

“Estudio de crioconservación de piezas dentarias para futuro trasplante”

Departamento de Odontología Básica y Clínica

Director del proyecto: Prof. Mosca Christian Oscar

Resumen

El autotrasplante de dientes cuenta con una larga historia y algunas ventajas influyentes, como mantener el volumen óseo, la capacidad de regeneración del ligamento periodontal y permitir el desarrollo dentofacial siempre ha sido una modalidad de tratamiento para sustituir los dientes perdidos. En América Latina, Brasil fue uno de los países pioneros en la creación de un BDH (Bancos de Dientes Humanos), en 1996, con el proyecto titulado “El diente puede ser reciclado”, en asociación con la dependencia de Odontopediatría, de la Facultad de Odontología Universidad de São Paulo. Los BDH en las facultades de odontología son una realidad necesaria, ya que almacenan los dientes humanos recién extraídos, que constituyen fuentes de información importante para investigación. Se seleccionarán pacientes entre 15 y 30 años, con piezas dentarias retenidas o en posición ectópica, con formación radicular de 2/3 idealmente. Se realizará posterior crioconservación de la misma, para un autotrasplante a los 2 meses.