



임상지표



# 체외막산소요법

# 01 에크모(ECMO) 이탈 성공률

## 지표 설명

입원기간 내 에크모(ECMO)를 적용한 환자 중 심폐기능이 회복되어 에크모를 성공적으로 이탈한 환자 비율을 말합니다.

※ ECMO(Extra Corporeal Membrane Oxygenation, 체외막형산화기) : 심장이나 폐의 기능이 저하되어 생명 유지가 어려운 경우, 환자의 혈액을 몸밖으로 빼낸 뒤 산소를 주입한 뒤 다시 몸안으로 투입하여 심장 및 폐의 기능을 도와주는 고난도 치료 장치

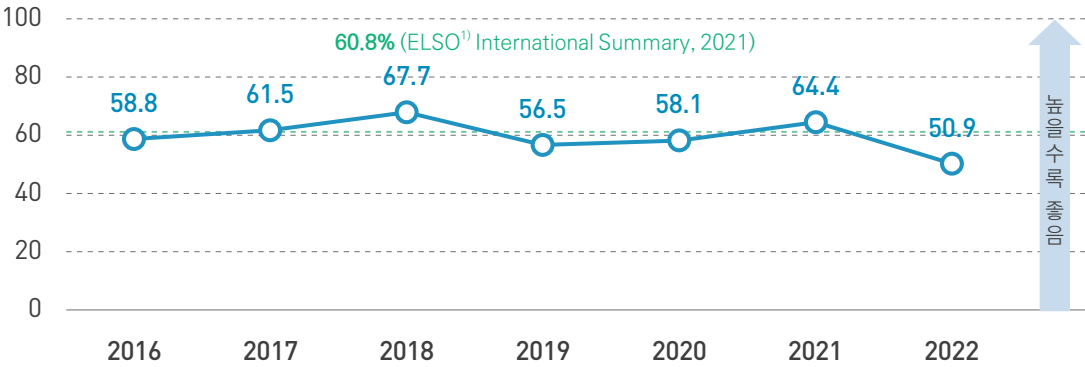


## 지표결과

대상기간 : 2016년 ~ 2022년

단위 : %

• 자료출처 : 인하대병원 INHART Registry



1) ELSO(Extracorporeal Life Support Organization : 1989년에 설립된 ECMO 치료와 관련된 통계 자료 및 관련 지침을 발표하고 있는 국제기구

성공적인 에크모(ECMO) 치료를 위해서는 에크모(ECMO) 기계 작동 원리에 대한 지식과 치료 원리의 생리학적 이해 등 전문적인 교육이 필요합니다.

인하대병원은 에크모(ECMO) 적용 환자의 안전과 치료 성공률을 높이기 위해 잘 훈련된 전담의사와 전담간호사를 배치하였습니다. 에크모(ECMO) 적용이 필요한 환자의 신속한 조치와 치료결과를 분석하고 개선하기 위한 전담팀 및 핫라인을 구축하였습니다.