



임상지표

혈액투석

건강보험심사평가원 주관 '혈액투석' 적정성평가는 혈액투석환자의 주된 원인질환인 당뇨병 및 고혈압으로 뇌졸중, 심질환, 감염 등으로 인한 사망률이 높고, 혈액투석 환자 수 및 혈액투석 진료비가 지속적으로 증가하는 바, 진료의 질 평가 필요성이 대두되면서 2009년부터 시행되어 왔습니다.

혈액투석 부문은 '적정성 평가' 세부지표별 결과를 중심으로 구성되어 있습니다.

| 2020년 평가개요 |

- 평가대상 : 동일 요양기관 외래에서 혈액투석을 주 2회 이상(월 8회) 실시한 만 18세 이상 환자
(건강보험, 의료급여)
- 대상기간 : 2020년 10월 ~ 2021년 3월
- 종합점수 : 99점
- 평가등급 : 1등급(95점 이상)

01 혈액투석 적절도 검사 실시주기 충족률

지표 설명

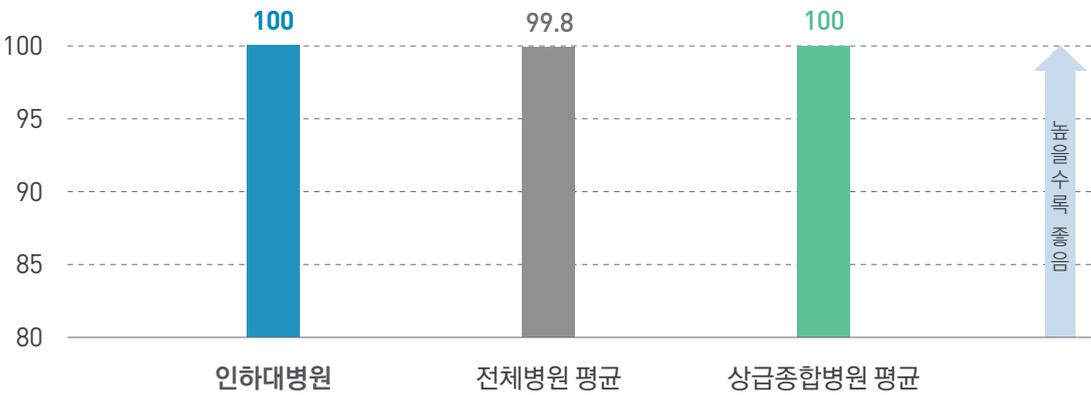
혈액투석 적절도 검사 실시주기를 충족한 환자 비율을 말합니다.



지표결과

대상기간 : 2020년 10월 ~ 2021년 3월

단위 : %



• 자료출처 : 건강보험심사평가원 적정성평가 결과

혈액투석 적절도 검사를 통해 투석과정 동안 제거된 혈중 요소량 및 투석량 변화를 측정해 환자 순응도를 높이고, 동반질환 이환율과 사망률을 감소시킬 수 있습니다.

인하대병원은 원내 '투석환자 진료지침'에 따라 투석과정 동안 적절한 검사를 통해 환자 순응도를 평가하여 차기 투석 계획에 반영하고 있습니다.

지표 설명

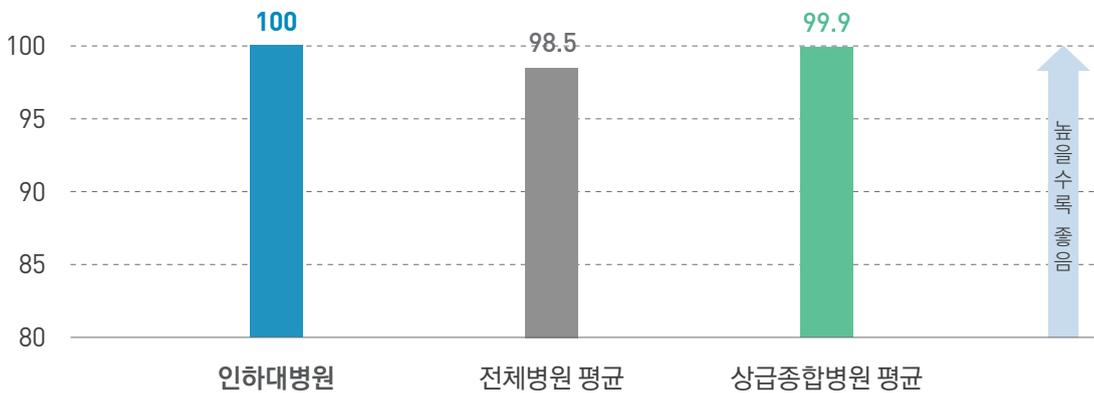
혈관협착 발생여부를 정적 동정맥루 내압비 또는 혈관접근로 점검표, 듀플레스 초음파, 초음파희석법, 혈관조영술, 열 희석법 등이 측정방법을 이용하여 정기적으로 모니터링하고 있는 환자의 비율을 말합니다.



지표결과

대상기간 : 2020년 10월 ~ 2021년 3월

단위 : %



• 자료출처 : 건강보험심사평가원 적정성평가 결과

동정맥루 협착증 모니터링을 정기적으로 실시함으로써 혈액투석을 위한 혈관통로인 동정맥루의 협착 또는 이로 인한 합병증, 사망률을 감소시킬 수 있습니다.

인하대병원은 원내 '투석환자 진료지침'에 따라 정기적으로 혈관통로 상태를 점검하고 있습니다.

03 정기검사 실시주기 충족률

지표 설명

혈액투석 적절도 검사 실시주기를 충족한 환자 비율을 말합니다.

※ 항목별 정기검사

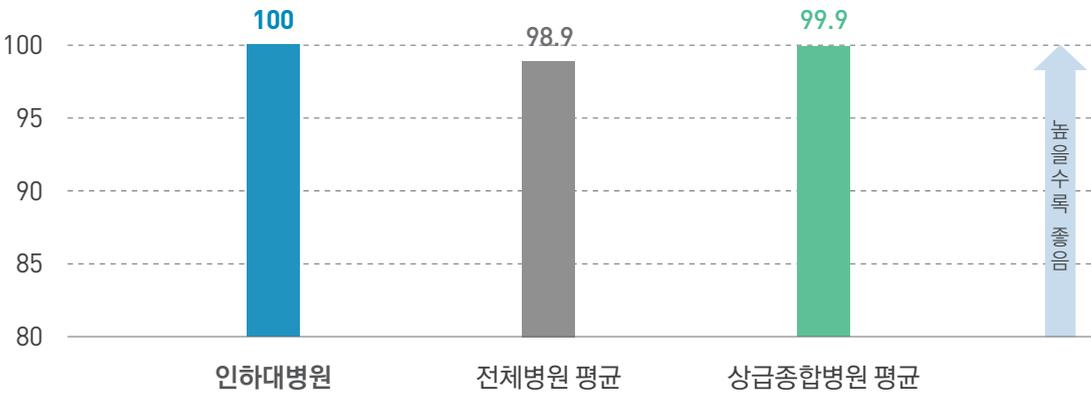
- 1개월(12개) : Hb, PLT, Total Protein, Albumin, Glucose(정량), BUN, Cr, Uric Acid, Na, K, P, Total Ca
- 3개월(6개) : Fe, TIBC, Ferritin, PTH, HbA1C(당뇨), Chest PA
- 6개월(4개) : HBsAg, HBsAb, HCV Ab, EKG



지표결과

대상기간 : 2020년 10월 ~ 2021년 3월

단위 : %



• 자료출처 : 건강보험심사평가원 적정성평가 결과

혈액투석 환자에게 필요한 최소한의 정기검사를 실시함으로써 신진대사 및 합병증 등의 관리를 체계화하여 삶의 질과 생존율을 높일 수 있습니다.

04 혈액투석 적절도 충족률

지표 설명

평가대상기간 동안 측정된 혈액투석 적절도 검사의 평균값이 지표 기준에 충족하는 환자의 비율을 말합니다.

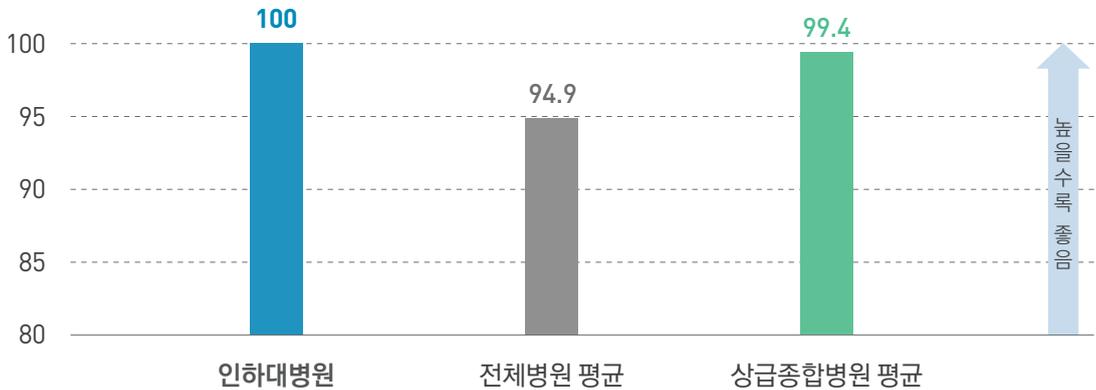
※ 충족기준 : $\text{spKt/V} \geq 1.2$ 또는 $\text{URR} \geq 65\%$



지표결과

대상기간 : 2020년 10월 ~ 2021년 3월

단위 : %



• 자료출처 : 건강보험심사평가원 적정성평가 결과

혈액투석 적절도 검사를 통해 투석과정 동안 제거된 혈중 요소량 및 투석량 변화를 측정해 환자 순응도를 높이고, 동반질환 이환율과 사망률을 감소시킬 수 있습니다.

인하대병원은 원내 '투석환자 진료지침'에 따라 투석과정 동안 적절한 검사를 통해 환자 순응도를 평가하여 차기 투석 계획에 반영하고 있습니다.

05 칼슘X인 충족률

지표 설명

평가대상기간 동안 동일한 날에 검사한 혈청 칼슘과 인의 곱 평균이 지표 기준에 충족하는 환자의 비율을 말합니다.

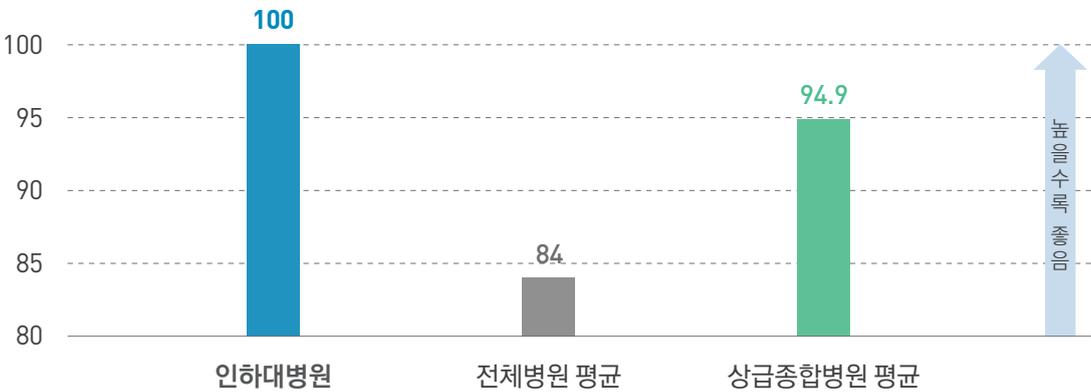
※ 충족기준 : 55mg²/dl² 미만



지표결과

대상기간 : 2020년 10월 ~ 2021년 3월

단위 : %



• 자료출처 : 건강보험심사평가원 적정성평가 결과

혈관 및 연부조직 석회화를 확인하기 위해 혈청 칼슘과 인은 정기적으로 측정해야 하며, 혈청 칼슘과 인의 농도를 잘 유지하는 것이 사망률과 이환율을 낮출 수 있습니다.

인하대병원은 원내 '투석환자 진료지침'에 따라 투석과정 동안 정기적인 검사를 통해 환자 순응도를 평가하여 차기 투석 계획에 반영하고 있습니다.