

# CRIOBIOLOGIA



A Air Liquide Healthcare desenvolve, fabrica e comercializa uma linha completa de equipamentos criogênicos. São diversas soluções que garantem o armazenamento e o transporte de produtos biológicos em nitrogênio com total segurança, além de uma oferta global de serviços para montagem de bancos de criopreservação.

## Qualidade e segurança em todas as fases, da produção à instalação



### Armazenamento

Todos os produtos da Air Liquide Healthcare têm origem em criteriosas pesquisas. O seu desenvolvimento, transporte e instalação atendem às mais rigorosas especificações de segurança para garantir total preservação das amostras.

- Inventário de palhetas, criotubos ou bolsas;
- Ideal para diversos tipos de materiais biológicos e quantidades;
- Conservação prolongada a  $-196^{\circ}\text{C}$ ;
- Equipamentos super isolados à vácuo e com garantia;
- Facilidade e segurança no manejo;
- Conformidade com o EC Medical Directive 93/42 EEC.

### Transporte de Material Biológico

- Recipientes de diversos tamanhos;
- Absorção interna de nitrogênio líquido, eliminando riscos no transporte;
- Monitoramento de temperatura;
- Material que mantém amostras na fase gasosa;
- Conformidade com regulamentos internacionais de transporte.

### Congelamento

- Congeladores programáveis para diversas necessidades;
- Oferece a temperatura certa para as amostras;
- Gráficos precisos para acompanhar o congelamento;
- Programação intuitiva.

### Equipamentos para Segurança

- Equipamentos de proteção individual para manuseio;
- Segurança e facilidade no manuseio dos equipamentos.

### Banco de Criopreservação

- Know-how para projetar e construir bancos de criopreservação;
- Atendimento às demandas customizadas, conforme necessidade do cliente;
- Qualidade e segurança em todo o processo.

