



دبیرخانه تدوین و بازنگری بسته بیمه پایه خدمات

شناسنامه و استاندارد خرید راهبردی بیمه ای

برونکوسکوپی و بیوپسی از پارانشیم از طریق راه هوایی

(TBLB)

تدوین کنندگان:

دفتر ارزیابی فن آوری، تدوین استاندارد و تعرفه سلامت

با همکاری:

سازمان بیمه تامین اجتماعی، کمیته امداد دامام خمینی

، نیروهای مسلح و بیمه سلامت ایران

خرداد ۹۷

## بسمه تعالی

### الف) عنوان دقیق خدمت مورد بررسی (فارسی و لاتین):

برونکوسکوپی و بیوپسی از پارانشیم از طریق راه هوایی (TBLB)

کد ملی: ۳۰۰۵۰۳

### ب) تعریف و تشریح خدمت مورد بررسی:

برونکوسکوپی، قابل انعطاف تشخیصی، با یا بدون راهنمایی فلئوروسکوپ شامل بررسی طناب‌های صوتی، تراشه، برونش‌های اصلی راست و چپ و برونش‌های سگمانته با بیوپسی ریه (TBLB) به هر تعداد با و بدون بیوپسی تراشه یا برونش به هر تعداد

### ج) موارد ضروری انجام مداخله تشخیصی:

- نمونه برداری از بافت ریه جهت تشخیص عفونت در ضعف ایمنی
- نمونه برداری هنگام شک به بیماری‌های ائوزینوفیلی ریه و سایر بیماری‌های منتشر ریوی
- نمونه برداری جهت تشخیص کانسره‌های پارانشیم ریه یا متاستاز به ریه
- نمونه برداری جهت تشخیص BOOP و موارد مشابه
- تشخیص عوارض دارویی با درگیری ریه
- بررسی پاسخ به درمان

### ج-۱) تعداد دفعات مورد نیاز

یکبار و تکرار بر حسب ضرورت و پس از انجام درمان

### د) ویژگی‌های فرد/افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز (Order) خدمت مربوطه و استاندارد تجویز:

فوق تخصص جراحی توراکس، متخصص داخلی، متخصص عفونی، فوق تخصص ایمونولوژی بالینی، متخصص اطفال و فوق تخصص ریه

### ه) ویژگی‌های ارائه‌کننده اصلی صاحب صلاحیت جهت ارائه خدمت مربوطه:

فوق تخصص ریه

### و) عنوان و سطح تخصص‌های مورد نیاز (استاندارد) برای سایر اعضای تیم ارائه‌کننده خدمت:

ردیف	عنوان تخصص	تعداد مورد نیاز به طور استاندارد به ازای ارائه هر خدمت	میزان تحصیلات مورد نیاز	سابقه کار و یا دوره آموزشی مصوب در صورت لزوم	نقش در فرایند ارائه خدمت
۱	کمک پرستار	۱ نفر	دیپلم به بالا		آماده سازی بیمار
۲	تکنسین بیهوشی	۱ نفر	فوق دیپلم		صرفاً جهت مانیتورینگ بیمار (بر حسب نیاز)
۳	پرستار	۱ نفر	لیسانس	کارآموزی	آموزش به بیمار
۴	متخصص بیهوشی	۱ نفر	دکترای تخصصی		بر حسب نیاز

## ز) استانداردهای فضای فیزیکی و مکان ارائه خدمت:

اتاق حاوی تهویه مناسب و نور کافی در بیمارستان .

## ح) تجهیزات پزشکی سرمایه ای به ازای هر خدمت:

دستگاه برونکوسکوپ قابل انعطاف (استاندارد و پرتابل) با ملحقات، وسایل احیا، مانیتور، فشار سنج، اکسیژن، دستگاه بیهوشی، ماسک CPAP و LMA

## ط) داروها، مواد و لوازم مصرفی پزشکی جهت ارائه هر خدمت:

ردیف	اقلام مصرفی مورد نیاز	میزان مصرف (تعداد یا نسبت)
۱	اسپری سالبوتامول	بر حسب نیاز
۲	لیدوکائین	
۳	اپی نفرین و آتروپین	
۴	انواع سرم های تزریقی	
۵	میدازولام	
۶	فتنانیل	
۷	پروپوفول	
۸	هیدروکورتیزون	
۹	آمینوفیلین	
۱۰	مرفین /پتدین	
۱۱	ترانس آمین	

## ی) استانداردهای گزارش

- گزارش خونریزی یا علائم خونریزی
- گزارش برونکوسکوپی ساده

## م) اقدامات پاراکلینیکی، تصویربرداری، دارویی و ... مورد نیاز قبل از ارائه خدمت:

در موارد غیر اورژانسی که بیمار بصورت الکتیو مراجعه می نماید رعایت موارد ذیل قبل از ارائه خدمت ضرور است:

- رادیوگرافی قفسه سینه (CXR) یا بدون CT قفسه سینه
- با یا بدون سونوگرافی قفسه سینه

## گ) شواهد علمی در خصوص کنتر اندیکاسیون های دقیق خدمت:

- اختلالات جدی خونریزی دهنده
- عدم همکاری بیمار

ل) مدت زمان ارائه هر واحد خدمت: ۱۵ الی ۳۰ دقیقه

منابع: ATS/ERS .BTS Guideline

## برونکوسکوپی و بیوپسی از پارانشیم از طریق راه هوایی (TBLB)

عنوان استاندارد	کد RVU	کاربرد خدمت		افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	ارائه کنندگان اصلی صاحب صلاحیت	شرط تجویز		محل ارائه خدمت	تواتر خدمتی		مدت زمان ارائه	اقدامات مورد نیاز قبل از ارائه خدمت و گزارش
		بستری	سرپایی			کنترل اندیکاسیون	اندیکاسیون		تعداد دفعات مورد نیاز	فواصل انجام		
برونکوسکوپی و بیوپسی از پارانشیم از طریق راه هوایی (TBLB)	300503	*	*	فوق تخصص جراحی، متخصص داخلی، متخصص عفونی، فوق تخصص ایمونولوژی بالینی، متخصص اطفال و فوق تخصص ریه	فوق تخصص ریه	۱. نمونه برداری از بافت ریه جهت تشخیص عفونت در ضعف ایمنی ۲. نمونه برداری هنگام شک به بیماریهای اتوزینوفیلی ریه و سایر بیماریهای منتشر ریوی ۳. نمونه برداری جهت تشخیص کانسرهای پارانشیم ریه یا متاستاز به ریه ۴. نمونه برداری جهت تشخیص BOOP و موارد مشابه ۵. تشخیص عوارض دارویی با درگیری ریه ۶. بررسی پاسخ به درمان	بیمارستان	یکبار و تکرار بر حسب ضرورت و پس از انجام درمان	۱۵ الی ۳۰ دقیقه	در موارد غیر اورژانسی که بیمار بصورت الکتیو مراجعه می نماید رعایت موارد ذیل قبل از ارائه خدمت ضروری است: • رادیوگرافی قفسه سینه (CXR) با یا بدون CT قفسه سینه، با یا بدون سونوگرافی قفسه سینه استانداردهای گزارش شامل: ۱. گزارش خونریزی یا علائم خونریزی ۲. گزارش برونکوسکوپی ساده		

تاریخ اعتبار این راهنما از زمان ابلاغ به مدت ۲ سال می باشد و بعد از اتمام مهلت زمانی میبایست ویرایش صورت پذیرد.