

Government of **Western Australia**North Metropolitan Health Service

Mental Health, Public Health and Dental Services

यद्गाव कुः भूर तस्या तस्या र द्वार द्वार द्वार द्वार वि



यद्गाव चेर के तदी या के क्रें?

वृ.श्लेबकाःबाःस्ट. बट्टाचीवृ.चीःबास्त्रः बाट्टास्चाकाःस्त्रः वृ.श्लेबकाःचाः वृ.स्वरः व

विश्ववाका कर जिय हु , खुर्था खुर्या पक् , ह्वयंत्रा का जयट , त्यर , त्याचेवी, ता. हुये , जीटें ता. हुये , खुर्यंत्रा त्यक्वे, क्व. ०० कृषा त्यटें , याचे , त्यरें ,

क्षॅबे'ते'बे'ш'खु'च८्'गाब्'वाषाया'र्ने'र्ने'र्खेट्'बे'८्ट'बेट्'बेट्'बे'वाविषाक्र'र 'चर्के' घटाषा'वटाट्'र्ख्याषा

चन्ग्वावाधीः ह्वाबान्दा अर्द्धवाया विष्टा ह्यू

- पर्व स्वा ग्रिम लक्ष स्वा है क्लें तपर ही
- षा.स्वा.स.स.स्वा.स्वा.यी
- इ।प्रम्यान्यान्त्री
- र्देब'येद'ग्री'गञ्जगबाधीद'यर'यर।
- 55-474
- ब्री.२.६०.व्या.पब्र्य.व्री

पर्सेज.पर्सेज.श्चेयश.सेवोब.शक्य.श्रेट्ती

चन्गावायन्याने श्रेशेक्ष्यार्श्व?

- ्वट्रायायः स्वाः कुर्यायाः स्वाः विद्यायायः स्वाः स्व

यन्गाव क्षेत्र निः श्रिक्ष क्षेत्र यह स्वीपन्य प्राप्त क्षेत्र

- चन्नाब मुं में भारत पार्वेन मुंब मुच बुवा वा चक्ष बेदि में ब ख मुच प्राप्त वा में में वा चन
- चन् गाव ची तस् तस्य तस् । तन् वा वा क्षेत्र विते ने व त्या का की

यालय मेंया में केन प्रति प्रम् गाव ग्री मेंव श्री श्रीन प्रमृत्य प्रमृत्य प्रमृत्य प्रमृत्य केन श्री

- चर्-गात्र ह्या ग्री'रावाया गाँवे चहुवा र्चा र्चा हे खु अव स्वायी चहुवा र्चा राज्य अव अव
- गॅ्वरते से र्द्र्वर हिया यी पक्या निधन

चन्गाव पर्ने गाने खे ख्रव चर्ष्य प्रचन्ध हूँ?

- यर्-गोर्य क्री-ह्र्य-लि.विया-क्रु-य-लि. श्रिम् स्वी-पर्ग्य-यपु-श्रुच-श्रिच-क्रिय-क्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-श्रिय-
- द्रे. ख्रे. ख्रिंट. ग्रीका. ख्रीका. वट. पराची. प्रधी. पराची. स्था. ख्रीच. ख्रीच.
- श्चर तर्ने पर्गेन् मुंचेत से न्दायिय ने क्या के प्रमान स्वर्

यन्गाव पर्ने पर्छ र्स्याक्य स्रोत व

निव

- र्ह्म् व्याप्तान्तान्त्राम् विष्याञ्चे पार्के पार्वे पार्वे पार्वे प्राप्ते प्राप्ते पार्वे प्राप्ते प्रा
- र्देव श्चेव रुव श्चे द्वा द्वीं या ठेव खेगावा केंब्र श्चे गावका द्वीं।

यन्गाव अव पर्वेष त्यन् विते में वाषा माने विशेषित

यन्गान् ञ्चन पर्वापदाव्या त्रेन केट् केट्या श्चे प्रमान्त्रेन प्रमान्त्रेन पर्वाप्य क्षित्र । पर्वाप्य क्षित्य वर्षाप्य क्षित्र ।

न्मगाव ग्री अव नर्द्वापम वम् तर्यों वैति में वाश्वाम श्री मान्याम मान्यापा है



द्यीषातुद्यत्वर्क्षं क्षं थ्यद्यातुर्केषाया ?

ख्राकतः क्रुं प्रचर् वृ.क्षेत्र। यर्गावा क्षेत्रं प्रकृषावर क्षेत्रं कृत्यः पर्के क्षेत्रं प्रचर क्षेत्रं प्रचर क्षेत्रं क्ष

अव पर्टक ग्री देव था मानेक कुछ के वि

चन्गाव र्ष्यन् बे ने त्यस तत्तु नेव र्ष्यन् या

- याक्य मुँया मूँ केन् यदे यन् गाव व्यन् के के स्वायका यस केन
- मूँभ'णट व'र्भेट्य'गे|'यट्'ग्व'र्थेट्'यते'र्ये स्थापटी'तस्'वेद'रुद्य'र्येद
- वाञ्चवायाः ग्री:प्यत्रः त्ववाः वावत्र राषुः प्राप्तः गात्रः प्र्यतः स्त्रीः स्त्राः तदिः त्वतः त्रेत्रः स्त्र
- वाययाः क्षेत्रपाष्टितः कुः तपुः वितः त्याः वितः वितः वृष्ठाः वृष्ठाः वितः क्षेत्रपाष्ट्रवितः कुः वितः क्षेत्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्रपाष्ट्

त्रवेयाचात्रवचात्रतीः द्रवे विवा

ययम् चित्रः संक्षेत्र। रे.से.पवित्रः संक्षः प्रयम् त्रिः श्लेष्ठसः मृतः यचेयः प्रायमः स्प्रः स्वीः स्वायः प्रस् सुन् ः स्वीयः श्लेषाः संक्षः प्रयम् त्रीः श्लेष्ठसः मृतः यचेयः प्रयमः स्वायः स्वायः स्वायः स्वायः स्वायः स्वयः

- पद्मियाचायव्यायाण्याच्याच्याः क्रियां विषयः व
- तर्वेथान्तरे न्वे विनायने यान न्व ग्यान में वालान निवास के विवास के विवास

लट्ना वृत्यं दिन स्वाधी क्ष्या क्षु स्वाधी क्ष्या क्षा स्वाधी स्

क्षे'टॅब्र'में'खु'र्ब्वेस'यम्'न् 'ब्रॅम्करवो'यम्'गृत्र'र्योम्'य 'छेत्र' तयम्'म्बॅ्रिय'में'यम्'

- विंट्यी व्राप्त त्रम्भ ८ ८८ । ज्या के के कि जी प्राप्त विश्वास्य
- . वाष्ट्र श्र.ट..वाडुव,तयः स्थान्य स्

८.स.चर्माव मी वर्माविल्ल्य राज्य हुन स्वीकामास अपन्य स्वी

न्द्रान्य मुन्दि क्रुंद्रा ह्वय शुम्बर्द्र दिन्य ?

चन्गावासुवन्यगायाः अवर्षेयायाः

व'र्लेब'ख'ब्द'चगायाञ्चब'डीब'बे'व्दे'ख'क्यायी'ख्'बेबा

ष्यानु। तु। तु न्याया भ्रुत्र प्यर्तुया ते त्यरी यात्र या सूर्यात्या तु। केया तर प्यरी

द्युं कुयासु यू त्याद्यं केव्याद्याद्यायाया ? द्योषा व्याया क्याद्यायाया ?

ઌઌ૽ૢઌ,ૡ૮૾ૡૺઌૹ,ઌૣ૾ૣૣઌૺ,ઌૣઌૺ.ૹ૨.ઌૹ૿ૺઌ.ઌૢૣઌ.ૺ ૹૡઌ.ૹૢૼ.ૹૺઌૢૢઌૺ,ઌૹ.ઌીૡૺૹ૾ઌૺૺૹ૿૽ૹૺૺ.ઌઌૢૣઌૢઌૢઌૣઌૺ૱ૢ૿ૢ૽ૢ૽૱ઌૣઌ૽ૺ૱૿ૢૢઌ૽૾ૺઌઌૺૺૢ૽ઌ૽ૺઌઌૢઌૢ

> स्कार्ट बेटा ब्रुवीय खुलु ५ जु. क. तु. तूटका टाउन विट बीट वीड्र वीड्रवीय वीड्रट. यह ऱूर्य (व. वीख्य ब्रुवी) हुन्द्र (वी.





वुच चुँपाव केंबी ते थी पा चन् गाव कंन प्रहें व प्यव देवा

(१०००) (१०००)

(+ (xg) ox przzz x400

△ACCadmin@health.wa.gov.au



ે સાધિ.તેન ક્રિયા. ક્રિયા. ક્રિયા. જાય કરા . જા. તે તે તે . જો તે. તો ઝુને. તાં તુન્યા. જીવે જા. ત્યાન તે ત્રજ્યા. તે તે જો તો તો તો તે જો તો તો તો તે જો તો તો તો તો તો તો તે

ભાર્ચું : ધોવા : ઢઃ તર્દે : લું ન : નદઃ નફ્ષુન : ક્ર્યુંવા : નર્મેન : જોં : જોં : ફ્રુંવા : હુંવા થા

Frequently asked questions about tuberculosis

What is tuberculosis (TB)?

Tuberculosis (TB) is an infection caused by bacteria. TB usually affects the lungs but it can involve the kidneys, bones, spine, brain and other parts of the body.

TB disease is an illness caused by active TB bacteria. The illness may occur shortly after the bacteria enter the body, or many years later. Someone with TB disease has active TB bacteria, plus signs and symptoms of illness.

TB infection occurs when a person breathes in TB bacteria. In most cases, this is because they have had exposure to someone with TB disease (in the lungs). In healthy individuals, the immune (defence) system can control the infection by keeping the bacteria inactive. This is called latent TB infection (LTBI). People with LTBI are not sick and cannot spread TB to others. If left untreated, about 10 percent of people will develop TB disease.

In Australia, active and latent TB can be treated.

What are the signs and symptoms of TB?

- A cough lasting more than three weeks
- Always feeling tired
- Loss of appetite
- · Unexplained loss of weight
- Fevers
- · Night sweats.

Sometimes there are no symptoms.

How is TB spread?

- TB is usually spread by breathing in the bacteria after someone who has untreated lung TB coughs or sneezes.
- People who breathe in the TB bacteria usually need to have very close contact with someone who has TB disease.

What are the common tests for TB disease?

- Chest x-ray to show whether TB has affected the lungs
- Sputum to show whether TB bacteria are present.

What are the common tests for LTBI?

- Tuberculin Skin Test (TST), also known as a Mantoux test
- · QuantiFERON blood test.

How is TB treated?

- A course of antibiotics for tuberculosis is prescribed, usually lasting six months.
- They are medicines that you can take at home. You do not usually need to go into hospital for treatment.
- The medicine must be taken as prescribed without interruption.

Is TB curable?

Yes

- TB is curable if treated early and properly
- Good compliance is essential for an effective cure.

Where do you go for treatment of TB?

Information, diagnosis and treatment are available free of charge from the TB clinic.

Do I need a referral to attend the TB clinic?

 Generally patients are referred by their GP or other health professionals. However, we can see patients without a referral.



Can I request a female doctor?

There are male and female doctors at the TB clinic, and we will try to meet your request.

Do I have to pay for treatment?

There is no charge for the tests, medicines or visits to the TB clinic.

Is someone with TB infectious?

- · People with LTBI are not infectious.
- People with TB disease of the lungs or throat can be infectious to others.
- People with TB disease in other parts of the body are not infectious.
- In most cases, after two weeks of taking TB medicine, patients with TB disease of the lungs or throat will no longer be infectious.

Contact tracing

The nurse from the WA Tuberculosis Control Program will assess each patient with TB disease and will identify their contacts who need testing and arrange for this to be done.

- Contacts are often family members, close friends or work mates.
- Contact tracing is always done sensitively and confidentially.

Are there special precautions that a person with TB needs to take?

If someone has TB of the lungs or throat, they should:

- Always cover their mouth with a tissue when they cough or sneeze
- Limit contact with others and stay home from work/school/university or social activities until they are advised by the doctor or TB nurse that they are no longer infectious to others.

Who do I have to tell if I have TB disease?

Only your GP or family doctor and TB clinic staff need to know if you or anyone has TB.

Does TB affect my visa?

No, the Department of Immigration will grant you a bridging visa until your TB treatment has been completed.

Is there a vaccine for TB?

Vaccination for adults is not routine.

Vaccination for children is available in certain circumstances.

Please refer to the <u>Bacillus Calmette- Guerin</u> (<u>BCG) information sheet</u> on the Healthy WA website.

I am going to work overseas and have been told I need a BCG, can I get this from your service?

No, the Australian Department of Health does not recommend BCG for adults. The WA Tuberculosis Control Program can offer you a Tuberculin Skin Test (see TST pamphlet) and a document outlining the WA policy for BCG vaccination that you can give to your prospective employer.

How can I access TB services if I move interstate?

You will be referred to the appropriate TB service to ensure access to treatment interstate.

For more information, see the <u>Healthy WA website</u>





WA Tuberculosis Control Program

- Anita Clayton Centre,1/311 Wellington Street, Perth WA 6000
- ±9 (+61) 08 9222 8500
- △ ACCadmin@health.wa.gov.au



We are proud to be a smoke-free site. Thank you for not smoking or vaping.

This document can be made available in alternative formats on request.