

LABORATORIO MANIPOLAZIONE CAMPIONI UMANI, COLTURE PRIMARIE UMANE E ORGANOIDI

PROCEDURE DI SICUREZZA

Gli utenti del laboratorio sono tenuti ad attenersi alle principali regole pratiche di sicurezza nei laboratori biologici.

- Allo scopo di effettuare fasi sperimentali che prevedano estrazione DNA, RNA, preparazione di estratti proteici e derivatizzazione di questi per saggi non vitali, non trasferire i campioni umani in altri laboratori.
- La procedura ottimale prevede che tali campioni siano stati precedentemente sottoposti a procedure che garantiscano l'inattivazione di agenti patogeni contaminanti, potenzialmente presenti.
- garantire che l'allestimento di colture primarie sia effettuato a partire da materiale certificato esente da patogeni e in particolare da virus (es. HBV, HCV, HIV)
- non portare fuori dal laboratorio strumenti se non dopo un'accurata decontaminazione
- materiali che devono essere portati in un locale diverso dal laboratorio, devono essere posizionati all'interno di contenitori (resistenti, infrangibili, ermeticamente chiusi) al fine di evitare spandimenti durante il trasporto al locale dove verranno trattati.
- L'accesso al laboratorio è consentito solo dopo la compilazione della scheda descrittiva dell'attività di laboratorio.
- Attenersi alle schede guida di prevenzione e protezione d'ateneo sulla manipolazione di sangue o liquidi biologici o parti anatomiche B5.