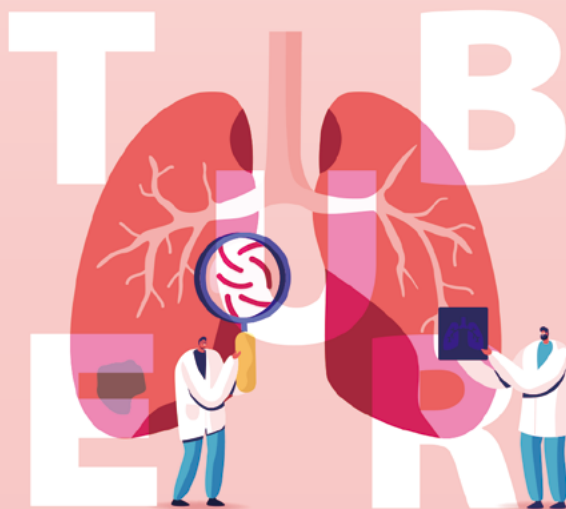




결핵 바로 알기 A to Z

正确了解结核



이 책자는 대한민국 내 체류외국인 수가 점차 늘어남에 따라
외국인 대상으로 결핵에 대한 이해를 돕기 위해 제작되었습니다.

※ 한국의 체류 외국인 수 : 약 250만 명(2019년 기준)

2016년부터 결핵고위험국가 출신 국민들에 대해서는 사증 변경(단기 ▶ 장기) 및
체류 연장 시에 결핵검진을 의무적으로 실시해야 합니다.

결핵에 대한 올바른 이해와 검진을 통해 결핵을 예방하시기 바랍니다.

※ 검진·치료기관 안내 : 법무부

在大韩民国内滞留的外国人越来越多，本手册以外国人为对象，为了帮助其能够正确理解有关结核的知识而制作。

※在韩外国人数：约250万人(2019年基准)

2016年开始，对于结核高危国家的国民，在变更签证(短期 ▶ 长期)时以及在延长滞留期间时，必须接受结核体检。

请通过对结核的正确理解和体检，预防结核。

※ 体检·治疗机关介绍：法务部



CONTENTS

01



— 외국인 대상 결핵 정책 소개

- 06 결핵고위험국가(총 35개)
- 08 결핵고위험국가(주요 10개국) 결핵 발생률
- 10 외국인 결핵관리정책

— 결핵이란?

- 16 결핵의 정의
- 18 결핵 검진 종류
- 20 결핵 검진 방법 1 _ 흉부 X선 검진
- 22 결핵 검진 방법 2 _ 객담(가래)검사
- 26 결핵 치료 및 예방접종(BCG)
- 28 잠복결핵감염
- 30 잠복결핵감염 검사 방법
- 32 다제내성결핵

— 결핵환자 발생에 따른 조치

- 36 결핵역학조사
- 38 가족접촉자 검진이란?

03



— 针对外国人的结核政策介绍

- 07 结核高风险国家(共35个)
- 09 结核高风险国家(10个主要国家)结核发病率
- 11 外国人结核管理政策

— 结核是什么?

- 17 结核的定义
- 19 结核体检种类
- 21 结核检查方法 1 _ 胸部X光片检查
- 23 结核检查方法 2 _ 痰液检查
- 27 结核的治疗与结核疫苗接种(BCG)
- 29 潜伏性结核感染
- 31 潜伏性结核感染检查方法
- 33 耐多药结核病

— 结核患者发病时的措施

- 37 结核流行病学调查
- 39 家属接触人员体检是什么?



01

针对外国人的结核政策介绍

외국인 대상 결핵 정책 소개

결핵고위험국가(총 35개)

결핵환자가 인구 10만 명당 50명 이상이고 국내에서 취업, 유학 등 집단 활동을 하는 체류자격 소지자가 많은 국가 및 세계보건기구(WHO)가 지정한 다제내성결핵 고부담국가



중국, 베트남, 스리랑카, 러시아, 우즈베키스탄, 태국, 인도, 네팔, 필리핀, 파키스탄, 몽골, 인도네시아, 방글라데시, 미얀마, 캄보디아, 말레이시아, 키르기스스탄, 동티모르, 라오스, 카자흐스탄, 타지키스탄, 우크라이나, 아제르바이잔, 벨라루스, 몰도바공화국, 나이지리아, 남아프리카공화국, 에티오피아, 콩고민주공화국, 케냐, 모잠비크, 짐바브웨, 앙골라, 페루, 파푸아뉴기니

结核高危险国家 (共35个)

是指每10万名人口中结核患者占50名以上, 且在国内持有从事就业和留学等团体活动滞留资格的人较多的国家, 以及由世界卫生组织(WHO)所指定的耐多药结核病高负担国家



中国, 越南, 斯里兰卡, 俄罗斯, 乌兹别克斯坦, 泰国, 印度, 尼泊尔, 菲律宾, 巴基斯坦, 蒙古, 印度尼西亚, 孟加拉国, 缅甸, 柬埔寨, 马来西亚, 吉尔吉斯斯坦, 东帝汶, 老挝, 哈萨克斯坦, 塔吉克斯坦, 乌克兰, 阿塞拜疆, 白俄罗斯, 摩尔多瓦共和国, 尼日利亚, 南非共和国, 埃塞俄比亚, 刚果民主共和国, 肯尼亚, 莫桑比克, 津巴布韦, 安哥拉, 秘鲁, 巴布亚新几内亚

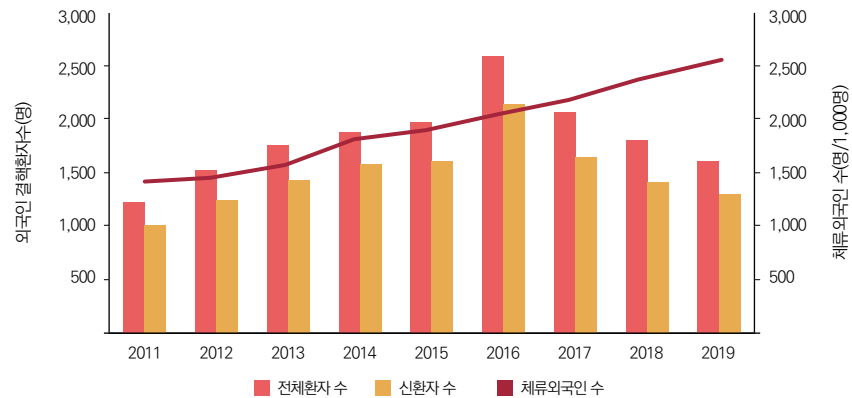
결핵고위험국가(주요 10개국) 결핵 발생률

■ 2019년 결핵 발생률

인구 10만 명당 발생률 (단위 : 명/10만 명)			
중국	58	몽골	428
베트남	176	우즈베키스탄	67
태국	150	캄보디아	287
필리핀	554	인도네시아	312
네팔	238	러시아	50

※ 출처 : WHO, 'Global Tuberculosis Report 2020'

■ 외국인 결핵환자 발생 현황 (2011~2019)



(단위 : 명)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
전체환자	1,213	1,510	1,737	1,853	1,944	2,569	2,045	1,801	1,597
신환자	1,007	1,227	1,420	1,561	1,589	2,123	1,632	1,398	1,287
다제내성환자	44	93	90	103	129	175	129	88	107

※ 출처 : 2019 결핵환자신고현황연보(질병관리청), 출입국외국인정책통계연(월)보(법무부)

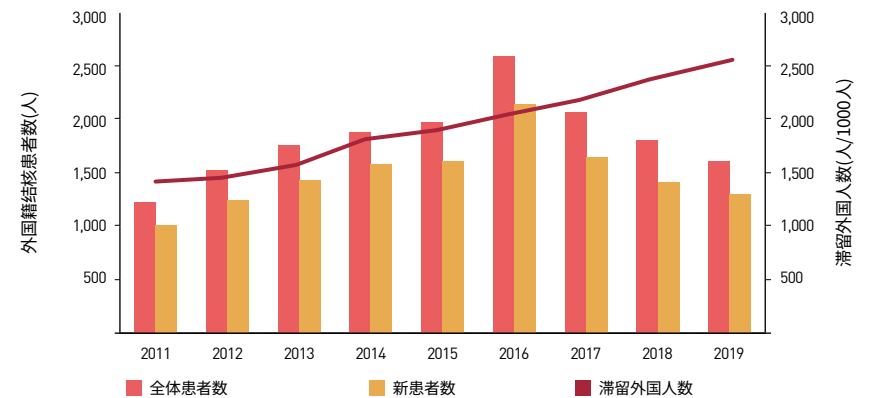
결핵고위험국가(10개 주요 국가) 결핵 발병률

■ 2019년 결핵 발병률

매 10만 인구 발병률 (단위 : 인/10만 인)			
中国	58	蒙古	428
越南	176	乌兹别克斯坦	67
泰国	150	柬埔寨	287
菲律宾	554	印度尼西亚	312
尼泊尔	238	俄罗斯	50

※ 출처 : 世卫组织《2020年全球结核病报告》

■ 外国籍结核患者发病现况 (2011~2019)



(단위 : 인)

区分	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
全体患者	1,213	1,510	1,737	1,853	1,944	2,569	2,045	1,801	1,597
新患者	1,007	1,227	1,420	1,561	1,589	2,123	1,632	1,398	1,287
多药耐药性	44	93	90	103	129	175	129	88	107

TB, 结核病; MDR-TB, 耐多药结核病

※ 출처 : 2019结核患者申报现况年报(疾病管理厅), 出入境外国人政策统计年(月)报(法务部)

외국인 결핵관리정책 (1)

※ 「외국인 결핵환자 사증발급 및 체류관리지침(법무부)」 및 「국가결핵관리지침(질병관리청)」에 의거하여 2016년 3월부터 시행

■ 해외유입 결핵차단 (입국 전, 사증발급 단계)

- 결핵 고위험국가(35개국) 국민이 장기체류 자격(91일 이상) 신청 시 재외공관 지정 병원에서 발급한 결핵진단서 제출 의무화
 - ▶ 결핵이 확인된 경우 사증발급 제한(완치 후 사증발급 가능)

■ 국내 체류 외국인 관리 (입국 후, 사증변경 단계) 사증변경 및 체류연장 시 결핵여부 확인

- 결핵 고위험국가(35개) 국민이 국내에서 사증변경(단기 ⇒ 장기) 또는 체류연장 시 **결핵진단서** 제출 의무화
 - ▶ 결핵이 확인된 경우 내국인과 동일하게 치료
- 외국인 결핵 유소견자 대상 억제내성검사 의무화, 체류 자격 변경 과정에서 다제내성 결핵 확인 시 장기체류 허가 제한 및 강제 퇴거 조치



外国人结核管理政策 (1)

※ 根据「外国籍结核患者签证签发与滞留管理指南(法务部)」与「国家结核管理指南(疾病管理厅)」

■ 阻断国外流入的结核 (入境前, 签证签发阶段)

- 结核高风险国家(35个国家)国民申请长期滞留资格(91日以上)时义务性递交由驻外公馆指定医院发放的结核诊断书
 - ▶ 确诊为结核时不签发签证(治愈后方可签发签证)

■ 国内滞留外国人管理(入境后签证变更阶段) 变更签证时以及延长滞留期间时确认是否患有结核

- 结核高风险国家(35个)国民在国内变更签证(短期 ⇒ 长期)时以及在延长滞留期间时, 义务性地递交**结核诊断书**
 - ▶ 确认为结核时, 和本国人一样需要治疗
- 外国籍结核携带者对象义务性地需要接受药剂耐药性检查, 在滞留资格变更过程中如果确诊为耐多药结核病时, 将限制长期滞留, 并采取强制出国措施



외국인 결핵관리정책 (2)

■ 외국인 결핵환자 관리 강화 (입국 후 체류단계)

- 치료 비순응(거부 또는 중단) 결핵환자와 치료목적 입국자(다제내성 결핵환자 중 단기비자 소지자 등)의 경우 중점관리대상자로 등록·관리
- 전염성 소실 시까지 격리치료 후 출국조치 및 재입국 제한
 - ▶ 출입국관리법 제11조(입국의 금지 등), 제46조(강제퇴거의 대상자)

■ 결핵진단서 관련 안내

- 법무부 지정병원에서만 결핵진단서 발급이 가능합니다.
병원 목록은 www.hikorea.go.kr 사이트 우측 하단 '법무부지정 의료기관'에서 확인 가능
- 만 6세 미만 소아이거나 임신부인 경우 결핵진단서 제출이 면제됩니다.



外国人结核管理政策 (2)

■ 加强外国籍结核患者管理 (入境后滞留阶段)

- 不配合(拒绝或中断)治疗的结核患者和以治疗目的入境的人员(耐多药结核病患者中持有短期签证的人等), 应作为重点管理对象注册管理
- 进行隔离治疗, 直至传染性消失后, 驱逐出境, 并限制再入境。
 - ▶ 出入境管理法第11条(禁止入境等), 第46条(强制出境对象)

■ 结核诊断书相关说明

- 只能通过法务部指定医院签发结核诊断书。
指定医院目录, 请通过www.hikorea.go.kr网站右下方的“法务部指定医疗机构”确认。
- 5周岁以下儿童和妊娠妇女可免交结核诊断书。





02

结核是什么?

결핵이란?

결핵의 정의

■ 결핵이란?

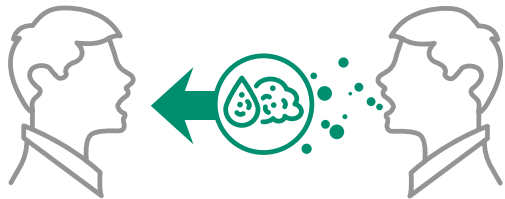
결핵균의 감염에 의해 발생하는 호흡기 감염병입니다.

주로 폐에 발생하지만 다른 신체부위에도 질환을 일으킬 수 있습니다.



■ 결핵의 감염경로

전염성 결핵환자의 기침, 재채기, 또는 대화 등으로 배출된 결핵균이 공기를 통해 다른 사람의 폐로 들어가게 되면 결핵균에 감염됩니다.



■ 결핵의 주요 증상



2주 이상 기침



객담



발열



객혈



수면 중 식은땀



체중감소

结核的定义

■ 结核是什么?

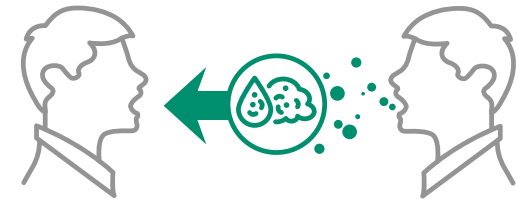
是因感染结核菌而发生的呼吸系统感染病。

主要发生于肺部，但是也可能引起其他身体部位的疾病。



■ 结核的感染途径

传染性结核患者在咳嗽，打喷嚏或讲话等时排出的结核菌，经空气传入其他人的肺部，被结核菌所感染。



■ 结核的主要症状



2周以上持续咳嗽



咳痰



发热



咳血



睡眠过程中出汗



体重下降等

결핵 검진 종류

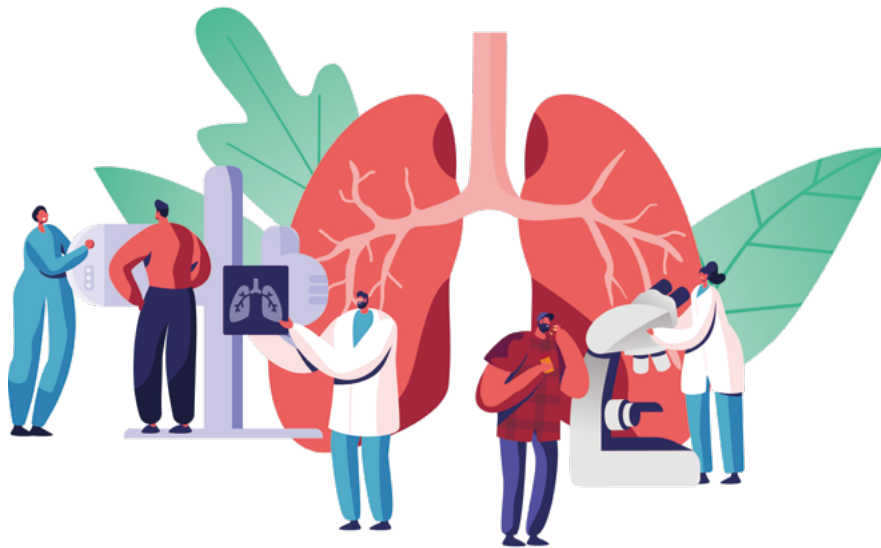
1단계. 흉부 X선 검사

- 흉부 X선 장비를 이용하여 흉부를 촬영하는 검사입니다.
- 검사 결과 결핵 의심 소견이 나온 경우, 객담 검사를 통해 결핵 여부를 확인해야 합니다.



2단계. 객담검사

- 가래를 채취하여 현미경으로 직접 균을 관찰하는 검사입니다.
- 검사 결과 양성으로 나온 경우 결핵으로 진단하며 치료를 실시해야 합니다.



결핵体检种类

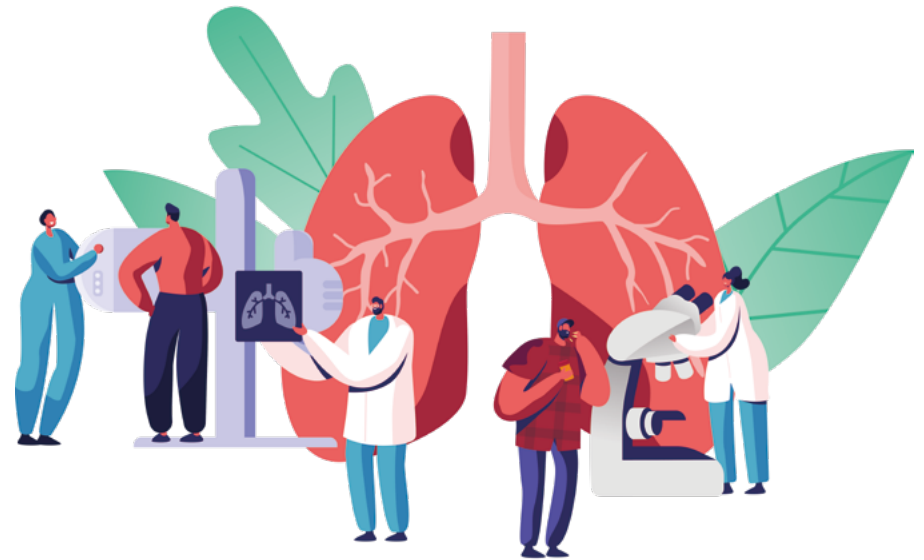
1阶段. 胸部X光检查

- 利用胸部X光片设备拍摄胸部的检查方法。
- 检查结果被鉴定可能患有结核病时，应通过痰液检查确诊是否患有结核。



2阶段. 痰液检查

- 采取痰之后，用显微镜直接观察菌的检查方法。
- 检查结果呈现阳性时，确诊为结核，并应实施相应的治疗。



결핵 검진 방법 1 _ 흉부 X선 검진

■ 흉부 X선 검사 방법 안내

01



상의를 속옷까지
탈의하고
검사용 가운으로
갈아 입습니다.

02



촬영기 앞에 서서
체중을 양팔에
균등하게 하고
양쪽 손등을 엉덩이에
올려 놓습니다.

03



시선은 정면을
바라보며,
턱을 촬영기 위에
걸친 상태에서
가슴을 밀착시킵니다.

04



(촬영자의 안내멘트 시)
숨을 깊게 들이마신
상태에서 호흡을
잠시 참고 움직이지
않도록 합니다.

■ 주의 사항

- 금속장식이 달린 옷을 벗고 상체에 부착하고 있는 목걸이, 귀걸이 등 금속류를 모두 제거합니다.
- 여성인 경우, 임신 중이라면 검사 담당자에게 임신 사실을 알립니다.
- ※ 임신부가 결핵 검진을 실시하는 경우, 방사선 방어용 앞치마로 안전하게 보호한 뒤 검사합니다.

结核检查方法 1 _ 胸部X光片检查

■ 胸部X光片检查方法说明

01



包括内衣在内，
脱掉所有上衣
后，换上体检用
袍子。

02



站在摄影仪前，
体重均衡地分摊
在双脚上，然后
将两手背放在臀
部上。

03



视线朝前方，下
巴搭在摄影仪
上，将胸部紧贴
仪器。

04



(按照拍摄人的指
令)在深深吸气的
状态下，暂时忍
住呼吸，不要晃
动。

■ 注意事项

- 脱掉带有金属装饰的衣服，摘除所有佩戴在上体上的项链，耳环等金属类。
- 如果是妊娠妇女，应向检查负责人告知妊娠事实。
- ※ 妊娠妇女需要做结核体检时，应用放射线防御用围裙保护好腹部后进行检
查。

결핵 검진 방법 2 _ 객담(가래)검사 (1)

■ 객담받는 방법 안내

• 객담 받기 전 주의사항

- 객담을 채취하기 전에 음식물, 세균을 제거하기 위해 물로(구강세정제 사용불가) 입안을 행구어 냅니다.
- 음식물을 먹거나, 음료수를 마시거나, 이를 닦거나, 담배를 피우는 등의 행동을 하지 마십시오.



• 객담 받는 시간

- 즉시채담 : 객담통을 받은 즉시 객담을 뱉습니다.
- 재가채담 : 보건소(병원)에서 요구할 경우 객담통을 가지고 귀가하여 다음 날 아침에 일어나자마자 즉시 객담을 뱉습니다.



• 객담 받는 장소

- 객담은 사람들이 없는 장소에서 받습니다.
- 실내 : 방, 화장실 등 실내에서 객담을 받을 때는 외부로 향하는 문이나 창문을 열어 놓으십시오.
- 실외 : 환기가 잘 되는 장소가 없을 경우에는 밖으로 나가서 사람들이 없는 곳에서 객담을 받으십시오.



结核检查方法 2 _ 痰液检查 (1)

■ 痰液采样方法

• 痰液采样前注意事项

- 在痰液采样前, 为了清除食物和细菌, 应用水(不准使用口腔清洁剂)漱口。
- 请不要摄入食物, 喝饮料, 刷牙, 吸烟等。



• 痰液采样时间

- 当即采痰 : 收到痰液采样盒后立刻咳出痰液。
- 居家采痰 : 保健所(医院)要求时, 应带着痰液采样盒回家后, 次日早上起床后立即咳出咯痰。



• 痰液采样地点

- 应选择无人的地点采集痰液。
- 室内 : 在房间, 洗手间等室内采集咯痰时, 应敞开通往外部的门或窗户。
- 室外 : 如果没有换气条件较好的地点时, 应到外边, 选择无人的地点采集咯痰。



결핵 검진 방법 2 _ 객담(가래)검사 (2)

• 객담 뱉는 방법

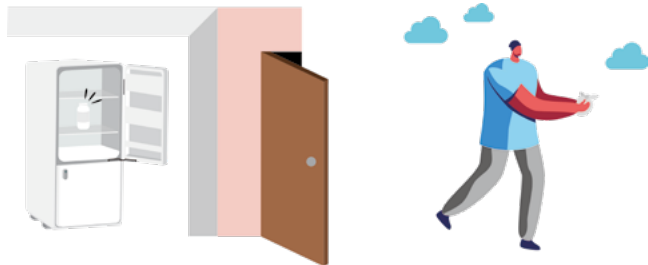
- 객담통을 준비합니다.
- 두 번 깊게 숨을 들이쉬 후 서서히 내쉬도록 하십시오.
- 깊은 곳의 객담을 채취하기 위해 허리를 구부려 복부에 손을 대고 누르면서
다시 한 번 깊게 숨을 쉰 다음 가슴속에서 토해내듯 깊은 기침을 하십시오.
- 객담이 나오면 객담통 뚜껑을 열고 **객담통에 직접 객담을 뱉습니다.**

※ 첫술가락 1-2개 정도 양의 객담을 뱉습니다. 병 또는 뚜껑의 안쪽을 손으로 만지지 마십시오.



• 객담의 저장(필요시)

- 집에서 객담을 받게 될 경우에는 객담통 뚜껑을 잘 닫아서 **냉장실(냉동실 아님)에 보관**합니다.
- 보건소(병원)에 가져올 때까지 객담통을 휴지로 감싸서 햇빛에 노출되지 않도록 합니다.



结核检查方法 2 _ 痰液检查 (2)

• 咳痰液的方法

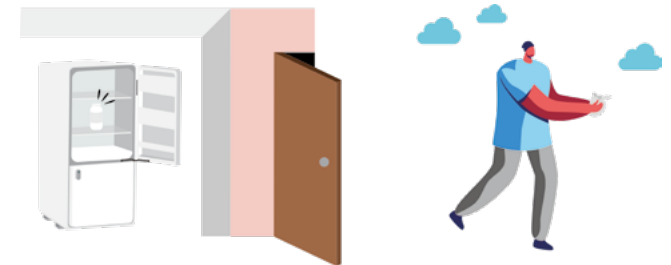
- 准备痰液采样盒。
- 深深吸两口气之后，缓缓吐气。
- 为了采集深处的痰液，应弯腰后，将手放在腹部，边按住腹部，边重新吸一口气，然后就像从胸部中吐出来一般深深咳嗽。
- 有痰液出来，则打开痰液采样盒盖子后，**直接吐到痰液采样盒里面。**

※ 要吐出一两茶勺左右量的痰液。请不要用手去摸瓶或盖子的内侧。



• 痰液的保存(必要时)

- 如果是在家里采集痰液，应盖好痰液采样盒盖子后，放在冰箱的**冷藏室（不是冷冻室）**里保管。
- 带到保健所(医院)时，应用卷纸卷好痰液采样盒，以免暴露在阳光之下。



결핵 치료 및 예방접종(BCG)

■ 결핵의 치료

- 담당 의료진의 소견에 따라 6개월 이상 꾸준히 치료(치료약 복용)하면 완치가 가능합니다.
(치료 2주 후부터 전염성 소실)

■ 결핵예방접종(BCG 접종) 바로 알기

- 우리나라는 모든 신생아(생후 4주 미만)에게 BCG 접종을 권고하고 있습니다.

※ 무료 지원 BCG : 피내용 BCG*

* 「어린이 국가예방접종 지원사업」에서 지원하는 백신으로, 경피용 BCG는 무료지원 대상이 아님.

1. BCG(피내용)의 지원대상(사업대상자)

생후 59개월까지이며, 3개월 이상 영유아는 TST검사 결과가 음성인 경우 지원

2. 외국인 지원

- 외국인 등록번호 발급자(면제자 포함) 중 사업대상자에 해당할 경우 보건소 및 위탁의료기관에서 접종 시 지원(내국인과 동일)
- 외국인 등록번호가 없는 경우, 보건소에서 임시관리번호 발급 후 보건소에서 무료접종 가능(위탁의료기관에서 접종 시 지원 안 함)

※ 외국인 임시관리번호 발급 시 3개월 미만 단기체류자는 발급대상자에서 제외됨.

- BCG접종은 소아에서 발생 가능성이 높은 중증 결핵 예방을 위한 것으로, 접종만으로 결핵이 평생 동안 예방되는 것은 아닙니다.



结核的治疗与结核疫苗接种(BCG)

■ 结核的治疗

- 按照主治医生的意见，不间断地连续治疗（服用治疗药剂）6个月可以治愈。（开始治疗2周之后开始传染性消失）

■ 正确了解结核疫苗接种(BCG接种)

- 韩国所有新生儿(出生未满4周)都被建议接受BCG接种。

※ 免费支援BCG：皮内用BCG*

* 这是『儿童国家预防接种支援事业』所支援的疫苗，经皮用BCG不属于免费支援对象。

1. BCG(皮内用)的支援对象(事业对象)

出生后59个月为止，3个月以上的婴幼儿在TST检查结果为阴性时给予支援

2. 外国人支援

- 拥有外国人登录证号的人员(含免除人员)中，如果属于事业对象，在保健所和委托医疗机构接种时可以得到支援(与本国一样)
- 没有外国人登录证号的人员，在保健所获得临时管理编号后，只能在保健所免费接种(在委托医疗机构接种时不给与支援)

※ 签发外国人临时管理编号时，3个月以内短期滞留人员应从签发对象中除外。

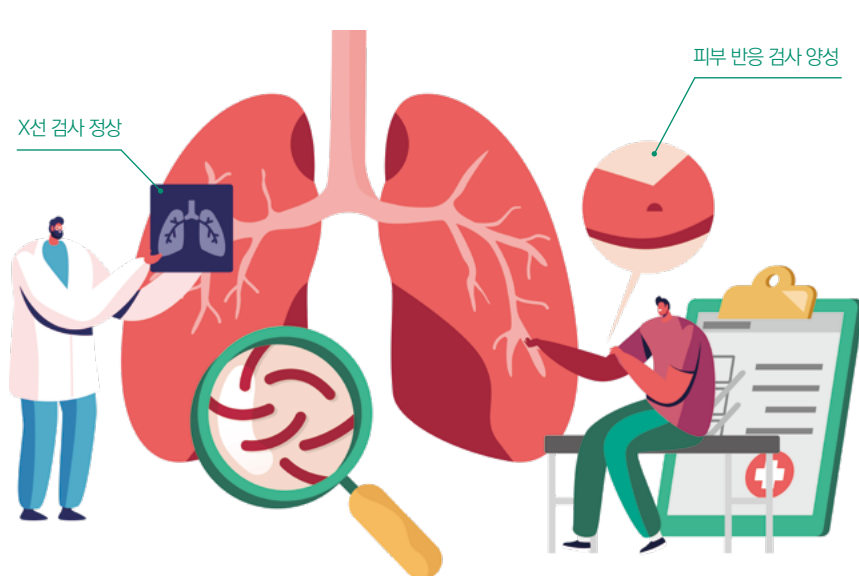
- BCG接种是为了预防在儿童身上发生可能性较高的重症结核病，只凭这个接种，不能一生预防结核病。

■ 잠복결핵감염이란?

소수의 결핵균이 몸 안에 있으나 면역에 의해 결핵으로 발병하지 않은 상태.

잠복결핵감염 상태에서는 외부로 결핵균이 배출되지 않아 다른 사람에게 결핵균을 전파하지 않습니다.

하지만 잠복결핵감염자 중 약 10%가 평생에 걸쳐 결핵으로 발병하며, 치료를 받지 않으면 치료를 했을 때보다 결핵 발병 위험이 7배나 높아지므로 치료를 통해 결핵을 예방하는 것이 좋습니다.



■ 潜伏性结核感染是什么?

体内感染少量结核菌, 但是因为免疫, 结核未发病的状态。

潜伏性结核感染状态下, 结核菌不会对外排放, 不会给他人传染结核菌。

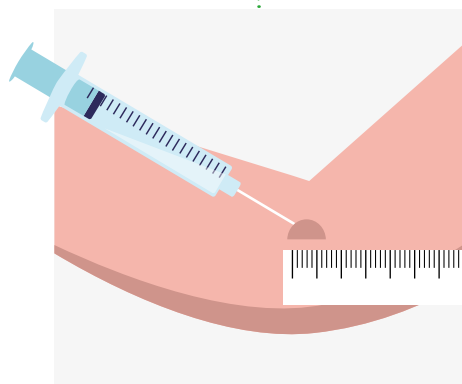
但是, 潜伏性结核感染者中约10%的人一生中会有结核病发病, 如果不治疗, 会比治疗时的结核发病危险高7倍, 所以最好是通过治疗预防结核。



잠복결핵감염 검사 방법

잠복결핵감염 검사 방법 (2종류)

투베르쿨린
피부반응검사
(TST)



결핵균 항원을 팔의 피부에 주사하여
48~72시간 사이에 부풀어오르는
경결의 크기를 측정, 결핵균 감염을 확인

인터페론감마
분비검사
(IGRA)

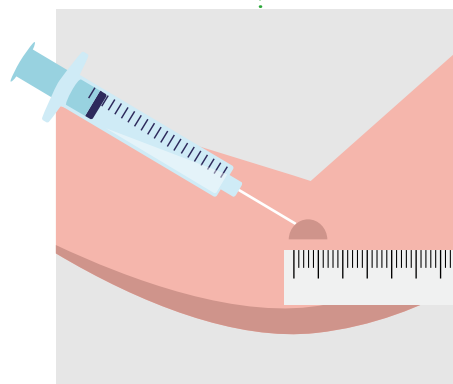


혈액을 채취하여 결핵균 특이항원으로
면역세포를 자극한 후 분비되는
인터페론감마를 측정, 결핵균 감염을 확인

潜伏性结核感染检查方法

潜伏性结核感染检查方法(2种)

结核菌素皮肤
反应检查
(TST)



将结核菌抗原注射到胳膊皮肤，测量
48~72小时内浮肿的硬结大小，确认结
核菌感染与否。

γ 干扰素分泌检查
(IGRA)



采集血液后，以结核菌特异抗原刺激免
疫细胞后，测量分泌出来的 γ 干扰素，
确认是否感染结核菌。

다제내성결핵

■ 다제내성결핵이란?

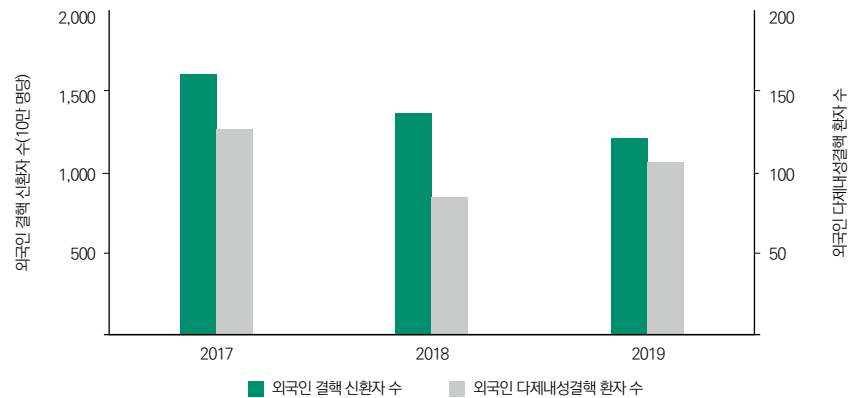
다제내성 결핵은 결핵 치료에 흔히 사용하는 두 가지 강력한 항결핵제(이소니아지드, 리팜핀)에 내성이 생긴 결핵을 의미합니다.



■ 다제내성결핵이 생길 수 있는 경우

- 처음부터 다제내성결핵균에 감염되었을 때
- 환자가 처방대로 약을 규칙적으로 복용하지 않거나 조기에 중단할 때

※ 다제내성 결핵은 치료가 어렵고 치료 기간 또한 최소 2년 이상 소요 됩니다. 따라서 의사의 처방대로 규칙적인 복용이 무엇보다 중요합니다.



구분	2017	2018	2019
외국인 결핵 신환자수(10만 명당)	1,632(74.8명)	1,398(59.0명)	1,287(51.0명)
외국인 다제내성결핵 환자 수	129명	88명	107명

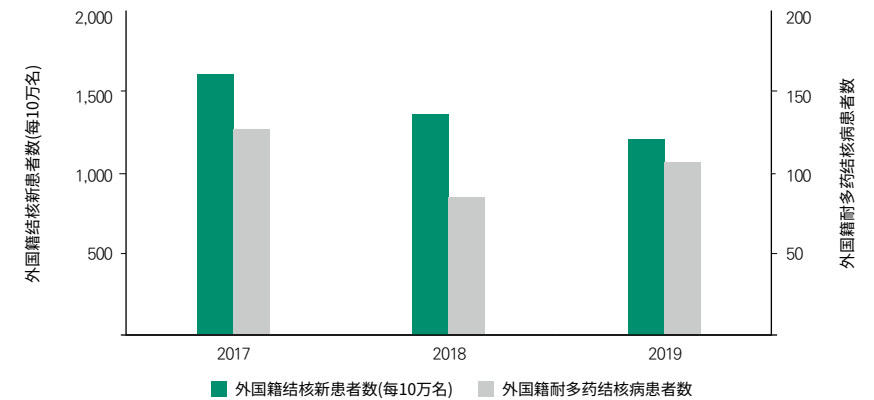
耐多药结核病

■ 耐多药结核病是什么?

耐多药结核病是指已经对结核治疗中常用到的两种强烈抗结核剂(异烟肼、利福平)产生耐性的结核。

■ 患耐多药结核病的情况

- 一开始就被耐多药结核病菌感染的情况
 - 患者没有按照处方有规律地服药, 或者早期停药时
- ※ 耐多药结核病很难治疗, 疗程至少需要2年以上。因此, 按照医生处方, 有规律地服药最重要。



分类	2017	2018	2019
外国籍结核新患者数(每10万名)	1,632 (74.8名)	1,398 (59.0名)	1,287 (51.0名)
外国籍耐多药结核病患者数	129名	88名	107名



03

结核患者发病时的措施

결핵환자 발생에 따른 조치

결핵역학조사

■ 결핵역학조사란?



학교, 직장 등과 같은 집단 시설에서
전염성 결핵 환자가 발생한 경우

결핵 역학조사 실시

결핵검사 및 잠복결핵감염 검사

집단 시설 내의 추가 결핵 환자를
발견·치료하여 결핵 전파를 차단

역학조사를 통해 발견된 잠복결핵감염자 치료를 통해
향후 결핵으로 발병하는 것을 예방



결핵流行病学调查

■ 结核流行病学调查是什么?



在学校, 单位等团体设施里发生传染性结核患者时

实施结核流行病学调查

结核检查与潜伏性结核感染检查

发现和治疗团体设施内的其他结核患者, 阻断结核传染

治疗通过流行病学调查发现的潜伏性结核感染者,
预防日后结核病发病



가족접촉자 검진이란?

■ 가족접촉자

- 가족접촉자는 일반인보다 결핵발병 위험이 약 17배 더 높습니다.

※ 기침, 대화를 통해 공기 중으로 전파되는 결핵균의 특성상 매일 시간을 같이 보내는 가족(부모, 형제·자매, 배우자, 자녀 등)에게 결핵균을 전파하기 쉽습니다.



- 가족접촉자 검진 대상자 중 검진을 받은 경우
미 검진자에 비해 결핵 발생 위험을 약 60% 줄일 수 있습니다.

※ 가족접촉자 검진을 받지 않을 경우 검진 및 잠복결핵감염을 치료한 경우에 비해 6배 발병률이 높음.
특히, 가족접촉자 검진을 통해 잠복결핵감염으로 진단된 경우,
치료를 완료하면 치료하지 않은 경우에 비하여 약 74% 결핵 발생을 감소시킬 수 있음.



家属接触人员体检是什么?

■ 家属接触人员

- 家属接触人员与一般人员相比, 结核发病危险高约17倍。

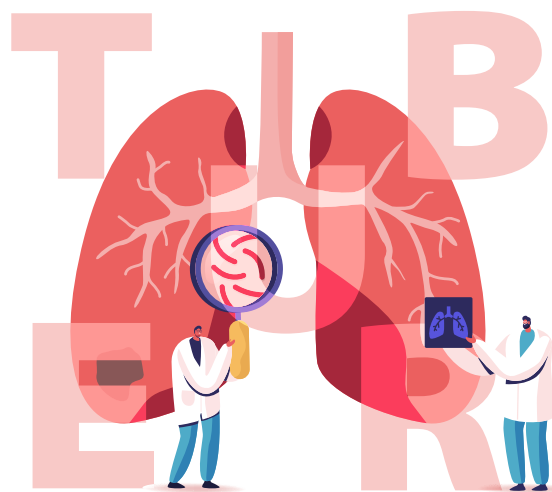
※ 通过咳嗽, 对话传播到空气的结核菌的特点决定了最容易将结核菌传播给每天一起过日子的家属(父母, 兄弟姐妹, 配偶, 子女等)。



- 家属接触人员体检对象中, 接受体检的人员比未接受体检的人员, 可降低结核发病危险约60%。

※ 家属接触人员未接受体检时, 相比参加体检并治疗潜伏性结核感染的情况发病率高出6倍。尤其, 通过家属接触人员体检被确诊潜伏性结核感染时, 如果治愈, 比未治疗的情况, 可减少结核发病约74%。





결핵 바로 알기 A to Z

正确了解结核





질병관리청
KDCA