



헌혈은 세상에서 가장 따뜻한 선물입니다

헌혈에 참여하시면
.....?!

- **작은 장기기증!**
한 사람의 헌혈이 세 사람의 생명을 살립니다
- 1분마다 3.4명, 1시간마다 203명
1일에 4881명이 수혈을 기다리고 있습니다
매년 혈액수입에 들어가는 비용 약 700억원, 혈액자급자족을 위해 매년 300만명 헌혈이 필요합니다
- **헌혈 1회당 사회복지자원봉사 4시간인정**(<http://www.vms.or.kr/>)
- 대학교 학점인정, 취업에 봉사시간 인정 (단, 대학교에 따라 차이가 있음)
- **간단한 건강검진OK~!**
헌혈 전 검사로 혈액형, 혈압, 혈액 내 열쇠소 수치를 바로 알 수 있어요
- **헌혈 후 혈액기본검사 확인 가능**
: 비에기항체, 혈액형아형, RH, ABO B형간염 항원, C형간염 항체 인체T림프영양생바이러스, 간기능(ALT) 말라리아항체, 중단백, 매독항체
- **헌혈증서 즉시 발급**
병원에서 수혈 후 증서 제출시 수혈 비용 중 본인부담금을 공제받을 수 있어요 (1장 1팩)
- **봉사시간+헌혈증서+간식도 먹고 기념품도 받고~~**
헌혈하신 분께 수분보충을 위해 음료수와 급식품이 제공되며, 헌혈증서 발급 및 봉사시간 인정, 감사의 뜻으로 자그마한 기념품을 드리고 있습니다

헌혈이란?

건강한 사람이 수혈이 필요한 다른 사람에게 아무런 대가 없이 자유의사에 따라 자신의 혈액을 기증하는 사랑의 실천이자 생명을 나누는 고귀한 행위입니다.

헌혈 왜 해야 할까요?

- 혈액은 아직 인공적으로 만들 수 없으며, 대체할 물질이 없어서 헌혈이 수혈을 필요로 하는 환자의 생명을 구하는 유일한 수단입니다.
- 생명을 사고 팔 수 없다는 인류 공통의 윤리에 기반하여, 세계 각국은 혈액의 상업적 유통을 법으로 금지하고 있습니다.
- 혈액은 살아있는 세포로 구성되어 있어 장기간 보존할 수 없기 때문에 지속적인 헌혈이 필요합니다.
- 우리나라는 연간 약 300만 명이 헌혈하여야 외국으로부터 수입하고 있는 의약품 제조용 혈액까지 지급할 수 있습니다.
- 우리는 언제 수혈을 받을 상황에 처할지 모릅니다. 건강할 때 헌혈하는 것은 자신과 사랑하는 가족을 위한, 나아가 모두를 위한 사랑의 실천입니다.

헌혈과 건강

- 헌혈은 우리 몸에서 여유로 갖고 있는 혈액을 기증하는 것으로, 헌혈 후 충분한 휴식을 취하면 건강에 아무런 지장이 없습니다.
- 헌혈 시 무균 처리된 일회용 기구만을 사용하기 때문에, 에이즈는 물론이고 다른 질병에 감염될 위험이 전혀 없습니다.

헌혈 전 약속

- 신분증은 필수!(주민등록증, 운전면허증, 여권 등)
- 식사하신 후 오세요.
- 잠을 충분히 주무시고 오세요.
- 피로하시면 안돼요.
- 전날 과음, 당일 음주는 안돼요.
- 외국 다녀 오신지 1개월 경과 후 헌혈에 참여해 주세요.
- 수혈 받는 환자를 위해 간호사의 질문에 성실하고 정직하게 대답해 주세요.

헌혈과정



1. 전자문진 실시
2. 헌혈상담
 - 신분증확인, 헌혈경력조회
 - 헌혈 전 검사, 문진
3. 헌혈
4. 유식 및 귀가
 - 헌혈증서 수령
 - 수분섭취 및 15분간 유식
5. 헌혈혈액검사결과 확인
 - 혈액관리본부홈페이지 확인
 - 우편확인(의양사 대상)

헌혈 후에는 이런점을 유의하세요

- 반창고는 최소 4시간 이상 붙여 주세요.
- 헌혈부위를 10분 이상 눌러 주세요. 문지르면 멍이 듭니다.
- 헌혈 직후에는 헌혈장소에게 편안한 자세로 15분 이상 유식을 취해 주세요.
- 헌혈 후 탁자 근처에 앉을 경우 양발이 바닥에 닿은 상태에서 탁자에 팔꿈치를 대고, 앞쪽으로 기대어 앉아 주세요.
- 평소보다 3~4컵의 물을 더 섭취해 주세요.
- 당일 음주, 1시간 이내의 흡연은 피해주세요.
(1시간 이내의 흡연은 연기증이나 구토를 유발할 수 있습니다.)
- 당일 통산, 과격한 운동, 놀이기구 탑승 등은 피해 주세요. 헌혈한 팔로 무거운 것을 들거나 심한 운동을 할 경우 멍이 들 수 있습니다.
- 당일 가벼운 샤워는 괜찮지만, 사우나는 수분손실이 많으니 피해 주세요.
- 헌혈부위에서 출혈이 되면 가급적 팔을 가슴보다 높게 들어 올린 상태에서 지혈이 될 때까지 출혈부위를 (엄지로 꼭) 눌러 주세요.
- 헌혈장소를 떠난 후에 오심, 구토, 현기증 등의 증상이 나타나면 즉시 바닥에 주저앉아 증상이 오전될 때까지 무릎사이에 머리를 넣거나, 가능하다면 다리를 들어 올려 주세요. (운전 중일 때 이러한 증상이 발생하면 증상이 오전될 때까지 운전을 멈춰 주세요. 이러한 증상은 보통 헌혈 후 1~2 시간 이내에 일어나기 때문에 이 기간 동안에는 운전을 하거나 기기를 작동하지 않는 것이 좋으며, 헌혈 후 12시간까지는 격렬한 육체운동은 피해 주세요.)

혈액검사항목

모든 헌혈 혈액에 대해 아래와 같은 항목의 혈액검사를 실시하고 검사에 이상이 없는 혈액만이 수혈용으로 공급됩니다.

♥ 혈액형

- ABO식 혈액형: 적혈구 표면에 존재하는 A항원과 B항원에 의해 결정되며, 항원의 유무에 따라 O형, A형, B형, AB형으로 분류합니다.
- Rh식 혈액형: Rh 혈액형 항원 중에서 가장 중요한 D항원의 유무에 따라 Rh(+) 또는 Rh(-)로 판정합니다.

♥ SUB(혈액형 아형)

- 혈액형을 결정짓는 적혈구막의 항원이 정상과 구조적 또는 양적 차이를 보이는지 알아보는 검사입니다. 아형은 대부분 유전적 요인에 의하여 일상생활에는 영향이 없습니다.

♥ ABS(비에기항체)

- 적혈구 항원에 대한 비에기항체가 존재하는지 알아보는 검사로서 비에기항체는 수혈 시 응혈성 수혈부작용을 일으킬 수 있습니다.

♥ B형간염 바이러스 항원

- B형간염을 일으키는 바이러스에 감염되어 있는지 알아보는 검사로 B형간염 바이러스로 인하여 급성 간염이 발병하면 대부분 회복하지만, 5% 미만에서 만성간염으로 진행됩니다.

♥ C형간염 바이러스 항체

- C형간염을 일으키는 바이러스에 감염되어 있는지 알아보는 검사로 C형간염 바이러스로 인하여 70% 정도가 만성간염으로 진행됩니다.

♥ HTLV항체

- 인체T림프영양성바이러스(Human T-cell Lymphotropic Virus: HTLV)에 감염되어 있는지 알아보는 검사로 HTLV는 사람의 림프구 중 T세포를 선택적으로 감염시켜 수십 년이 지난 후에 약 2~5% 정도에서 신경질환이나 백혈병과 같은 질병을 유발할 수 있습니다.

♥ 매독항체

- 매독에 감염되어 있는지 알아보는 검사로 현재 혹은 과거 감염 경력이 있거나 자가 면역질환, 임신, 약물복용, 각종 세균 및 바이러스 감염 등에 의한 거짓양성일 가능성이 있습니다.

♥ ALT(간기능 검사)

- ALT는 간, 신장, 심장, 근육에 있는 효소로서 간에 가장 많이 존재하며, 간세포 손상에 예민하게 반응하여 증가하기 때문에 간질환의 지표로 사용됩니다.

♥ 중단백

- 500종류 이상으로 구성된 단백질은 우리 몸에서 여러 가지 물질의 운반, 열분해, 면역, 혈액 응고 등 중요한 역할을 하며 전반적인 건강 상태를 나타냅니다.

♥ 핵산증폭검사

- 핵산증폭검사는 혈액 내 바이러스의 핵산을 직접 분리, 증폭하여 그 감염여부를 확인하는 방법으로 기존 효소면역측정법에 비하여 항체 미형성 기간을 단축하여 조기에 바이러스 감염 여부를 진단할 수 있기에 B형간염검사, C형간염검사 등을 실시하고 있습니다.

당신도 헌혈에 참여할 수 있습니다!

1. 나이 및 체중이 헌혈 기준에 적합하신가요?

나이 : 320ml - 만 16세 ~ 69세 / 400ml - 만 17세 ~ 69세

* 65세 이상인 사람은 60~64세까지 헌혈 경험이 있는 경우에 한함

몸무게 : 남자 50kg이상, 여자 45kg 이상

혈액비중 : 혈액소 12.5g/dl

헌혈 가능기간

- 전혈 : 전번 전혈 후 2개월 후(연 5회 제한)

- 성분헌혈(혈장, 혈소판) : 전번 성분헌혈 후 2주 후(연 24회 제한)

소요시간 : 약 30-40분(유식시간 포함)

2. 오늘 몸 상태가 좋으세요?

공복, 수면부족, 과음, 발열, 피곤 시 헌혈이 어려울 수도 있습니다.

3. 질병을 앓은 적이 있거나 복용하는 약물이 있나요?

감염병 등 질환을 앓거나 약을 복용한 적이 있는 경우 수혈자의 건강에 영향을 미칠 수 있으므로 꼭 문진간호사와 상담해 주세요!

5. 신분증을 준비해 주세요!

주민등록증, 운전면허증, 여권 등 이름, 사진, 주민등록번호 확인이 가능한 것으로 준비해 주세요.

- 기부권

- 메가박스 영화권(1인)

- 여행용파우치세트

- 여행용세면세트

- 편의점 상품권

- 햄버거 상품권

- 손톱깎이세트 등

**사랑을 선물한
당신께 드려요**



* 기념품은 사정에 따라 변경될 수도 있습니다