

## Micròtoms / criòstats

- Pregunteu-vos sempre si la mostra està fixada o no i quin(s) agent(s) biològics pot contenir.
- Feu servir el protector de ganiveta durant el muntatge/ extracció d'una mostra.
- Mantingueu sempre les mans allunyades de la ganiveta.
- Feu servir pinces i pinzells petits per recuperar mostres, canviar les ganivetes, treure els blocs o netejar l'equip.
- Utilitzeu els equips de protecció individual adequats com ara: bata de laboratori, guants i ulleres de seguretat. Considereu l'ús de guants de Kevlar de qualitat quirúrgica quan utilitzeu un criòstat per proporcionar una protecció addicional contra talls i rascades.



Font: [www.leicabiosystems.com/es-es/equipo-histologia/microtomos/histocore-biocut/](http://www.leicabiosystems.com/es-es/equipo-histologia/microtomos/histocore-biocut/)



Font: [www.leicabiosystems.com/es-es/equipo-histologia/microtomos/histocore-biocut/](http://www.leicabiosystems.com/es-es/equipo-histologia/microtomos/histocore-biocut/)



- El mànec giratori del micròtom s'ha de posar sempre en la posició de bloqueig quan no s'utilitza, canviant un bloc de teixit incrustat en parafina o substituint/retirant la ganiveta.
- La ganiveta nova s'ha de col·locar al suport i fixar-la correctament amb la pinça, abans d'alliberar el bloqueig del mànec giratori, per avançar la ganiveta i el suport fins al bloc de mostra.
- No deixeu mai sense vigilància una ganiveta sense protegir o un micròtom motoritzat.
- Feu pauses programades durant el procés de seccionament per ajudar a prevenir errors deguts a la fatiga.
- Al final de cada sessió amb el micròtom o el criòstat, elimineu la ganiveta immediatament al contenidor de residus tallants o punxants o, si són reutilitzables, tracteu-les amb un desinfectant adequat i guardeu-les en un contenidor segur. Es recomana utilitzar ganivetes d'un sol ús sempre que sigui possible.
- Descontamineu acuradament l'equip després de cada ús.
- Elimineu els talls de teixit com a residus bioperillosos.
- No moveu ni transporteu un micròtom amb la ganiveta col·locada.
- Informeu immediatament al vostre supervisor davant qualsevol incident/accident.



Amputació distal de dit per accident de tall durant el treball en criòstat. *Dermatologic Surgery*, Volume: 38, Issue: 5, Pages: 803-806, First published: 24 January 2012