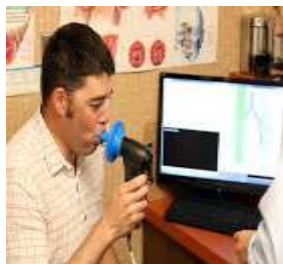




معرفی اجمالی دستگاه: سنجشگر نیتریک اکساید بازدمی



دستگاه سنجشگر نیتریک اکساید بازدمی سطح نیتریک اکساید را به ازای هر میلیارد ذره (PPB) در هوای بازدم، اندازه گیری می کند. نیتریک اکسید گازی است که توسط سلولهای درگیر در التهاب مرتبط با آسم آلرژیک ایجاد می شود. تست اکسید نیتریک اکساید با اکثر تستهای عملکرد ریه متفاوت است، زیرا برای بدست آوردن یک اندازه گیری دقیق باید به آرامی و به طور پیوسته دم و بازدم انجام شود. بنابراین افزایش سطح نیتریک اکساید در هوای تنفسی به معناست که مجاری هوایی دچار التهاب شده اند و این یکی از علائم آسم است.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: سنجشگر نیتریک اکساید بازدمی

این دستگاه میزان نیتریک اکساید بازدمی را در نمونه گرفته شده از تنفس فرد برای تشخیص و درمان آسم و التهاب ریه اندازه گیری می کند.

شناسنامه سند: Lung Diseases Research Center.03

نام سند	معرفی اجمالی دستگاه سنجشگر نیتریک اکساید بازدمی
تاریخ صدور	سال ۱۴۰۴
نام کامل فایل	دستگاه سنجشگر نیتریک اکساید بازدمی
شرح سند	دستگاه سنجشگر نیتریک اکساید بازدمی واقع در مرکز تحقیقات ریه
تهیه کننده	نام تهیه کننده: رضا جوانشیر
