

결핵 역학조사란 무엇인가요?



결핵 역학조사 시,
검사 받는 것이 중요합니다!



01 결핵이란?



- 결핵은 결핵균이라는 세균이 몸 안에서 활동 및 증식하면서 발생하는 감염병입니다. 결핵환자가 기침, 재채기 또는 대화할 때 공기중으로 결핵균이 배출되어 가족, 친구 등 주위 사람에게 감염시킬 수 있습니다.
- 결핵 증상으로 2주 이상 기침, 발열, 수면 중 식은땀, 가슴통증, 체중감소, 피로, 식욕감퇴, 객혈 등이 있으며, 초기에는 증상이 없을 수도 있습니다.

02 잠복결핵감염이란?



- 잠복결핵감염은 몸 안에 결핵균이 존재하지만 활동 및 증식하지 않는 상태를 말합니다.
- 잠복결핵감염 상태에서는 증상이 없으며, 다른 사람에게 결핵을 전파시키지 않습니다.

03 결핵 역학조사란?



- 학교, 직장 등 집단시설에서 전염성 결핵환자가 발생하면 결핵 환자와 접촉한 사람들을 대상으로 역학조사를 시행합니다.
- 신속한 역학조사를 통해 결핵 전파를 차단하고, 잠복결핵감염 검진 및 치료를 시행하여, 향후 결핵으로 발병하는 것을 예방합니다.

04 접촉자란?



- 결핵환자와 같은 실내 공간에서 장시간 접촉하여 결핵균에 감염될 위험이 높은 사람입니다.

05 접촉자 검사



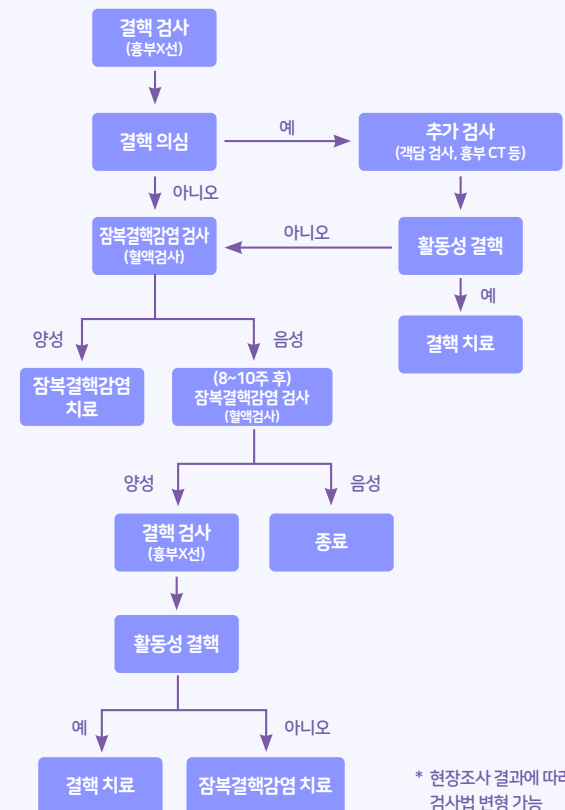
① 결핵 검사

모든 접촉자는 활동성 결핵 여부를 확인하기 위하여 흉부 X선 검사를 합니다. 흉부 X선 검사 결과 결핵이 의심되거나 기침, 가래 등 결핵 의심 증상이 있는 경우 가래 검사를 합니다.

② 잠복결핵감염 검사

잠복결핵감염 여부를 확인하는 검사는 투베르쿨린 피부반응 검사와 인터페론감마 분비검사(혈액검사)가 있습니다. 검사결과 양성이면 결핵균에 감염되었음을 의미합니다.

결핵 및 잠복결핵감염 검사법





생활 속 결핵 예방

- 1 올바른 기침예절을 꼭 실천하기
 - 기침할 땐 옷 소매로 입과 코를 가리기
 - 기침 후에는 30초 이상 손씻기
- 2 2주 이상 기침 또는 가래가 지속되면 결핵 검사 받기
- 3 결핵 역학조사 시 검사 받기

문의 사항 및 홍보 교육 자료 다운로드

결핵 역학조사 등

질병관리청 홈페이지
<https://www.kdca.go.kr/>

관련 교육 자료 등

결핵zero 홈페이지
<https://tbzero.kdca.go.kr/tbzero>

<교육부 홈페이지> 한국유학안내시스템
www.studyinkorea.go.kr

<법무부 홈페이지> 출입국·외국인정책본부
www.immigration.go.kr

<Hi Korea>
www.hikorea.go.kr

06

자주하는 질문

Q 잠복결핵감염 치료를 받아야 하나요?

A 접촉자는 일반 인구에 비해 결핵으로 발병할 위험이 5배 높기 때문에 치료를 권고합니다. 잠복결핵감염 치료를 완료하면 결핵발병을 90%까지 예방할 수 있습니다.

잠복결핵감염 치료받으면 결핵을 90% 예방

표준치료법으로 정해진 기간 내 치료를 완료할 경우,
최대 90% 까지 결핵 발병을 예방할 수 있습니다.

* 리팜핀 4개월(4R), 이소니아지드/리팜핀 3개월(3HR) 우선 권고, 이소니아지드 9개월(9H) 요법 선택적 고려



* 출처: 김주성, 국가 잠복결핵감염 검진사업 및 고위험군 대상관리 중점기 효과분석, '20년 질병관리청 정책연구용역

Q 결핵 또는 잠복결핵감염을 치료하기 위해서 비용이 많이 드나요?

A 건강보험에 가입되어 있으면 결핵 및 잠복결핵감염 치료와 관련된 비용의 본인부담금 전액을 지원(면제)받게 됩니다.

Q 접촉자 검사는 어떻게 받아야 하나요?

A 집단시설 내 결핵환자가 발생하면, 시설 관할보건소에서 역학조사를 시행하여 접촉자 검사 대상을 정합니다. 접촉자는 검사 일자 및 검사 장소를 보건소로부터 통보 받으며 검사는 무료로 받을 수 있습니다.

Q 접촉자 검사는 반드시 받아야 하나요?

A 결핵 역학조사는 「감염병예방법」 제18조, 「결핵예방법」 제10조 및 제19조에 따라 시행하고 있습니다. 결핵환자와 같은 실내공간에서 생활한 사람은 결핵균에 노출되어 감염될 위험이 높아 반드시 검사에 참여해야 합니다.

Q 잠복결핵감염 치료를 받지 않으면 어떻게 해야 하나요?

A 접촉자가 잠복결핵감염 치료를 받지 않으면 잠복결핵감염 진단 시점부터 1년 동안 3개월 간격으로 흉부X선 검사를 시행하면서 결핵 발생 여부를 추적관찰 해야 합니다.

