

## **Manipulació segura de mostres (sang, fluids corporals, etc.)**

- La manipulació de les mostres amb fins de diagnòstic requereix treballar en condicions de nivell 2 de contenció biològica.
- Sempre que sigui possible s'ha de substituir el material de vidre per material de plàstic.
- Per a recol·lectar mostres de sang s'ha de fer servir el sistema de tubs al buit-portatubs-agulla estèril protegida que minimitza el risc de contacte amb la sang.
- S'han de portar sempre guants i ulleres de protecció.
- La fixació i/o tinció de les mostres de sang, esputs i fecals, per a visualització al microscopi, no necessàriament inactiven tots els microorganismes o virus. Aquest material s'ha de manipular amb pinces, emmagatzemar adequadament i descontaminar i/o autoclavar abans d'eliminar-se.
- Per evitar vessaments accidentals s'han de fer servir contenidors secundaris (caixes) resistents als desinfectants químics o a l'autoclau i el contenidor primari s'ha de mantenir dret.
- És molt recomanable que els laboratoris que rebin un gran nombre de mostres disposin d'un lloc específic per a l'emmagatzemament transitori.
- Els contenidors per a les mostres han de ser robustos, preferiblement de plàstic, i estar correctament etiquetats per facilitar-ne la identificació. Cal assegurar-se que no hi ha restes de material a l'exterior del contenidor.
- El personal encarregat de rebre i obrir els paquets ha de conèixer els riscos potencials existents i ser format específicament en les mesures que s'han d'adoptar en cas de vessament o trencament d'un contenidor. Els contenidors s'han d'obrir en una cabina de seguretat biològica i s'ha de disposar de solució desinfectant a mà.