

GANGJIN 

# *Web Contents*



# 목차

목차	2
결핵관리	3
결핵이란?	3
결핵 증상 및 감염경로	3
결핵 진단 및 치료	3
결핵 예방 생활수칙	3
기침에티켓	4
결핵관리사업	4
결핵검진대상자	4



### 결핵이란?

Mycobacterium tuberculosis에 의한 공기매개 감염질환으로, 신체 여러 부분을 침범하나 결핵에 감염되었다고 해서 모두 발병하는 것은 아니며, 약 10%에서 결핵으로 발병된다.(2년 내 5%, 나머지 5%는 평생에 걸쳐 발병) 전염성 결핵환자는 객담의 결핵균검사 결과 양성으로 확인되어 타인에게 전파시킬 수 있는 경우이다.

## 결핵 증상 및 감염경로

- 호흡기와 관련된 증상: 기침이 가장 흔하며 객담도 나타난다. 혈담은 약하게 또는 심한 객혈로 나타나기도 하는데, 초기보다는 대체로 병이 진행된 경우에 나타난다. 또한 병이 진행되어 폐의 손상이 심해지면 호흡곤란이 나타나고 흉막이나 심막을 침범하였을 때는 흉통을 호소하기도 한다.
- 호흡기 이외의 전신증상: 발열, 발한(특히 밤중), 쇠약감, 신경과민, 집중력 소실, 소화불량, 그리고 식욕부진 등이 나타날 수 있다. 이러한 증상들은 물론 결핵환자에서만 나타나는 고유한 증상이 아니다.

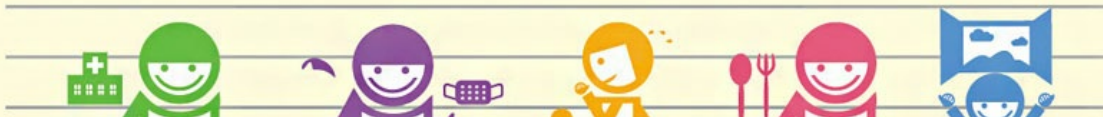
감염경로: 전염성 결핵환자의 기침, 재채기 또는 대화 등을 통해 배출된 결핵균이 공기를 통해 다른 사람의 폐로 들어가게 되면 감염이 된다.






## 결핵 진단 및 치료

- 결핵의 진단: 흉부 X선 검사 후 결핵이 의심되면 결핵균 검사(도말검사, 배양검사, 약제감수성, 핵산증폭검사) 실시한다.
- 결핵의 치료: 표준 치료기간은 6개월
- 초기 집중치료기: 2개월간 4제(이소니아지드, 리팜핀, 에탐부톨, 피라진아미드) 복용
- 후기 유지치료기: 4개월간 3제(이소니아지드, 리팜핀, 에탐부톨) 복용
- 다제내성 결핵: 결핵 치료의 근간이 되는 가장 중요한 두 가지 약제인 이소니아지드(INH)와 리팜핀(RIF)에 동시에 내성이 있는 결핵균에 의해 발생한 결핵, 최소 18개월간 치료 필요하다.
- 잠복 결핵
  - 3HR (이소니아지드(H)+리팜핀(R) 3개월)
  - 4R (리팜핀(R) 4개월)
  - 9H (이소니아지드(H) 9개월)

## 결핵 예방 생활수칙

# 5가지 결핵예방 생활수칙!



				
2주 이상 기침할 때 결핵검진	기침예절 실천하기	꾸준한 운동	균형있는 영양섭취	환기 시키기

## 기침에티켓



**기침에티켓 . 하나**  
기침, 재채기 할 때  
휴지나 손수건 필수!



**기침에티켓 . 둘**  
2주 이상 기침 시  
마스크 착용!



**결핵 검진**  
2주 이상 기침 시  
결핵 검진은 필수!

## 결핵관리사업

- 영유아 BCG 예방접종으로 면역인구 확대
- 결핵 환자 조기 발견을 위한 엑스선 검진(고위험군, 환자 동거가족, 집단시설, 등)
- 결핵환자 관리 및 투약상담
- 청소년 결핵 집중관리(잠복결핵검진 및 치료 지원)
- 가족접촉자 검진비 지원
- 입원명령 결핵환자 입원비 지원 및 저소득층 부양가족 생계비 지원
- 집단시설 역학조사
- 교육 및 홍보

## 결핵검진대상자

- 호흡기 계통의 증상이 있는 자(2주 이상 기침, 객담, 혈담이나 객혈)
- 결핵환자 가족 및 동거자(특히 균 양성 환자)
- 기숙사 입소학생
- 외국인 유학생 및 어학연수생
- 기타 검진을 원하는 자 등

---

COPYRIGHT © GANGJIN-GUN. ALL RIGHT  
RESERVED.



GANGJIN

***Web Contents***

