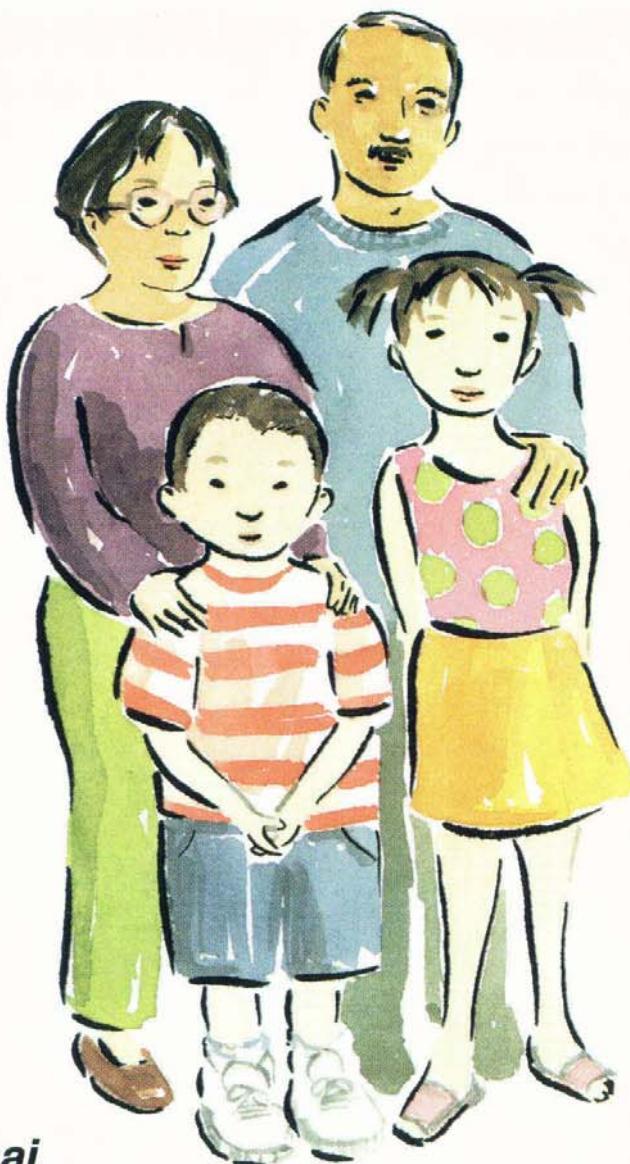


อะไร  
ที่ท่านควรทราบ  
เกี่ยวกับ วัณโรค  
(TB)

*What You Should  
Know About TB*



*Thai*



*Association of Asian Pacific Community Health Organizations*

## ความจริงเกี่ยวกับวัณโรค (TB)

คนทุกวัย, ทุกสัญชาติ และทุกฐานะ สามารถเป็นวัณโรคได้ ในแต่ละปีมากกว่า 2,300 คน ในสหรัฐอเมริกาเป็นวัณโรค ในปัจจุบันอย่างไรก็ตาม ด้วยวิถีนากการทางการแพทย์ที่ทันสมัย วัณโรคสามารถรักษาให้หายได้ถึงแม้ว่าท่านจะไม่ใช่พลเมืองของอเมริกัน และท่านเป็นวัณโรค, ท่านสามารถขอรับรักษาได้ ท่านไม่ต้องออกนอกราชอาณาเขต

### วัณโรคคืออะไร

วัณโรค ทุเบอคูลอซี (Tuberculosis) หรือเรียกย่อๆ ว่า ทีบี (TB) เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย เรียกว่า ไมโคแบคทีเรียม ทุเบอคูลอซี (Mycobacterium Tuberculosis) เชื้อโรคนี้ สามารถทำลายปอด และส่วนต่างๆ ของร่างกาย และเป็นสาเหตุให้เกิดอาการเจ็บป่วยอย่างรุนแรง



## วัณโรคแพร่กระจาด้ได้อย่างไร ?

วัณโรค (TB) เป็นการแพร่กระจาดผ่านทางอากาศจากคนหนึ่งไปสู่อีกคนหนึ่ง เชื้อแบคทีเรียจะปนอยู่ในอากาศเมื่อบุคคลที่ป่วยด้วยวัณโรคปอด ไอ หรือ จาม คนที่อยู่ใกล้ๆ สามารถหายใจเอเชื้อแบคทีเรียนี้เข้าไป และเกิดการติดเชื้อได้

การได้รับเชื้อที่บี ท่านจะต้องอยู่ใกล้ชิดกับคนที่เป็นวัณโรค คนส่วนใหญ่ได้รับเชื้อที่บีจากคนที่เข้าคลุกคลีด้วยเป็นระยะเวลานาน เช่น สมาชิกในครอบครัว, สามีภรรยา, เพื่อน หรือเพื่อนร่วมงาน

ท่านจะไม่ได้รับเชื้อที่บีจาก คนที่ไอในรถเมล์ หรือ ที่ร้านอาหาร เชื้อวัณโรคไม่แพร่กระจาดด้วยการจับมือกัน, ใช้ภาชนะจานชามร่วมกัน, เครื่องครัว, แก้วน้ำดื่ม หรือ เสื้อผ้า

## การแสดงอาการต่างๆ ของทีบีคืออะไรบ้าง ?

วัณโรคสามารถทำลายส่วนไหนของร่างกายก็ได้ แต่ปอดเป็นตำแหน่งที่เป็นมากที่สุด ผู้ป่วยด้วยเชื้อวัณโรคอาจเริ่มรู้สึกมีอาการบางอย่าง หรือ อาการทุกอย่างดังต่อไปนี้ :

- เหนื่อยและออกกำลังกาย
- เป็นไข้
- เหงื่อออกในเวลากลางคืน
- เปื่อยอาหาร
- น้ำหนักลด
- หน้า蒼白
- ไอเรื้อรัง, มากกว่า 2 สัปดาห์
- ไอมีเลือดปนออกมานะ
- เจ็บหน้าอก

## "การติดเชื้อวัณโรค(TB)"หมายถึงอะไร ?

การติดเชื้อวัณโรคหมายถึง การที่เชื้อวัณโรคมีอยู่ในร่างกาย โดยเชื้อนั้นอยู่ในระยะ "ไม่แสดงอาการ" (Inactive) หลังจากเชื้อ วัณโรคเข้าสู่ร่างกาย, ในเกือบทุกกรณี, ร่างกายจะสร้างภูมิคุ้มกันโรคโดยการสร้างผนังคุ้มกันรอบๆ เชื้อโรคนี้สามารถมีชีวิตอยู่ข้างในผนังนี้ เป็นเวลาหลายปีใน "ระยะไม่แสดงอาการ" ขณะที่เชื้อวัณโรคอยู่ในระยะไม่แสดงอาการ มันไม่สามารถทำร้ายท่าน และเชื้อวัณโรคนี้ไม่สามารถแพร่ไปสู่คนอื่นได้ ท่านติดเชื้อแต่ท่านไม่รู้สึกป่วย ท่านอาจจะไม่รู้เลยว่าท่านติดเชื้อ ชาวอเมริกันนับล้านคนติดเชื้อวัณโรค สำหรับคนส่วนใหญ่, เชื้อวัณโรคจะอยู่ใน "ระยะไม่แสดงอาการ" เสมอ ซึ่งหากไม่ได้รับการรักษา โอกาสที่เชื่อนี้จะเติบโตและเสี่ยงต่อการเป็นวัณ โรคมากขึ้น

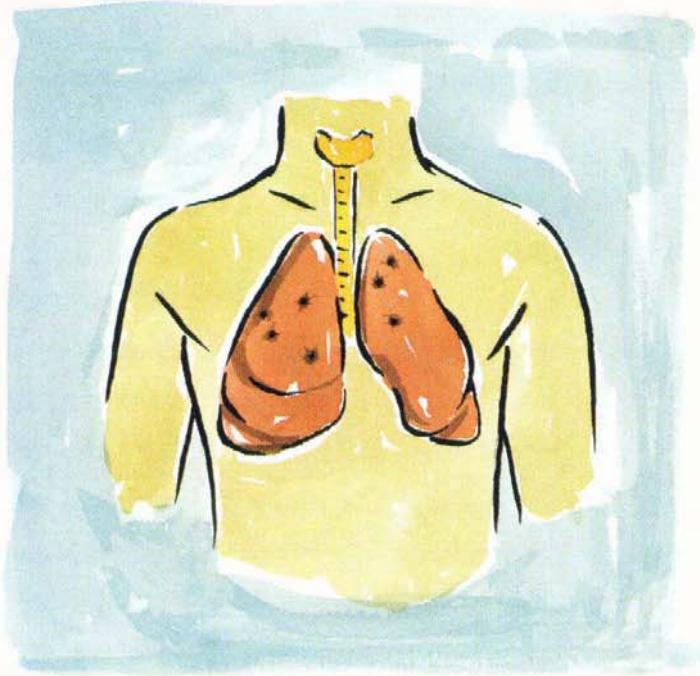
## เชื้อวัณโรคคืออะไร ?

เชื้อวัณโรค คือ การเจ็บป่วยอย่างรุนแรงเกิดจากการที่ร่างกายได้รับเชื้อวัณโรคชนิด "แพร่กระจาย" ได้ (active) การที่จะเป็นวัณโรคสามารถเป็นได้ในเวลาสั้นๆ หลังจากเชื้อเข้าสู่ร่างกาย ถ้าภูมิคุ้มกันของร่างกายอ่อนแอ มันสามารถเป็นไปได้ด้วย, ถึงแม้ว่า หลายปีผ่านไป, เชื้อวัณโรค "ไม่แพร่กระจาย" (inactive) สามารถแพร่กระจายได้ เมื่อภูมิคุ้มกันของร่างกายอ่อนแลง ซึ่งอาจจะเกิดจากอายุมากขึ้น, เจ็บป่วยอย่างหนัก : เบ้าหวาน, มะเร็ง, โรคไต, น้ำหนักตัวลด, และอยู่ในระหว่างการรักษา เช่น ผ่าตัด เปลี่ยนอวัยวะ, ติดยาเสพติด, ติดเชื้อ เอช ไอ วี (HIV) เมื่อภูมิคุ้มกันอ่อนแลง และเชื้อวัณโรคไม่แพร่กระจายกลับเป็นแพร่กระจาย, เชื้อโรคสามารถทำลายผนังคุ้มกันออกมานอกมา, เริ่มเพิ่มทวีคูณ และทำลายปอดทั้งสองข้าง หรืออวัยวะส่วนอื่นๆ ของร่างกาย และแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่นด้วย

## การตรวจสอบสำหรับเชื้อวัณโรคคืออะไร ?

1. วิธีทดสอบ ทูเบอคูลิน สกินเทส (Tuberculin Skin Test) (PPD) บอกได้ว่า เชื้อวัณโรคอยู่ในร่างกาย โดยการฉีด ของเหลวจำนวนเล็กน้อยลงใต้ผิวหนัง บนแขนยด้านใน 2-3 วัน ต่อมาจะมีการตรวจเช็คที่ตรงรอยฉีด ถ้ามีการเปลี่ยน แปลงเล็กน้อย หรือไม่มีการเปลี่ยนแปลงแสดงว่า เชื้อวัณโรค ไม่ได้อยู่ในร่างกาย หรือ ถ้าจุดตรงรอยฉีดเป็นสีแดงและบวม, แสดงว่าบุคคลนั้นอาจจะมีเชื้อ วัณโรคภายในร่างกาย อย่างไรก็ตาม สิ่งที่สำคัญอย่างยิ่ง บุคคลนั้น ควรตรวจสอบ ด้วยวิธีอื่นอีก เช่น เอ็กซเรย์หน้าอก และ/หรือ ตรวจสอบ ทางการแพทย์เพื่อให้เห็นว่า วัณโรคมีการแพร่กระจาย
2. การเอ็กซเรย์ทรวงอก : ถ้ามีวัณโรคอยู่, มันอาจจะอยู่ในปอด ทั้งสองข้าง การเอ็กซเรย์ทรวงอกด้วยการถ่ายรูปปอดทั้งสองข้าง และ ให้แพทย์วินิจฉัย ถ้ามีสิ่งบ่งบอกว่ามีวัณโรค ท่านจะไม่รู้สึกอะไรเลยเมื่อถ่ายภาพเอ็กซเรย์ การถ่ายภาพเอ็กซเรย์ไม่มีอันตราย อย่างใด
3. การตรวจเสมหะ : แสดงให้เห็นว่า เชื้อวัณโรคจะอยู่ในระบบ บุคคลนั้นโดยอ้อมๆ





## ใครควรได้รับการตรวจวัณโรคบ้าง ?

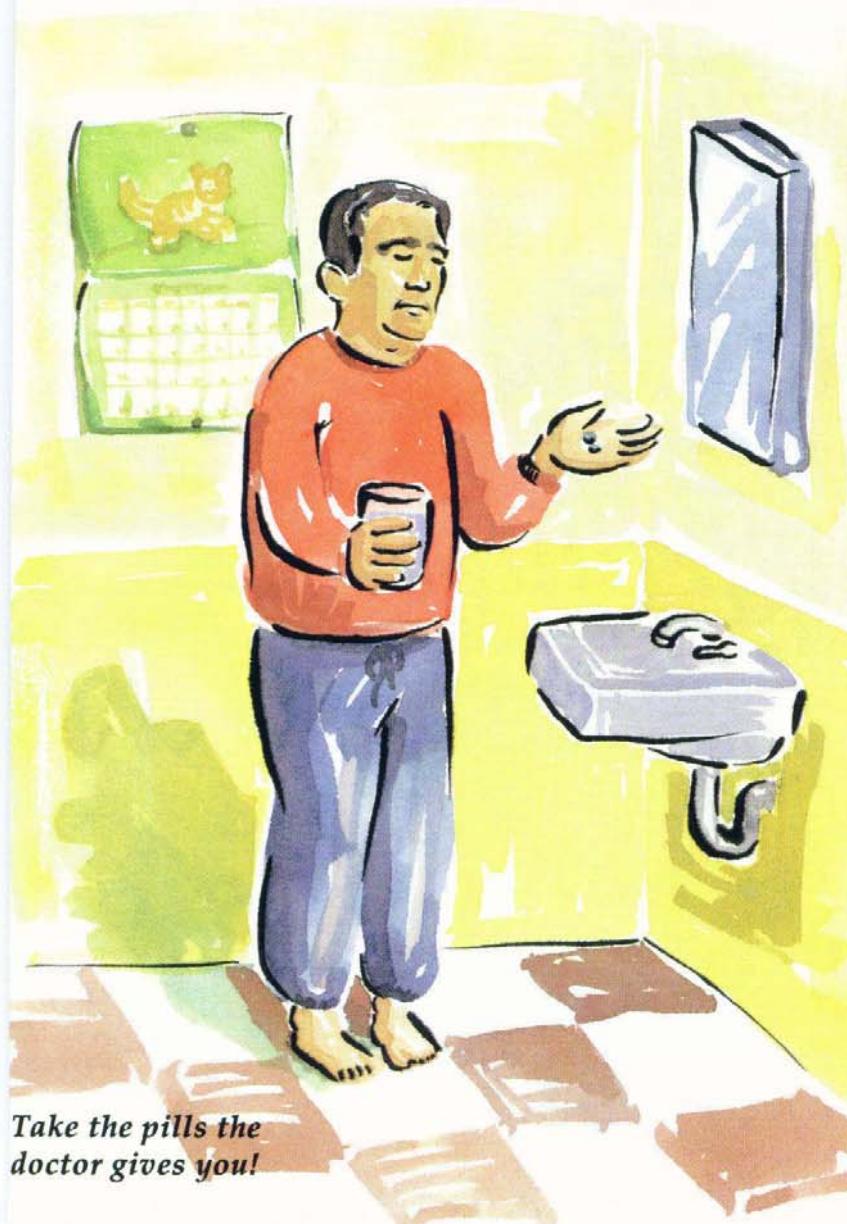
- ผู้ที่อยู่ใกล้ชิดคนลุกคอกลีกับผู้ป่วยเป็นวัณโรค
- ผู้ที่มีอาการต่างๆของวัณโรค
- บุคคลที่สถานที่ทำงานและโรงเรียนกำหนดให้ตรวจ
- บุคคลซึ่งมีภูมิต้านทานทางด้าน หรืออปญหาสุขภาพบางชนิด
- บุคคลที่เพิ่งมาจากการเชี่ยวในฐานะผู้อพยพ, ผู้ลี้ภัย,  
นักเรียน หรือ นักท่องเที่ยว

## วัณโรครักษาอย่างไร ?

มียาหลายชนิดที่ต่อต้านวัณโรค ยาเหล่านี้อยู่ในรูปแบบของยาเม็ด  
ยาน้ำใช้ดื่ม หรือ ยาฉีด วัณโรคสามารถรักษาให้หายได้ ถ้าผู้ป่วย  
รับประทานยาตามคำแนะนำของแพทย์อย่างเคร่งครัด

## ทำไมยาถึงมีความสำคัญ ?

ถ้าผู้ป่วยหยุดรับประทานยา โดยไม่ได้รับอนุญาตจากแพทย์ วันโรคสามารถกลับมาเป็นอีก เมื่อกลับเป็นวันโรคอีกครั้ง มันจะทำให้อาการหนักยิ่งกว่าเมื่อก่อน เช่นสามารถเติบโตแข็งแรง และดีอกนมาก และผู้ป่วยสามารถแพร่กระจายเชื้อไปสู่ครอบครัวและเพื่อนๆ ควรจะรับประทานยาอย่างถูกต้องตามที่แพทย์แนะนำ



*Take the pills the  
doctor gives you!*

## คลีนิก

ผู้ป่วยส่วนมากที่ไม่ได้รักษาตัวที่โรงพยาบาลควรจะไปคลีนิกเป็นประจำ ผู้ป่วยของโรงพยาบาลหลังจากที่กลับไปบ้านแล้ว, เขายังคงไปตรวจที่คลีนิกทุกเดือน เพื่อแพทย์จะได้ติดตามผลการรักษา จนกว่าผู้ป่วยจะหายขาด การไปตรวจที่คลีนิกอาจจะใช้เวลา 1 ชั่วโมงหรือมากกว่านั้น แต่การไปตรวจที่คลีนิกเป็นสิ่งที่สำคัญมาก เป็นการช่วยให้ผู้ป่วยหายจากโรคเร็วขึ้น

Clinic address, phone # and clinic hours:

Developed by Association of Asian Pacific Community Health Organizations (9/96).

This publication was made possible by grant number U23/CCU909880 from the Center For Disease Control and Prevention. Its contents are solely the responsibility of AAPCHO and do not necessarily represent the official view of CDC. The contents have been modified from San Francisco Health Center #4 and New York City Health Department TB brochures. This brochure is available in English, Chinese, Vietnamese, Korean, Tagalog and Ilocano languages. To receive a sample, please contact AAPCHO at (510) 272-9536, or e-mail: [info@aapcho.org](mailto:info@aapcho.org)

Illustrations: Prescott Chow