

COLECCIONES SINGULARES EN EL BIOBANCO DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ALICANTE

Martínez-Cantó A.^{1,2,3}, Nicolás A.^{1,3}, Alenda C.^{1,3,4}, Grupo de Desarrollo del Biobanco¹.

¹ Biobanco Hospital General Universitario de Alicante; ² Laboratorio Unidad de Investigación. Hospital General Universitario de Alicante; ³ Red Valenciana de Biobancos; ⁴ Servicio de Patología. Hospital General Universitario de Alicante.

INTRODUCCIÓN

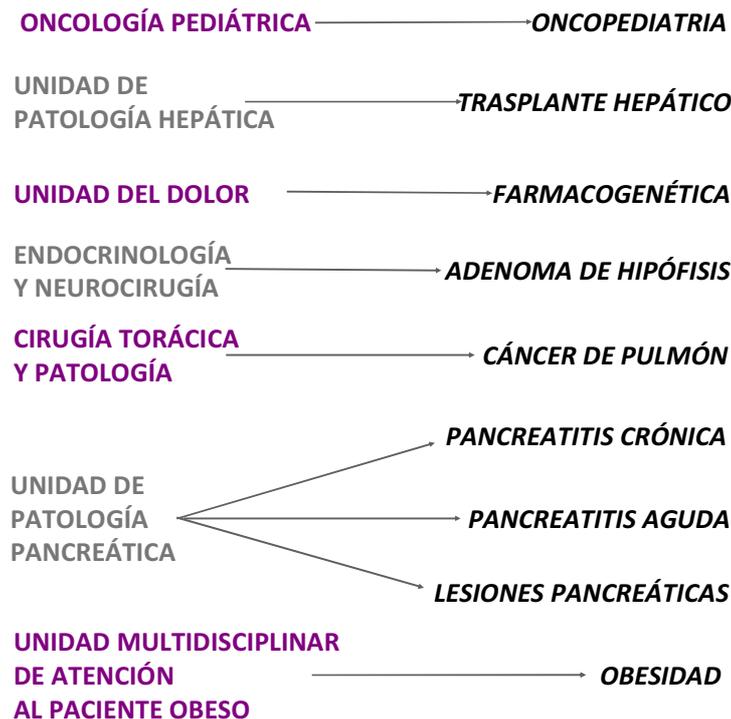
En la actualidad, el Biobanco del HGUA gestiona más de 40 colecciones de muestras con un elevado interés científico. Puesto que el HGUA es centro de referencia para algunas patologías, el Biobanco dispone de un pequeño porcentaje de colecciones singulares.

METODOLOGÍA

Descripción de las colecciones singulares del HGUA, indicando tipo de muestras recogidas y servicios de captación de donantes implicados.

SERVICIOS Y/O UNIDADES

COLECCIONES



| Derivados hemáticos | Tejido tumoral | Tejido sano | ADN | Otros |
|---------------------|----------------|-------------|-----|--|
| ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | | | | |
| | ■ | | | |
| ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | | | ■ | |
| ■ | | | | ■ Líquido pancreático |
| ■ | | | | ■ Grasa parda, grasa blanca visceral y grasa blanca subcutánea |

CONCLUSIONES

1. Los centros de referencia deben fomentar la investigación en patologías específicas, apoyándose en los recursos e infraestructuras de los biobancos.
2. Las unidades multidisciplinares favorecen la distribución de tareas de captación de pacientes y recogida de consentimiento informado entre diferentes facultativos del centro.
3. Disponer de colecciones singulares permite no sólo la investigación biomédica en el propio centro, sino favorecer la ejecución de proyectos multicéntricos.