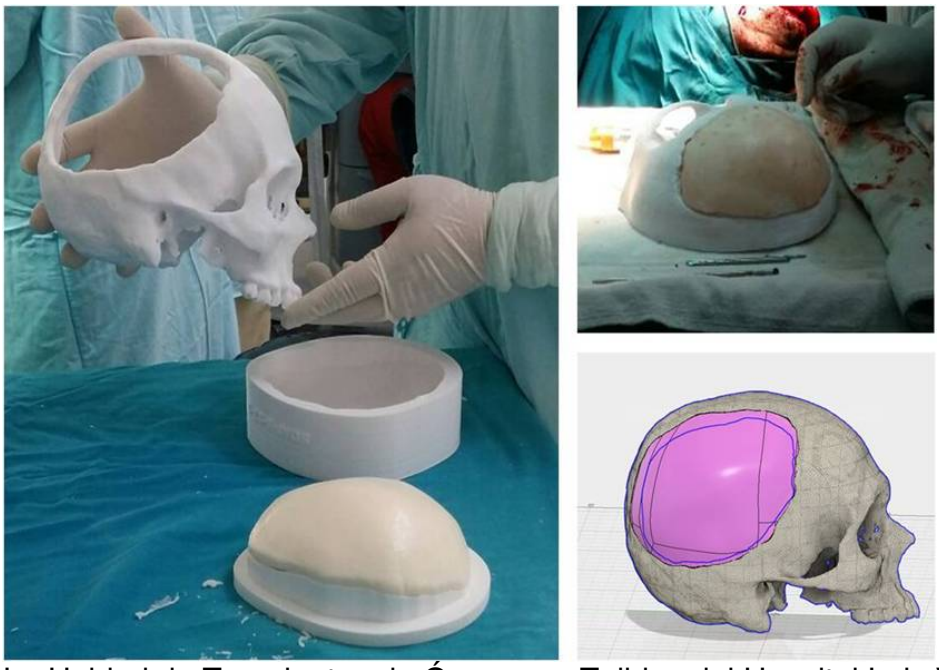


La Unidad de Trasplantes de Órganos y Tejidos del Hospital Luis Vernaza, es un servicio de alta complejidad y especialización científica, que cuenta con equipos de trasplante de los diferentes órganos y un Banco de Tejidos; con internación y atención de consultorios externos.

Nuestro objetivo es realizar trasplantes de órganos y tejidos con donantes vivos y cadavéricos, a un mayor número de pacientes, para salvar sus vidas o mejorar la calidad de las mismas, reduciendo los costos hospitalarios.

Esta Unidad cuenta actualmente con Programa de trasplantes de: Córnea, Renal y Hepático.

Contamos además con un Banco de Tejidos, multitejido, ya que en el mismo se obtienen, procesan, almacenan y distribuyen lo siguientes tejidos:

1. Osteotendinosos: (huesos enteros y fragmentados; tendones enteros y fragmentados)

2. Laminares: piel, membranas amnióticas (enteras y fragmentadas), fascias y pericardio

3. Cardiovasculares: válvulas cardiacas, arterias y venas

4. Oculares: córneas y escleras

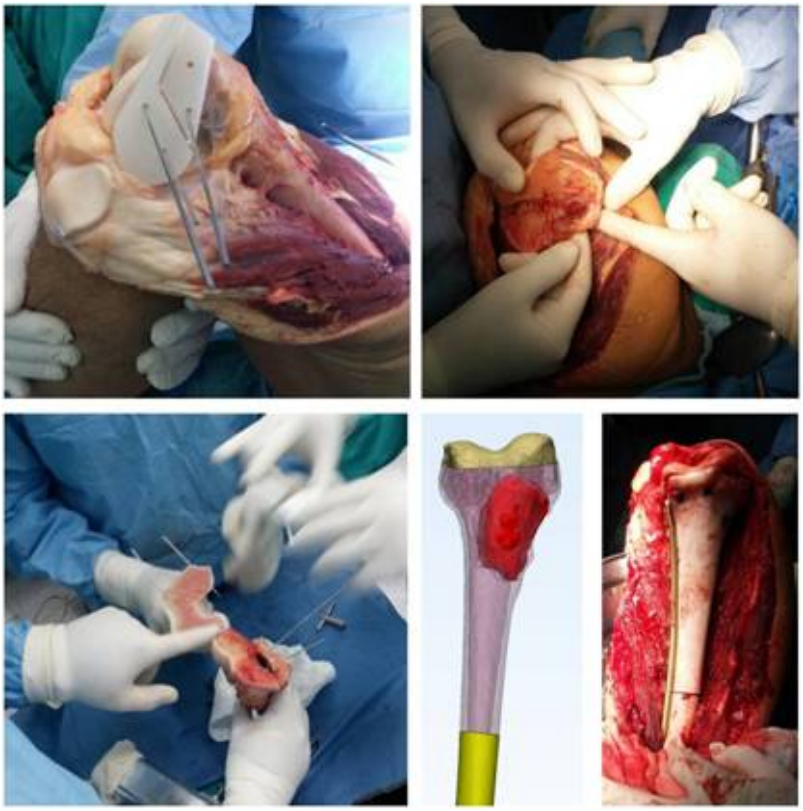
A su vez elabora Plasma rico en plaquetas y factores de crecimiento, como solución, colirio o gel.

Y se realiza procedimientos utilizando tecnología de impresión 3D, como son:

1. Modelos Anatómicos 3D (Planificación quirúrgica)

2. Guías quirúrgicas

3. Prótesis personalizada básica de miembro superior

La impresión en tercera dimensión consiste en la generación de objetos tridimensionales físicos a partir de modelos virtuales realizados en programas de diseño asistido por computadora (CAD, por sus siglas en inglés).

[illegible] se han