

لاس اینجلس کاؤنٹی بالغ افراد میں ٹیوبرکلوسس کے خطرے کی تشخیص

- اس ٹول کا استعمال TB کے انفیکشن کی ٹیسٹنگ کے لیے بغیر علامتی بالغ افراد کی شناخت کے لیے کریں
- دوبارہ ٹیسٹنگ صرف ان افراد میں کی جائے گی جن کا گزشتہ ٹیسٹ منفی آیا ہے، اور آخری تشخیص کے بعد سے خطرے کے نئے عوامل پائے گئے ہیں
- TB کی علامات یا سینے کے غیر معمولی ایکسرے TB کی فعال بیماری کے ساتھ مطابقت رکھتے ہیں ← تجزیہ برائے TB کی فعال بیماری TB کی فعال بیماری کے لیے مکمل جائزے میں درج ذیل شامل ہیں: علامات کی جانچ، سینے کا ایکسرے، اور اگر کہا جائے تو، بلغم کے AFB سمیرز، کلچرز، اور نیوکلیک ایسڈ ایمپلیفیکیشن ٹیسٹنگ۔ ٹیوبرکلوسس یا انٹرفیرون گاما ریلیز کی جانچ کا نتیجہ منفی ہونے سے TB کی فعال بیماری مسترد نہیں ہوتی۔

ذیل میں خطرے کے عوامل کے لیے موزوں خاتوں پر نشان لگائیں۔

TB انفیکشن ٹیسٹنگ کی اس صورت تجویز دی جاتی ہے کہ اگر ذیل میں موجود 4 خاتوں میں سے کوئی کو نشان زد کیا گیا ہو۔
اگر TB انفیکشن ٹیسٹ کا نتیجہ مثبت ہے اور TB کی فعال بیماری کا پتا چلا ہے، تو TB انفیکشن کے علاج کی تجویز دی جاتی ہے۔

- ایک ایسے ملک میں پیدائش، سفر، یا رہائش جہاں کم از کم 1 ماہ میں TB کی شرح زیادہ رہی ہو
 - امریکہ، کینیڈا، آسٹریلیا، نیوزی لینڈ، یا مغربی اور شمالی یورپی ممالک کے علاوہ دیگر ممالک شامل ہیں
 - اگر اس گروپ میں ترجیح دینے کے لیے وسائل درکار ہیں، تو پیش رفت کے لیے کم از کم ایک طبی خطرے کے حامل مریضوں کو ترجیح دیں (فہرست کے لیے حقائق کی شیٹ ملاحظہ کریں)
 - 2 ≤ سال کی عمر کے غیر امریکی نژاد بچوں کے لیے انٹرفیرون گاما ریلیز جانچ کو ٹیوبرکلوسس ٹیسٹ پر ترجیح دی جاتی ہے

- کمزور مدافعتی نظام، موجودہ یا منصوبہ بند
 - HIV انفیکشن، اعضاء کی پیوند کاری کا وصول کنندہ، TNF-alfa مخالف کے ساتھ کیا گیا علاج (مثلاً، infliximab، etanercept، دیگر)، 1 ≤ مہینے کے لئے prednisone ≥ 15 mg/فی دن کے برابر سٹیروائڈز یا دیگر مدافعتی نظام کو کم کرنے والی ادویات

- TB کی بیماری سے متاثرہ کسی فرد سے کسی بھی وقت قریبی رابطہ
 - مراکز برائے امراض کی روک تھام اور تدارک اس بات کی نشاندہی کرتے ہیں کہ رابطوں کا جائزہ اور متاثرہ رابطوں کا علاج TB سے نجات کے لیے امریکی حکمت عملی کا ایک اہم جزو ہے

- بے گھری یا قید و اسیری کی تاریخ
 - امریکی پریوینٹیو سروس ٹاسک فورس (USPSTF) انتہائی خطرے کے مخلوط ماحول (مثلاً بے گھر افراد کی پناہ گاہیں اور اصلاحی سہولیات) میں رہائش پذیر افراد سمیت زہریلی کے اضافہ شدہ خطرے کی بنیاد پر TB کے اضافہ شدہ خطرے سے دوچار طبقات کے لئے اسکریننگ تجویز کر رہی ہے

□ کوئی نہیں؛ کسی TB ٹیسٹنگ اس وقت نشاندہی نہیں کی گئی۔

فرام کار: _____

جائزے کی تاریخ: _____

مریض کا نام: _____

تاریخ پیدائش: _____

(براہ کرم یہاں اسٹیکر چسپاں کریں اگر قابل اطلاق ہو)

اس ٹول کو استعمال کرنے کے بارے میں مزید معلومات کے لیے لاس اینجلس کاؤنٹی بالغ افراد میں ٹیوبرکلوسس کے خطرے کی تشخیص کے لیے صارفی گائیڈ ملاحظہ کریں۔
کیلیفورنیا ٹیوبرکلوسس رسک اسسمنٹ کی جانب سے LAC کے استعمال کے لیے موافق کردہ PROVIDERS صفحہ
www.ctca.org پر دستیاب ہے اس امر کو یقینی بنانے کے لیے کہ آپ کے پاس حالیہ ترین ورژن ہے
<http://publichealth.lacounty.gov/tb/providertoolkit.htm> وزٹ کریں