



دبیرخانه تدوین و بازنگری بسته بیمه پایه خدمات

شناسنامه و استاندارد خرید راهبردی بیمه ای

برونکوسکوپي با برونکوالونولار لاواژ

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):

برونکوسکوپي، قابل انعطاف تشخيصي، با يا بدون راهنمايي فلئوروسکوپ شامل بررسي طناب‌هاي صوتي، تراشه، برونش‌هاي اصلي راست و چپ و برونش‌هاي سگمانته با شستشوي سلولي و با يا بدون برس زدن يا برس زدن محافظت شده
کد ملي: ۳۰۰۵۰۱

ب) تعريف و تشریح خدمت مورد بررسی :

برونکوسکوپي تشخيصي با انجام برونکوالوئولار لاواژ

ج) موارد ضروري انجام مداخله تشخيصي:

- عفونت ويروسي، قارچي، باکتريل، سلي و PCP ريوي
- عفونت ريوي تشخيص داده نشده
- عدم جواب پنموني به درمان
- شک به پنموني ائوزينوفيلیک، پروتئينوز آلوئولار، PLCH ABPA، بدخيمي، خونريزي آلوئولر
- تشخيص عوارض دارويي مثل آميودارون

ج-۱) تعداد دفعات مورد نیاز

بر حسب ضرورت

د) ويژگي‌هاي فرد/افراد صاحب صلاحيت جهت تجويز (Order) خدمت مربوطه و استاندارد تجويز:

متخصص عفوني، فوق تخصص ايمونولوژي باليني، متخصص داخلي، متخصص اطفال، فوق تخصص ريه و فلوشپ / فوق تخصص مراقبت‌هاي ويژه

هـ) ويژگي‌هاي ارائه کننده اصلي صاحب صلاحيت جهت ارائه خدمت مربوطه:

فوق تخصص ريه، فلوشپ / فوق تخصص مراقبت‌هاي ويژه (دريماران زير ونتيلاتور)

(و) عنوان و سطح تخصص های مورد نیاز (استاندارد) برای سایر اعضای تیم ارائه کننده 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	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 با نور کافی در بیمارستان و مرکز جراحی محدود

(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	فنتانیل	
۷	پروپوفول	
۸	هیدروکورتیزون	
۹	آمینوفیلین	
۱۰	مرفین / پتیدین	
۱۱	ترانس آمین	

ی) استانداردهای گزارش

- گزارش وضعیت طنابهای صوتی
- وضعیت تراشه
- وضعیت کارینا
- وضعیت برونش
- گزارش رنگ مایع برگشتی

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 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)

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

- اختلال شدید همودینامیک
- آریتمی قلبی پایدار
- هیپوکسی غیر قابل اصلاح
- 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 از طریق لوله تراشه و تراکتوستومی

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			اندیکاسیون	کنترل اندیکاسیون		تعداد دفعات مورد نیاز	فواصل انجام		
برونکوسکوپی از طریق لوله تراشه و تراکتوستومی	300495	*	*	متخصص عفونی، متخصص داخلی، متخصص اطفال، فوق تخصص ریه و فوق تخصص مراقبتهای ویژه	فوق تخصص ریه، فوق تخصص جراحی توراکس و فوق تخصص مراقبتهای ویژه	بررسی وضعیت راههای هوایی	ندارد	بیمارستان	بر حسب ضرورت	۱۵ الی ۳۰ دقیقه	اقدامات مورد نیاز قبل از ارائه خدمت ندارد. استانداردهای گزارش: - وضعیت تراشه - وضعیت کارینا - وضعیت برونش	

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