

Centrífugues

El risc més gran de la centrifugació és la creació d'aerosols.

— Quan centrifugueu material biològic potencialment infecciós, utilitzeu tubs tancats hermèticament. La centrífuga ha de disposar de rotors que protegeixin l'operador dels possibles aerosols (*centrífugues aerosol free*) i, sempre que sigui possible, feu les operacions de tancament i obertura en CSB. Si no n'hi ha cap de disponible, cal deixar un temps d'estabilització mínim de 10 minuts abans d'obrir. Per evitar els vessaments, els tubs, els taps, les juntes, els adaptadors i els rotors s'han d'inspeccionar abans de cada ús.

— Per minimitzar el risc de fuites cal evitar d'omplir massa els tubs de centrifugació. Els exteriors dels tubs s'han de netejar amb un desinfectant després d'omplir-los i segellar-los.

— El trencament accidental d'un tub i el vessament a la cubeta representa una incidència important que s'ha de comunicar immediatament al supervisor, de manera que es procedeixi a fer la desinfecció segura de l'aparell.

— No s'han d'utilitzar centrífugues antigues que no tinguin sistema de tancament de seguretat ni manipular-les de manera que es puguin obrir mentre estan en funcionament.

— Si el laboratori disposa d'ultracentrífugues, l'equilibrament acurat del rotor és fonamental.

— Feu un ús correcte dels EPI: protecció ocular, guants i bata de laboratori.

— Feu servir un raspall per netejar i descontaminar periòdicament l'equip.