

ቲቢ

**ክታብት ቢሲጂ እንተዘወስድኻ?**

ካብ ኣሜሪካ ወጻኢ ዘለዎ ብዙሓት ሃገራት ብፍላይ ንዕሽላት፣ ከም ኣካል ናይቲ ዝገብሩኡ መደብ ምቁጽጽር ቲቢ ክታብት ባሲሊ ቢሲጂ፣ ወይ ባሲሊ ካልሜት-ጉሪን (BCG) ይጥቀማ። ውጽኢታዊነት ክታብት ቢሲጂ ዝተፈለለዮ ኮይኑ፣ ምክልኻል ካብ ሕማም ቲቢ ምስ ግዜ ኣዘዩ ይገኪ።

BCG መርመራ ቆርብት ቲቢ ኣብ እንጥቀመሉ እዋን ናይ ሓሶት ፖዘቲቭ ምላሽ ከስዕብ ይኽእል። መርመራ ደም ቲቢ ብክታብት ቢሲጂ ኣይጽሎን እዩ፣ ውጽኢት መርመራ ድማ ናይ ሓሶት ኣወንታዊ ኣይህብን እዩ። ቢሲጂ (ወይ ከም ክታብት ወይ ንፍወሳ ካንሰር) እንተተቐቢልካ፣ መርመራ ደም ይምረጽ።



# Iowa HHS Tuberculosis Program

Lucas State Office Building  
321 East 12th Street  
Des Moines, IA 50319-0075

[hhs.iowa.gov/public-health/tb](https://hhs.iowa.gov/public-health/tb)

ብዛዕባ ሕማም ቲቢ

## ሓቕታት ፍለጡ



**IOWA** Health and Human Services  
Public Health

**IOWA** Health and Human Services  
Public Health

**ሕማም ቲቢ (TB)** ናይ ቀደም ሕማም ጥራይ ኣይኮነን። ብደረጃ ዓለም ሕጂ ውን ሕማም ዓሶ ኣብ ዓመት ልዕሊ 1 ሚልዮን ውልቀሰባት ይቐትል። እንተዘይተሓኪሙ ካብ 2 ንጡፍ ሕማም ቲቢ ዘለዎም ሰባት እቲ 1 ክመውት እዩ።

**ቲቢ እንታይ እዩ?**

ቲቢ ብባክተርያ (ጀርም) ዝመጽእ ሕማም ኮይኑ፣ ብኣየር ኣቢሉ ካብ ሰብ ናብ ሰብ ይመሓላለፍ። መብዛሕትኡ ግዜ ቲቢ ንሳንቡእ (ናይ ሳንቡእ ቲቢ) ዝጸሉ ኮይኑ ግን ንካልኣት ክፋላት ኣካላትና ከም ሓንጎል፣ ሊምፍ ኖድስ ወይ ዓንዲ ሕቕ እውን ክጸሉ ይኽእል።

**ሕማም ቲቢ ብኸመይ ይላባዕ?**

ጀርምታት ቲቢ ዝላባዕ፣ ሕማም ቲቢ ዘለዎ ሰብ ክስዕል፣ ክሕንጥስ፣ ክዛረብ ወይ ክደርፍ ከሎ እዩ። ጀርምታት ቲቢ ዝሓዘ ኣየር ዝስሕቡ-ዘስተንፍሱ ሰባት በዚ ሕማም ክልከፉ ክከክሩ ይኽእሉ። ኩሎም ብባክተርያ ቲቢ ዝተለኸፉ ሰባት ኣይሓሙን እዮም። ከም ውጽኢቱ ድማ ምስ ቲቢ ዝተኣሳሰሩ ክልተ ኩነታት ኣለዉ፡- ንሳቶም ድማ ዘይንጡፍ ቲቢ ወይ ሰወር ረኽሲ ቲቢ (LTBI)ን ሕማም ቲቢን እዮም።

**ኣብ መንጎ ዘይንጡፍ ቲቢን ሕማም ቲቢን እንታይ ፍልልይ ኣሎ?**

**ዘይንጡፍ ቲቢ**

ዘይንጡፍ ቲቢ ዘለዎም ሰባት ኣብ ኣካላቶም ጀርምታት ቲቢ ኣለዎም ግን እቶም ጀርምታት ንጡፍት ስለዘይኮኑ ኣይሓሙን። ዘይንጡፍ ሕማም ቲቢ ዘለዎም ሰባት እንተዘይተሓኪሞም ናብ ንጡፍ ሕማም ቲቢ ናይ ምስግጋር ሓደጋ ኣለዎም። ጀርምታት ቲቢ ንጡፍት ንኸይኮኑን ሕማም ቲቢ ንኸየስዕቡን ሕክምና ዘይንጡፍ ቲቢ ብትሪ ይምከር።

**ንጡፍ ሕማም ቲቢ**

ንጡፍ ሕማም ቲቢ ዘለዎም ሰባት ኣብ ኣካላቶም ብሰንኪ ዝርከቡ ጀርምታት ቲቢ ይሓሙ። ምልክታት ናይ ሳንቡእ ንጡፍ ሕማም ቲቢ እዞም ዝስዕቡ ከጠቓልሉ ይኽእሉ፡ ጎልዕሊ ሰለስተ ሰውን ዝጸንሕ ሰዓል፣ መግለጺ ዘይብሉ ክብደት ሰብነት ምንካይ፣ ሰዓል፣ ረሃጽ ለይቲን ድኻምን እዮም። ንጡፍ ሕማም ቲቢ ዘለዎም ሰባት ጀርምታት ቲቢ ናብ ካልኣት ከላብዑ ይኽእሉ። ንጡፍ ሕማም ቲቢ ብውጽኢታዊ ሕክምና ዝፍወስ እዩ። ንጡፍ ሕማም ቲቢ ዘለዎም ሰባት እንተዘይተሓኪሞም ኣዘዮም ክሓሙን ክሞቱን ይኽእሉ።

**ንሕማም ቲቢ ብኸመይ ትምርምሩ?**

**መርመራ ቆርቦት**

መርመራ ቆርቦት ቲቢ እቲ ዝበዝሐ ዝውቱር ዓይነት መርመራ ቲቢ እዩ። ኣብ ትሕቲ ቆርቦት ኣብ ቅልጽምካ ንእሽቶ ፈሳሲ (ቲዩባርኩሊን) ብምውጋእ ይፍጽም። ውጽኢት መርመራ “ፖዘቲቭ” ወይ “ነጌቲቭ” ምዃን ንምፍላጥ፣ ወሃቢ ክንክን ጥዕናኻ ድሕሪ መርመራ ቆርቦት ቲቢ ካብ 48-72 ሰዓታት ቅልጽምካ ክምርምር እዩ።

**መርመራ ደም**

ካልእ ንሕማም ቲቢ ንምርምር ዝሕግዝ መንገዲ ድማ ፍሉይ መርመራ ደም ብምጥቃም እዩ። መርመራ ደም ስርዓተ ምክልኻልካ ነቶም ንሕማም ቲቢ ዘስዕቡ ጀርምታት ብኸመይ ከም ዝምልስ ይዕቅን። ወሃቢ ክንክን ጥዕናኻ ነዚ መርመራ ካብ ቅልጽምካ ደም ክወስድ እዩ። ሓደ ብጽሒት ጥራይ እዩ ዘድሊ፣ መብዛሕትኡ ግዜ ድማ ውጽኢት ኣብ ውሽጢ ሓደት መዓልታት ይርከብ።

ዘይንጡፍ ቲቢ	ንጡፍ ሕማም ቲቢ (ሳንቡእ)
ፖዘቲቭ መርመራ ቲቢ (ምርመራ ቆርቦት ወይ ደም)	እቲ ናይ ቲቢ መርመራ (ቆርቦት ወይ ደም) መብዛሕትኡ ግዜ ፖዘቲቭ ኮይኑ ግን ነጌቲቭ ወይ ዘይተወሰነ ክኸውን ይኽእል።
ንቡር ራጂ ኣፍልቢ	ዘይንቡር ራጂ ኣፍልቢ
ምልክታት ዘይብሉ	ምልክታት፡- ጎልዕሊ 3 ሰውን ዝጸንሕ ሰዓል፣ መግለጺ ዘይብሉ ክብደት ሰብነት ምንካይ፣ ሰዓል፣ ረሃጽ ለይቲን ድኻምን እዩ።
ተላባዒ ኣይኮነን	ተላባዒ ክኸውን ይኽእል እዩ
ንጡፍ ሕማም ቲቢ ንምክልኻል ንዘይንጡፍ ሕማም ቲቢ ሕክምና የድልዮ	ኣንቲባዮቲክስ ተጠቐምካ ዝፍወስ



**መርመራ ቲቢ ፖዘቲቭ እንተኾይኑኸ?**

ወይ እቲ ናይ ቆርቦት ወይ ደም መርመራ ኣወንታዊ እንተኾይኑ፣ ብጀርምታት ቲቢ ክትልከፍ ተኽእሎ ኣሎ። ወሃቢ ክንክን ጥዕናኻ እቲ ረኽሲ ቲቢ ናብ ንጡፍ ሕማም ቲቢ ከምዘይሰጋገር ንምርግጋጽ ራጂ ኣፍልቢ ክእዘዝ እዩ። ትስሕባል እንተኾንካ፣ ወይ ራጂ ኣፍልቢ ዘይንቡር እንተኾይኑ ተወሳኺ መርመራ ከድሊ ይኽእል።

**መርመራይ ቲቢ ፖዘቲቭ እንተኾይኑ፣ መድሃኒት ክወስድ ድየ?**

እወ፣ ፖዘቲቭ መርመራ ቲቢ ንዘለዎም ሰባት ዳርጋ ኩሉ ግዜ ሕክምና ይምከር። ንዘይንጡፍ ቲቢ ዝምረጹ ስርዓታት ሕክምና ብተለምዶ ን3-4 ኣዋርሕ ኣንቲባዮቲክ ምውሳድ ዘጠቓልል እዩ። ንዘይንጡፍ ቲቢ ንምፍጥስ ኣንቲባዮቲክ ብምውሳድ፣ ኣብ ዕድመኻ ብ 70-90% ንጡፍ ሕማም ቲቢ ናይ ምህላው ተኽእሎኻ ክትቅንስ ትኽእል። ዘይንጡፍ ቲቢ ናብ ንጡፍ ሕማም ቲቢ ከይሰጋገር ኩሎም ኣንቲባዮቲክ ምውሳድ ኣገዳሲ እዩ።

ብጡፍ ሕማም ቲቢ ን 6-12 ኣዋርሕ ሓያሎ ኣንቲባዮቲክ ብምውሳድ ክፍወስ ይከኣል። ንጡፍ ሕማም ቲቢ ዘለዎም ሰባት ኣንቲባዮቲክ ወዲኦም ልክዕ ከምቲ ዝተኣዘዙሎም ክወስዱ ኣዘዩ ኣገዳሲ እዩ። ሰባት ኣንቲባዮቲክ ምውሳድ ቀልጢፎም እንተ ኣቋሪጹም፣ እንደገና ክሓሙ ይኽእሉ። ነቲ ኣንቲባዮቲክስ ብትኽክል እንተዘይወሲዶም፣ እቶም ገና ብህይወት ዘለዉ ጀርምታት ነቲ ኣንቲባዮቲክስ ክጸወፉ ይኽእሉ። The Iowa HHS, TB Control Program ንዘይንጡፍ ቲቢን ንጡፍ ሕማም ቲቢን ንምፍጥስ መድሃኒታት ቲቢ ብነጻ ይህብ።