



Proyecto n° PSU-09-00-6144-2005

Medición del óxido nítrico exhalado para evaluar eficiencia terapéutica en enfermedades respiratorias

Responsable: De Sanctis N., Juan B.

Especialidad: Neumonología

Resumen: Teniendo en cuenta la alta tasa de pacientes (pediátricos y adultos) con enfermedades pulmonares, el proyecto tiene por objetivo utilizar la medición de óxido nítrico exhalado, para inferir sobre el proceso inflamatorio de las vías aéreas y proponer un tratamiento temprano eficiente al poder realizar modificaciones oportunas en la terapéutica, antes de observar cambios importantes en el patrón restrictivo, mejorando así la calidad de vida de los pacientes. El método, sencillo y no invasivo, y ha sido aplicado a un nutrido número de pacientes, habiéndose inaugurado el servicio en abril 2007. El proyecto involucra personal de neumonología e inmunología y el diagnóstico se completa con el análisis clínico. Considera necesario sensibilizar al personal docente y hospitalario así como incluir un Programa de Educación para la Salud, probablemente a través de la Dirección de Extensión. En cuanto a los productos de la investigación, ha preparado un resumen para un evento científico y están en ejecución dos tesis.