



دبیر خانه تدوین و بازنگری بسته بیمه پایه خدمات

شناسنامه و استاندارد خرید راهبردی بیمه ای

اسپرومتری ساده بزرگسالان

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):

اسپیرومتری ساده (SVC) شامل ظرفیت حیاتی آهسته همراه با منحنی آن در بزرگسالان

کد ملی: ۹۰۰۹۸۵

ب) تعریف و تشریح خدمت مورد بررسی:

روش بررسی ابتدایی مشکلات تنفسی بوسیله دستگاه اسپرومتر استاندارد به شرح زیر:

حداکثر جریان دمی و بازدمی، حجم بازدمی ثانیه اول، حجم حیاتی، (منحنی حجم - زمان و منحنی جریان - حجم بصورت اختیاری) می باشد.

ج) موارد ضروری انجام مداخله تشخیصی:

- تشخیص بیماری ریوی (آسم، COPD و ...)

- پایش پاسخ درمانی بیماری

- بررسی پیشرفت و شدت بیماری ریوی

- ارزیابی قبل از عمل

- ارزیابی میزان ناتوانی

- بررسی هر علامت تنفسی

- ارزیابی درگیری ریوی در افراد پر خطر (سیگاری، مواجه شغلی و ...)

- ارزیابی بد عملکردی طناب های صوتی

- ارزیابی وضعیت تنفسی در بیماران نوروماسکولار

ج-۱) تعداد دفعات مورد نیاز

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

متخصص داخلی، فوق تخصص ریه، فوق تخصص ایمونولوژی بالینی.

ه) ویژگی های ارائه کننده اصلی صاحب صلاحیت جهت ارائه خدمت مربوطه:

فوق تخصص ریه، فوق تخصص ایمونولوژی بالینی، متخصص داخلی

(و) عنوان و سطح تخصص های مورد نیاز (استاندارد) برای سایر اعضای تیم ارائه کننده خدمت:

ردیف	عنوان تخصصی	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	تکنسین	۱ نفر	دیپلم به بالا		آماده سازی بیمار

(ز) استانداردهای فضای فیزیکی و مکان ارائه خدمت:

اتاق حاوی تهویه مناسب در بیمارستان، مطب، درمانگاه، مرکز جراحی محدود و دی کلینیک و سایر مراکز تشخیصی درمانی که وجود دستگاه اسپرومتری، ترازو و متر ضروری است.

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

دستگاه اسپرومتری و دستگاه اندازه گیری قد و وزن

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

ردیف	اقلام مصرفی مورد نیاز	میزان مصرف (تعداد یا نسبت)
۱	کاغذ چاپگر	بر حسب نیاز
۲	دهانی یکبار مصرف	

(ی) استانداردهای گزارش

تعیین نوع و شدت عارضه

(گ) شواهد علمی در خصوص کنترا اندیکاسیون های دقیق خدمت:

۱. هموپتزی با علت نامشخصی
۲. بیماری حاد ویروسی تنفسی (آنفلوآنزا، سرماخوردگی و ...)
۳. پنوموتراکس
۴. وضعیت ناپایدار کاردیووسکولار
۵. وضعیت ناپایدار همودینامیک
۶. آنوریسم مغزی، شکمی و توراسیک
۷. انجام عمل جراحی اخیر کاتاراکت، شکمی و ریوی
۸. بیمارانی که قادر به همکاری نمی باشند

(ل) مدت زمان ارائه هر واحد خدمت:

۵ دقیقه

منابع:

- راهنمای ملی آسم ، راهنمای ملی ATS/ERS، COPD
- تاریخ اعتبار این استاندارد از زمان ابلاغ به مدت ۲ سال می باشد و بعد از اتمام مهلت زمانی میبایست ویرایش صورت پذیرد.



اسپیرومتری ساده

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	توضیحات
		بستری	سرپایی			اندیکاسیون	کنترا اندیکاسیون		تعداد دفعات مورد نیاز	فواصل انجام		
اسپیرومتری ساده	900985	*	*	فوق تخصص ریه، فوق تخصص ایمونولوژی بالینی	فوق تخصص ریه، فوق تخصص ایمونولوژی بالینی، متخصص داخلی،	۱. تشخیص بیماری ریوی (آسم، COPD و ...) ۲. پایش پاسخ درمانی بیماری ۳. بررسی پیشرفت و شدت بیماری ریوی ۴. ارزیابی قبل از عمل ۵. ارزیابی میزان ناتوانی ۶. بررسی هر علامت تنفسی ۷. ارزیابی درگیری ریوی در افراد پر خطر (سیگاری، مواجه شغلی و ...) ۸. ارزیابی بد عملکردی طناب های صوتی ۹. ارزیابی وضعیت تنفسی در بیماران نوروماسکولار	۱. هموپتزی با علت نامشخصی ۲. بیماری حاد ویروسی تنفسی (آنفلوآنزا، سرماخوردگی و ...) ۳. پنوموتراکس ۴. وضعیت ناپایدار کاردیوواسکولار ۵. وضعیت ناپایدار همودینامیک ۶. آنوریسم مغزی، شکمی و توراژیک ۷. انجام عمل جراحی اخیر کاتاراکت، شکمی و ریوی ۸. بیمارانی که قادر به همکاری نمی باشند (بیماران CVA و ...)	بیمارستان، مطب، درمانگاه (عمومی و تخصصی)، مرکز جراحی محدود و سایر مراکز تشخیصی درمانی		۵ دقیقه	گزارش شامل: تعیین نوع و شدت عارضه	

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