

Allegato alla Disposizioni Dipartimentali

Repertorio n. 222/2021 Prot n. 132445 del 25/10/2021

CAPITOLATO TECNICO “Analisi deposizione di metalli su dentina” per esami di laboratorio per la misurazione delle concentrazioni di metalli pesanti nei denti da latte.

Si richiede l'effettuazione di misurazioni su 100 campioni per la determinazione dei livelli di deposizione delle sostanze nocive nei vari strati della dentina, corrispondenti ai diversi periodi dello sviluppo a partire dalla gestazione.

La metodologia prevede una microsezione degli strati concentrici della dentina mediante ablazione laser e di una successiva analisi multielementale con tecniche cromatografiche e/o spettrometriche di ogni micro-strato con analisi delle sezioni della dentina corrispondenti ad ogni singola settimana di vita intrauterina.