

La bile est généralement aspirée à partir de la vésicule biliaire à l'aide d'une seringue hypodermique. Il peut être nécessaire d'attacher la vésicule biliaire avant la collecte si la contamination semble être un problème. La bile doit être prélevée avant l'échantillon de foie pour éviter toute contamination. Beaucoup de médicaments d'intérêt médico-légal s'accumulent dans la bile, en particulier ceux fortement conjugués, comme les *opiacés*, les *benzodiazépines* et les *cannabinoïdes*. La bile peut également être utilisée dans les cas où l'intoxication chronique par des métaux lourds est impliquée. Cependant, en raison de la présence de sels biliaires et de graisses, l'extraction de médicaments à partir de cette matrice peut être compliquée et des procédures d'extraction et de nettoyage étendues sont souvent nécessaires.

*Traduit en Français par : BENSAKHRIA Ayoub (source: Clarke's Analysis of Drugs and Poisons 3rd Edition)*