



دبیرخانه تدوین و بازنگری بسته بیمه پایه خدمات

شناسنامه و استاندارد خرید راهبردی بیمه ای

برونکوسکوپي و پيپسي از برونش

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):

انجام برونکوسکوپی تشخیصی از راههای هوایی با نمونه برداری از راه های هوایی و تارهای صوتی

کد ملی: ۳۰۰۵۰۲

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 تراشه یا برونش به هر تعداد

ج) موارد ضروری انجام مداخله تشخیصی:

- دیدن ضایعات مخاطی یا تومورال
- شک به ضایعات ارتشاحی (آنفلاماتوار) برونش‌ها و تراشه مثل سارکوئیدوز
- برونشیت یا برونشیت ائوزینوفیلی
- آمیلوئیدوز و موارد مشابه

ج-۱) تعداد دفعات مورد نیاز

- یکبار و تکرار در صورت ضرورت، پس از انجام درمان

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

متخصص عفونی، متخصص داخلی، 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 به بالا		صرفاً جهت مانیتورینگ بیمار (بر حسب نیاز)
۳	پرستار	۱ نفر	لیسانس	کارآموزی	
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 و ونتیلاتور، 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	
۲	لیدوکائین	
۳	اپی نفرین و آتروپین	
۴	انواع سرم های تزریقی	
۵	میدازولام	
۶	فتتانیل	
۷	پروپوفول	
۸	هیدروکورتیزون	
۹	آمینوفیلین	
۱۰	مرفین/پتدین	
۱۱	ترانس آمین	

ی) استانداردهای گزارش

- گزارش وضعیت طنابهای صوتی و راه های هوایی
- گزارش محل ضایعه
- پایه دار بودن یا نبودن
- خونریزی دهنده بودن
- نکروز
- قوام

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

- آزمایش خلط منفی از نظر BK (در موارد ضروری)
- مشاوره قلب و عروق در افراد بالای ۵۰ سال (در صورت ضرورت)

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

- اختلال جدی خونریزی دهنده
- فشار بالای شریان پولمونر (بیشتر از ۶۵)
- عدم همکاری بیمار

ل) مدت زمان ارائه هر واحد خدمت:

۱۵ الی ۳۰ دقیقه

منابع:

- **BTS Guideline**
- **ATS/ERS**

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



برونکوسکوپی و بیوپسی از برونش

عنوان استاندارد	کد RVU	کاربرد خدمت		افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	ارائه کنندگان اصلی صاحب صلاحیت	شرط تجویز		محل ارائه خدمت	نواتر 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 برونش	300502	*	*	متخصص عفونی، متخصص داخلی، متخصص اطفال و فوق تخصص ریه	فوق تخصص ریه	<ul style="list-style-type: none"> دیدن ضایعات مخاطی یا تومورال شک به ضایعات ارتشاحی (آنفلامتاتوار) برونش ها و تراشه مثل سارکوئیدوز برونشیت یا برونشیت اتوزینوفیلی آمیلوئیدوز و موارد مشابه 	<ul style="list-style-type: none"> ۱- اختلال جدی خونریزی دهنده ۲- فشار بالای شریان پولمونر (بیشتر از ۶۵) ۳- عدم همکاری بیمار (CVA و ...) 	بیمارستان	یکبار و تکرار در صورت ضرورت و پس از انجام درمان	۱۵ الی ۳۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> 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 • آزمایش خلط منفی از نظر BK (در موارد ضروری) • مشاوره قلب و عروق در افراد بالای ۵۰ سال (در صورت ضرورت) * استانداردهای گزارش شامل: <ul style="list-style-type: none"> ۱. گزارش وضعیت طنابهای صوتی و راه های هوایی ۲. گزارش محل ضایعه ۳. پایه دار بودن یا نبودن ۴. خونریزی دهنده بودن ۵. نکروز ۶. قوام 	

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