

۱- هدف:

تعیین حجم ها و ظرفیت های ریوی

۲- دامنه عملکرد:

SVC-FVC-MVV

۳- روش کار:

۱- برای روشن کردن دستگاه دکمه POWER را در جلوی دستگاه فشار دهید.

۲- چند ثانیه صبر کنید تا دستگاه بارگذاری شده و صفحه نمایش اصلی ظاهر گردد.

۳- برای وارد کردن مشخصا بیمار وارد صفحه ی دیتا شوید.

۴- کلید SVC را لمس کنید.

۵- برای انجام تست VC بعد از زدن کلید START و شنیدن صدای بوق، بیمار چند دم و بازدم معمولی انجام می دهد

تا بوق دیگری از دستگاه شنیده شود. سپس یک دم عمیق و بعد از آن بازدم عمیق به آرامی انجام شود و در پایان کلید

STOP را لمس کنید.

۶- با لمس کلید FVC تست دوم را شروع نمائید.

۷- برای انجام تست FVC بعد از زدن کلید START و شنیدن صدای بوق، بیمار ابتدا یک دم عمیق انجام می دهد و

سپس با شدت و سرعت بازدم عمیق را به طوری که بیش از ۳ تا ۶ ثانیه طول بکشد انجام می دهد و در پایان کلید

STOP را لمس کنید.

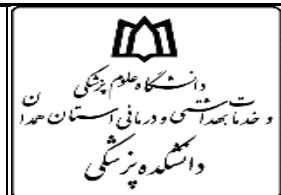
برای چاپ و مشاهده ی تست اسپرومتری انجام شده، کلید PRINT را لمس کنید.

نکته: برای انجام تست های ذکر شده فرد باید حتما از گیره بینی استفاده کند.

۴- مسئولیت :

مسئولیت اجرای این دستور العمل با کارشناسان آزمایشگاه مربوطه می باشد.

تهیه کننده: زهره وهابی	تأیید کننده: دکتر شهیدی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه:



عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه اسپرومتر دیجیتال

کدمدرک:
WI- PHL

بازنگری:

۵- ایمنی کار با دستگاه:

- ۱- از دهانی یکبار مصرف استفاده شود.
- ۲- بیمار برای انجام تست اسپرومتری توسط پزشک منع نشده باشد. (در مواردی مانند جراحی قفسه سینه، سکت قلبی یا آنژین قلبی، سکت مغزی اخیر، فشار خون بالا)
- ۳- بیماری هایی مانند سل می تواند باعث آلودگی دستگاه اسپرومتری گردد و این افراد قبل از استفاده از دستگاه باید پزشک خود را مطلع سازند.
- ۴- قد و وزن باید اندازه گیری شود در رابطه با سن و نژاد سوال شود و اطلاعات در دستگاه ثبت گردد.

۶- نحوه نگهداری:

- ۱- با استفاده از سرنگ کالیبراسیون به صورت دوره ای دستگاه را کالیبر می کنیم.
- ۲- در پایان کار از خاموش بودن دستگاه مطمئن شویم.

تهیه کننده: زهره وهابی	تأیید کننده: دکتر شهیدی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: