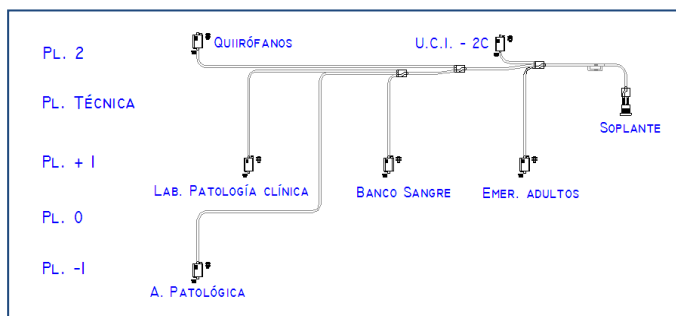


Hospital Edgardo Rebagliati Martins

Implantación de la primera instalación de transporte neumático de muestras en el Hospital de referencia de Perú.



Inaugurado en 1.958, el Hospital Edgardo Rebagliati Martins es el Hospital de referencia en Perú. Con una plantilla de más de 5.000 personas y una capacidad de más de 1.500 camas, atiende cada año más de 40.000 consultas externas y más 27.000 operaciones en las 85 especialidades médicas que se imparten. El Hospital cuenta con 5 unidades especializadas en cuidados intensivos (medicina general, neurocirugía, cardiología, pediatría y neonatología). Todas poseen equipos de monitorización y tratamiento de última generación. Prueba de ello es que el Hospital dispone desde el año 2.009 de la primera instalación de Transporte Neumático de Muestras en Perú.



La instalación realizada se compone de una línea en la cual se han implementado 6 estaciones de envío y recepción que comunican los principales servicios del Hospital. Estos son Urgencias, Laboratorio, Quirófanos, Anatomía Patológica, Banco de Sangre y UCI. Tanto la soplante como los 3 desvíos automáticos se han

implementado en planta técnica, lo cual ha facilitado el desarrollo de la instalación. La longitud total del trazado es aproximadamente de unos 500 metros. En menos de 30 días, el equipo técnico de Artisteril completó la instalación quedando el sistema completamente en funcionamiento. **Las principales ventajas que ha aportado la solución han sido:**

- **Reducción del tránsito de muestras con disminución de tiempos de espera.** En pocos segundos las muestras son enviadas al Laboratorio, ello ha permitido disponer de los resultados con mayor rapidez.
- **Mayor control y trazabilidad,** todos los envíos son monitorizados en tiempo real en el sistema de control de la instalación, siendo a su vez registrados en un software de estadísticas.
- **Productividad,** el sistema puede realizar más de 1.000 envíos diarios. El sistema es completamente autónomo. No es necesario personal que supervise la instalación.

Todos los objetivos del proyecto han sido cumplidos con creces, siendo la satisfacción de los usuarios y dirección del Hospital máxima. Prueba de ello es que durante el año 2.010 se ha previsto una ampliación de la instalación actual con 36 estaciones más con la cual implementar el sistema de transporte neumático de muestras y pequeños objetos en los servicios de Hospitalización y Farmacia.