

LABORATÓRIO DE RESÍDUOS E TOXICOLOGIA

INFORMAÇÃO RELATIVA A TÓXICOS, AMOSTRAS, QUANTIDADES, MÉTODOS E PREÇOS

| Tóxico | Amostra | Quantidade por análise (por tóxico a pesquisar) | Método analítico Triagem/confirmação | Condições | Tempo de resposta | | Preço |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|-----------|-------------------|-------------|---------|
| | | | | | Triagem | Confirmação | |
| Organoclorados | Conteúdo gástrico e intestinal | 50 a 100g | GC/GC-MS | R ou C | 13 | 13 | 80€+IVA |
| | Fígado | 50 a 100g | | | | | |
| Organofosforados | Conteúdo gástrico e intestinal | 50 a 100g | TLC/GC-MS | R ou C | 7 | 7 | 50€+IVA |
| | Fígado | 50 a 100g | | | | | |
| Carbamatos | Conteúdo gástrico e intestinal | 50 a 100g | TLC/TLC | R ou C | 10 | 10 | 40€+IVA |
| | Fígado | 50 a 100g | | | | | |
| Coumarínicos (Anticoagulantes) | Fígado | 100g | TLC/TLC | R ou C | 7 | 7 | 40€+IVA |
| | Rim | 1 a 10g | | | | | |
| Estricnina | Conteúdo gástrico e intestinal | 100g | - | R ou C | 3 | 3 | 18€+IVA |
| | Fígado | 100 g | | | | | |
| | Rim | 100 g | | | | | |

Legenda: GC (cromatografia em fase gasosa); GC-MS (cromatografia gasosa com detetor de massa); TLC (cromatografia em camada fina); R (Refrigerado a 4°C); C (Congelado -18° C a -20° C);

COLHEITA DE AMOSTRAS PARA TOXICOLOGIA E ENVIO AO LABORATÓRIO

- Para cada pesquisa pretendida, verificar previamente o tipo de amostra (matriz) elegível:
 - **Conteúdo gástrico e intestinal:** verificar e descrever o aspeto; para evitar a perda do conteúdo, recolher todo o estômago e fazer duas ligaduras nas extremidades.
 - **Fígado:** colher 50 a 100g de qualquer lobo hepático.
 - **Rim:** colher 50 a 100g de qualquer área.
 - **Baço:** colher 50 a 100g de qualquer área (facultativo).
- Preparar material de colheita: luvas descartáveis, sacos, tubos ou caixas estanques (para líquidos), preferencialmente de plástico, com bocal suficientemente largo e que não tenham resíduos de outros químicos (p.e. desinfetantes).
- Recolher cada amostra (matriz/órgão) em recipiente independente; não lavar as amostras com água, nem colocar conservantes.
- Identificar o material colhido com etiquetas autoadesivas ou marcador de escrita indelével; os rótulos devem conter, pelo menos as seguintes informações: identificação do animal ou outra; data e hora da colheita; tipo de amostra e local anatómico (órgão) da colheita.
- Enviar ao laboratório no mais curto intervalo de tempo e conservadas em refrigeração (4°C) ou em períodos mais prolongados em congelação (-20°C).