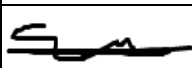


Laboratorio Nacional de Salud Pública

Código:	E2A1
Versión:	V1
Vigente desde:	10-10-2013
Próxima revisión:	10-10-2015
Páginas:	1
Firma de autorización:	

Anexo 1: Guía rápida para el uso de la centrífuga C003 del Laboratorio Nacional de Salud Pública

Esta guía rápida proporciona únicamente el procedimiento para el uso rutinario de la centrífuga C003 del Laboratorio Nacional de Salud Pública. Para más información, consulte el POE relativo a uso y mantenimiento de la centrífuga C003 del Laboratorio Nacional de Salud Pública (POE E05V3).

1. Antes de usarla, revise el interior de la centrífuga y los rotores para asegurar que todo esté seco. Si hay alguna señal de corrosión, deje de usar el aparato hasta que un técnico calificado repare la parte corroída.
2. Compruebe que hay almohadillas de amortiguación en la parte inferior de las cestas/camisas de la centrífuga.
3. Equilibre las cestas opuestas pesándolas con sus tubos en una balanza de dos platos. Añada agua a un tubo vacío colocado en las cestas para lograr el equilibrio final. NUNCA añada agua a una muestra para equilibrar los tubos. Nunca llene los tubos de la centrífuga a más de tres cuartas partes de su capacidad.
4. Distribuya simétricamente los tubos equilibrados en cestas opuestas. Opere siempre la centrífuga con todas las cestas colocadas en su sitio, incluso si las dos cestas opuestas están vacías.
5. Encienda el aparato y siga las instrucciones del fabricante para establecer las condiciones de centrifugación.
6. Cierre y asegure la tapa.
7. Inicie el ciclo de la centrífuga.
8. Hasta que la centrífuga alcance su velocidad máxima, mantenga la mano sobre la centrífuga para detectar vibraciones excesivas (generalmente debidas a un equilibrio inadecuado). Si se producen vibraciones excesivas o si se escucha un chasquido o si se sospecha de la rotura de un tubo, apague la centrífuga.
9. Abra la centrífuga solo después de ver la señal de final de centrifugación.
10. Retire las cestas selladas (no los tubos) lentamente y con cuidado para evitar la resuspensión de los sedimentos. Coloque las cestas dentro de la campana de seguridad biológica. Dentro de la campana de seguridad biológica, abra con cuidado las cestas; compruebe si los tubos se han dañado antes de retirarlos de las cestas.
11. Después de la centrifugación deben observarse el sedimento y el sobrenadante de cada tubo.
12. Cuando la centrífuga es refrigerada, deje la tapa cerrada para evitar que se produzca condensación.