카드뮴 시험	●	●	
	방염제 시험	-	●	
	알러지성 염료 시험	-	●	
	인장강도 시험	●	●	
	신장률 시험	●	-	
	인열강도 시험	●	●	
	파열강도 시험	●	●	
	땀 견뢰도 시험	●	●	
	랩트레이	분 류	목재류	플라스틱류
포름알데히드(mg/kg)		●	-	
유해원소 용출		-	●	