

감염취약군



선별검사 및

PIEP

지원 사업

* 프렙(PrEP)이란?

- * 노출 전 예방(Pre-Exposure Prophylaxis, PrEP) 요법의 약자로 HIV 예방을 위해 항레트로바이러스 약물을 사용하는 것을 말합니다. 성 접촉이나 주사 사용 등을 통해 HIV 노출 위험이 있는 감염취약군에게 권장합니다.

* 프렙(PrEP) 권고 대상

<대한에이즈학회>

- * HIV 검사 결과 음성이면서
 - 남성과 성관계를 하는 남성(men who have sex with men, MSM)
 - 파트너가 감염인인 경우(감염인의 혈중 바이러스가 검출되거나 상태를 모를 때)
 - 주사약물 사용자

* 프렙(PrEP) 복용 전 검사

<대한에이즈학회>

- * HIV 항원/항체 검사(신속검사 제외)
- * 신기능 검사(혈청크레아티닌, 신사구체여과율)
- * B형간염 항원/항체 검사
- * C형간염 항체 검사

* 프렙(PrEP) 처방 및 관리

<대한에이즈학회>

- * PrEP 시작 전 문진과 신체진찰, 관련 검사(HIV, 바이러스 감염 등) 후 PrEP을 처방합니다.
- * PrEP을 처음 시작하는 경우 약제 복용 1개월째 HIV 감염상태, 약물 이상반응, 순응도, HIV 감염 위험행위 등에 대해 초기 평가를 하고, 이후에는 적어도 3개월 간격으로 반복 조사를 시행해야 합니다.

* 지원 사업 개요 및 참여 방법

목적

PrEP 지원 사업 실시로 HIV 신규 감염 예방

지원대상

감염취약군 ※ 지원 횟수 제한은 없음, 미등록 외국인 제외

- ① 남성과 성관계를 하는 남성(MSM) 또는 트랜스젠더 여성
- ② 파트너가 HIV 감염인인 경우
- ③ 고위험 직업군(유흥업소 종사자 등)

사업지역

17개 시도

사업기간

2025년 1월 ~ ※ 종로시 별도 안내

지원내용

- HIV 항원/항체 검사 급여 본인부담금 전액
- PrEP 약값 본인부담금 일부
 - ※ 본인부담금 6만원(1개월) 제외한 나머지 약값 지원 > 3개월 처방 시 본인부담금 18만원 제외한 나머지 약값 지원
 - 원내/원외, 급여/본인부담 100% 차이 없이 적용
- PrEP 처방 전 검사 급여 본인부담금 전액
 - ※ 진찰료(초진, 재진) 및 추가 검사 비용과 PrEP 약값 일부는 본인 부담

참여방법

참여 신청서 작성 후 관할 보건소에 제출합니다(팩스, 등기우편 등).

※ 참여 신청서 양식은 에이즈지원시스템(HASNet)에서 다운 받으시거나, 질병관리청 또는 관할 보건소에 요청

- 신청서 양식 다운 방법: www.is.kdca.go.kr → 로그인(HASNet User 권한 필요) → 자료실관리
- 권한 신청 및 승인 관련 문의: 043-719-7921(콜센터)

* 의료기관 역할

확인검사 및 신고절차는
'HIV/AIDS 관리지침' 참고

- 감염취약군 대상 HIV 선별검사와 PrEP 관련 설명을 하고, 대상자가 처방을 원할 시 HIV 선별 검사 및 PrEP 관련 검사를 실시합니다.
- HIV 선별검사 음성인 대상자에게는 PrEP을 처방하고, 대상자의 상태에 따라 외래 방문 일정을 정합니다(1~3개월 간격).
- HIV 선별검사가 양성일 경우 대상자에게 알리고 확인검사를 의뢰합니다.
- 질병관리청 에이즈지원시스템(HASNet)으로 1개월에 1번 PrEP 시행 여부를 결정하기 위해 시행한 HIV 선별 검사 건수 등 실적을 입력합니다(개인정보는 입력하지 않습니다.).

자주하는 질문

1 노출 전 예방요법(PrEP) 약제를 복용하면 HIV 감염이 예방되나요?

의사에게 처방받은 대로 올바르게 복용하면 HIV 감염을 90% 이상 예방할 수 있습니다.

2 PrEP 복용 전 반드시 HIV 검사를 해야 하나요?

PrEP은 HIV 선별검사 결과 음성인 사람만 복용이 가능하며, HIV 감염의 경우에는 PrEP 이 아닌 치료 목적의 항바이러스제를 복용해야 합니다. HIV 감염 여부를 확인하지 않고 PrEP을 시작한다면 부적절한 치료제 사용에 인한 약제내성 발생위험이 있습니다.

3 PrEP을 복용하면 콘돔을 사용하지 않아도 되나요?

PrEP은 HIV 감염을 예방하지만 드물게 HIV 감염 사례가 있을 수 있고 매독 등 성매개 감염병(성병) 예방에는 효과가 없으므로 HIV 및 성매개감염병의 확실한 예방을 위해서는 성접촉 시 반드시 콘돔을 사용하여야 합니다.

4 PrEP 처방을 한번에 3개월 이상 받을 수는 없나요?

PrEP 복용과 관련된 부작용, 순응도, HIV 감염 위험행위 등에 대한 평가를 위해 적어도 3개월에 한 번은 병원을 방문하여 의사에게 진료를 받도록 권고하고 있습니다.

5 PrEP 복용 시 부작용이 있나요?

PrEP 약제의 효과와 안전성은 확보되어 있지만 9~14% 정도 소화기 부작용을 호소하기도 합니다. 대부분은 저절로 호전되지만 드물게 일부에서는 신장 기능 약화를 경험할 수 있습니다. 이런 부작용을 모니터링하기 위해서는 3개월 간격으로 반드시 의사의 진료를 받도록 권고하고 있습니다.

6 성관계를 매일 하지 않는데 PrEP을 반드시 매일 복용해야 하나요?

우리나라에서는 PrEP의 효과를 극대화할 수 있는 매일 복용 용법이 식약처의 허가를 받았습니다.

7 이 사업의 목적은 무엇인가요?

첫째, 노출 전 예방요법(PrEP) 지원으로 HIV 신규 감염을 예방하는 것과 둘째, HIV 감염인 조기 발견 및 치료 연계로 감염 확산을 예방하고자 하는 것입니다.

8 HIV 선별검사 실적을 보고하는 이유는 무엇이고 보고방법은 어떻게 되나요?

이 사업은 의료기관에서의 HIV 선별검사 활성화를 통한 HIV 감염인을 조기발견하고자 하는 목적도 있으므로, 실제 검사 건수와 양성 건수는 국가 정책 수립에 중요한 기초자료가 될 것입니다. 보고방법은 의료기관에서 PrEP 지원대상자에게 실시한 총 검사 건수와 양성 건수를 '에이즈지원시스템'에 입력하시면 됩니다(검사자의 개인정보, 개인별 검사결과와 미지원 대상자의 검사실적 등은 입력 불필요).

9 HIV 확인검사 의뢰 및 감염인 신고는 어떻게 하면 되나요?

'HIV/AIDS 관리지침' 내 확인검사 및 감염인 신고를 참고하시면 됩니다. 지침은 질병관리청 누리집과 감염병 포털에서 다운 받으실 수 있습니다.

- 질병관리청(<http://www.kdca.go.kr>)
→ 알림·자료 → 법령·지침·서식
- 질병관리청 감염병포털(<http://kdca.go.kr/npt>)
→ 지침 → 감염병관리지침

10 파트너가 HIV 감염인일 경우 어떻게 처방 해야 하나요?

파트너가 HIV 감염인일 경우 현재 심평원의 보험급여 기준을 적용하여 급여로 처방하시면 됩니다. 급여가 적용되는 약값 이외 대상자가 부담한 약값의 일부를 본 사업에서 지원합니다.

- [참고] PrEP 지원 금액 및 본인부담금 예시
- ① (PrEP 급여) 원외 처방 시 1달(30정) 약 6만원이 지원되며, 본인부담금은 6만원입니다.
 - ② (PrEP 본인부담 100%) 1달(30정) 약 33만원이 지원되며, 본인부담금은 6만원입니다.
- * 위의 금액은 예시이며 PrEP 약값은 원내/원외 처방, 의료기관, 약국에 따라 지원 금액은 차이가 있을 수 있습니다.

11 파트너가 HIV 감염인일 경우를 제외하 나머지 감염취약군은 어떻게 처방하면 되나요?

급여 적용 대상이 아니므로 의료기관에서는 본인부담 100%로 처방을 하시면 됩니다.

12 HIV 검사 및 PrEP 처방 지원 횟수 제한이 있나요?

지원 횟수 제한은 없으며, 예산범위 내에서 지원이 가능합니다.

13 PrEP 처방전 검사만 받고 약제를 처방 받지 않는 경우에도 검사비는 지원 되나요?

검사만 실시하여도 검사비 지원은 가능하나, 대상자가 위험행동에 노출될 경우 HIV 감염에 취약할 수 있습니다. 따라서 의료기관에서는 PrEP 지원을 받고자 검사를 실시한 경우 검사 결과 확인 후 PrEP 처방까지 받을 수 있도록 안내해 주시기 바랍니다.

14 PrEP 지원 사업 관련 자료는 어디서 확인하면 되나요?

지역별 안내·교육을 실시할 예정이며, 필요하신 자료는 요청하시면 보내드리도록 하겠습니다.



의료기관 명단은 QR 코드를 통해 확인 가능하며, 이후 업데이트 될 예정입니다.

◆ 질병관리청 담당자 연락처

- ☎ 043-719-7917
- ☎ 043-719-7915
- ☎ 043-719-7322

사업 흐름도



대상자



의료기관

대상자 진찰 및 HIV 선별검사
PrEP 안내 및 대상자 원할 시 PrEP 처방 전 검사



대상자

HIV 및 PrEP 처방 전 검사 결과 확인 위해 의료기관 방문



의료기관

HIV 검사 양성

보건환경연구원으로 확인검사 의뢰

HIV 검사 음성

HIV 선별검사 및 PrEP 처방 전 검사 결과 통보 / PrEP 처방 및 모니터링



PrEP 복용 후 재진료
(통상 3개월)

대상자

지원신청서, 영수증 등 증빙서류 주소지 관할 보건소 제출



보건소

증빙서류 검토 후 비용 지급
지원 실적 작성 및 시 제출



시·도

지원 실적 취합 및 질병청 보고



질병관리청

HIV 선별검사 및 PrEP 지원 결과 분석

검사실적
보고

