

## ANEXOS

### Anexo I - Protocolo *perimortem*

**As colheitas de amostras devem ser realizadas, o mais precocemente possível, de preferência até 30 minutos, após o falecimento.**

**Contactar o Centro de Referência para orientação do estudo a realizar nos produtos colhidos.**

- a) Sangue colhido em via periférica, central ou intracardíaca (22 ml):
  - i. Cartão de Guthrie: preencher 2 a 3 círculos. Guardar à temperatura ambiente;
  - ii. 5 ml em tubo de heparina .Centrifugar e congelar plasma a – 20°C;
  - iii. 5ml em tubo seco. Centrifugar e congelar plasma a – 20°C;
  - iv. 5 ml em tubo de EDTA (para extração de DNA). Guardar o sangue total à temperatura ambiente;
  - v. 5 ml em tubo de heparinato de sódio. Guardar o sangue total à temperatura ambiente ou no frigorífico (4°C) se entrega no laboratório até 24h após a colheita.
- b) Urina por punção suprapúbica/cateterização (10-20 ml). Congelar a -20°C;
- c) LCR (4 ml): de acordo com critérios clínicos: bioquímica, citologia, microbiologia. Congelar amostra a -20°C;
- d) Biópsias
  - i. Pele: colheita deve ser estéril, após desinfeção lavar com soro fisiológico. Usar biótomo ou bisturi. O fragmento deve ter idealmente 0.5 x 0.5 cm. Colocar em soro fisiológico ou tubo seco em compressa com soro fisiológico e guardar a 4°C (porta do frigorífico);
  - ii. Fígado e músculo ou outros tecidos consoante critério clínico de afeção de órgão (ex: coração): colher 3 fragmentos que devem ser colocados em formol, glutaraldeído e tubo seco. Colocar imediatamente em azoto líquido/gelo seco e congelar, pelo menos a -70°C.
- e) Autópsia.