



El equipo de última tecnología con el que cuenta el hospital Luis Vernaza es un 'Navegador en 3D' el cual permite realizar estudios electrofisiológicos para diagnosticar y tratar de una forma más precisa los trastornos o alteraciones del ritmo cardíaco ó arritmias.

Para la aplicación y uso de esta tecnología en beneficio de la comunidad, el Departamento de Docencia Hospitalaria y el Servicio de Cardiología del hospital Luis Vernaza, de la Junta de Beneficencia de Guayaquil organizaron la 'Primera Jornada de Electrofisiología', evento donde los médicos del hospital pudieron realizar procedimientos en tiempo real haciendo uso del equipo.

El evento que se llevó a cabo en la sala de hemodinamia, contó con la tutoría del profesor Dr. Jose Luis Gonzalez, co-director de la carrera de electrofisiología de la fundación Favalaro de Buenos Aires, y la participación del Dr. Luis Hallon, Dr. Xavier Vallejo y Carlos Mantilla, médicos especialistas en electrofisiología del hospital Luis Vernaza.

El procedimiento se hace habitualmente con anestesia local en la zona de punción. Durante el procedimiento el paciente está consciente y puede comunicarse con los médicos y enfermeras. Los estudios electrofisiológicos en niños o pacientes poco colaboradores también se hacen bajo anestesia general.

La duración aproximada del procedimiento es de 2 horas, aunque por la dificultad de algunos casos ésta puede llegar a ser superior. Los pacientes normalmente pueden irse a casa el mismo día si no hay complicaciones u otros motivos para seguir internado.