

# HEMOCLEAN® RP 헤모크린

**투석기 세척 및 소독, 멸균용 과초산액**  
 Dialyzer reprocessing concentrate  
 Cleaner, sterilant & high level disinfectant  
 for dialyzer reprocessing

## 혈액 투석기 세척 및 멸균

탁월한 세척력과 소독력을 모두 갖추고 있어 별도의 세척제가 필요 없으며,  
 저온 · 저농도에서도 탁월한 소독력을 발휘합니다.

## 경济성, 편리성, 효율성

혈액 투석기 재사용에 따른 경제성과 기기의 프로그램에 의해 자동으로  
 희석사용되어 효율적이고 편리하게 사용할 수 있습니다.

## 우수한 안정도

미개봉시 12개월간 제품이 안정하여 장기간 유통 · 보관이 가능합니다.

## 환경친화성

배수과정에서 자연적으로 원전 분해되어 2차 환경오염을 유발하지 않습니다.

## 효과적인 유기물질의 제거 및 방지

유기물질(바이오 필름)의 생성억제 및 제거력이 우수합니다.



전문의약품  
분류번호: 732

# Natural Society

Respect for humanity · Environment friendliness · Best challenge

HEMOCLEAN® RP  
헤모크린



3. 보관 후 세정 전의 투석기는 이 액의 액으로 완전히 충진 시켜야 합니다.

1) 과초산 검사 : 최소 1시간간 보관 후 그리고 투석기 세정 전에 투석액 분획으로부터 용액시료를 취하여 과초산 스트립 (Peracid strip, 과초산 액가 테스트, Cat. No. PTE5001)을 사용하여 이 액의 존재를 검사합니다. 검사결과는 투석기를 세정하기 전에 적절한 양성반응을 보여야 합니다.

2) 전류 과산화수소 검사 : 투석기 세정 후 그리고 임상사용에 앞서 세정시료를 할액 분획으로부터 취하여 과산화수소 진류검사 스트립 (Residual Check PX, 과산화수소 진류 검사, Cat. No. PTE5002)을 이용하여 검사하여야 합니다. 이때 검사 결과는 환자에게 투석기를 사용하기 전에 응성반응을 보여야 합니다.

## 사용상 주의사항

- 경 고
  - 이 액은 용법·용량의 지시사항 외의 다른 방식으로 사용되어서는 안 됩니다.
  - 이 액 또는 이 액의 희석액과 가연성 물질간의 접촉을 피하여야 합니다.
  - 금속, 먼지 또는 유기물질에 접촉하는 경우 또는 AAMI 투석스템용 기준에 적합하지 않은 물로 희석된 경우 이 액의 효과를 감소시킬 수 있습니다.
- 일반적 주의
  - 이 액의 모든 사용자는 의료기기의 오염방지 및 소독과 화학소독액 등과 같은 독성물질의 취급요령을 숙지하고 있어야 합니다. 사용 전에 이 액의 주의사항 및 '용법·용량'을 철저하게 숙지하여야 합니다.
  - 피부와 눈에 접촉을 피하고 장갑, 눈 보호대 및 기타 적절한 보호장비 또는 의류를 착용하여야 합니다.
  - 이 액은 용기 그대로 보관하여야 하며, 밴드캡의 통기구를 만지지 말아야 합니다.
  - 직사광선 아래 보관하지 말아야 합니다. 이 액은 빛에 민감하기 때문에 사용자는 사용에 앞서 희석하는 풀통을 제외하고 선적용 상자로부터 용기를 제거하지 말고, 용기는 다음 희석 때까지 선적용 상자에 원위치시키는 것이 바람직합니다.
  - 원액형태로 적절히 보관시 이 액의 안정성은 1년간 유지됩니다. 일단 희석하면 활성산성의 열화가 시작되어 7일 이내에 희석한 용액을 사용하여야 합니다.

## 헤모크린RP의 독성 | 시험기관 : 중국 질병관리통제중심

시험균주	매체	희석비	접촉시간	결과
Blastomyces albicans ATCC10231 (log 4.48)	-	33배	0.5시간	> log 4
Aspergillus niger ATCC16404 (log 6.39)	-	33배	0.5시간	> log 4
baillus subtilis black variant spores ATCC 9372 (log 7.40)	-	33배	0.5시간	> log 5
baillus subtilis black variant spores ATCC 9372 (log 6.82)	Contaminated medical piece	33배	1시간	0/30
baillus subtilis black variant spores ATCC 9372 (log 6.06)	Stainless steel piece	33배	0.5시간	0/10

## REFERENCE

Experience of dialyzer reuse using a new low-cost peracetic acid preparation in a third-world country. Is it misery or blessing? World Congress Nephrology (WCN), 2003. Salman Shakoh

## 용법 · 용량

- 이 액은 투석기 재생용으로만 사용되도록 제제화되었기 때문에 사용자는 과초산 원액을 사용하기 위해 재생 시스템 제조자가 권고하는 희석처짐을 준수하여야 합니다.

## 2. 사용법

사용목적	희석비	접촉시간
투석기 세척	2.0%	-
투석기 소독/멸균	3.5%	1시간이상
투석액 포트 및 혈액포트 뚜껑 등 소독	1.0%	-

철저한 사후관리 및 지원을 위하여 인터넷 홈페이지([www.hemoclean.com](http://www.hemoclean.com)) 및 소비자 전용전화(080-608-7000)를 개설 운영중입니다