

Cómo puede el personal técnico de laboratorio alargar la vida media de Centrífuga

Check List



Verifica el grado de cumplimiento de las siguientes reglas:

Inspeccionar el rotor, la tapa, los tubos y el interior de la cámara para detectar grietas, corrosión, restos químicos o suciedad acumulada y **comprobar que no haya cuerpos extraños** dentro del compartimento.

Equilibrar siempre las cargas. Hay que asegurarse de colocar tubos del mismo peso, volumen y tipo, enfrentados simétricamente, ya que un desequilibrio puede dañar el rotor, los rodamientos e incluso romper la centrífuga.

Limpiar el rotor, el compartimento y las juntas con un paño húmedo y detergente neutro. No usar productos abrasivos ni corrosivos y **desinfectar si se han usado muestras biológicas.**

Verificar el estado del rotor y caducidad, ya que cada rotor tiene una vida útil (en ciclos o años). Consultar el manual del fabricante y reemplazarlo si ha vencido..

Registrar y programar mantenimientos técnicos, para asegurarse que un técnico certificado revise los rodamientos, la tapa de seguridad, la cámara de refrigeración (si aplica) y el sistema de control electrónico.

Recomendamos **seguir siempre las instrucciones del fabricante.**

Para un correcto cuidado del equipamiento, recomendamos que se lleven a cabo todas las acciones detalladas.