

Colectarea probelor de Salivă pentru Biobancă

1.0 Scop

Crearea unor proceduri standardizate pentru personalul medical în vederea colectării probelor de salivă de la participanți care și-au dat în prealabil acordul.

2.0 Responsabilități

Probele de salivă sunt colectate de către personalul calificat, în centre specializate, spitale sau cabinete medicale, în conformitate cu protocoalele și procedurile prezentate.

3.0 Metoda de colectare

3.1 Programul de colectare a salivei

3.1.1 Este recomandată colectarea salivei în intervalul 8-10 a.m.

3.2. Completarea consimțământului și a datelor de identificare

3.2.1. Personalul medical este responsabil de completarea datelor de identificare a participantului la studiu și a consimțământului, în conformitate cu standardele în vigoare în ce privește participarea la studii clinice.

3.3. Colectarea probelor de salivă-pe gheață

Colectarea probelor cuprinde: salivă totală, secreții ductale, secreții parotide, secreții submandibulare și sublinguale.

3.3.1. Colectarea salivei totale

3.3.1.1. Participantul la studiu trebuie informat cu privire la tehnica și condițiile de colectare a salivei. Cu cel puțin 1 oră înainte de colectare, este interzis mâncatul, băutul, fumatul sau orice procedură de igienă orală.

3.3.1.2. Subiectul va trebui să își clătească gura cu apă distilată, timp de 1 min, apoi o va expectora.

3.3.1.3. După 5 min de la momentul clătirii cavității bucale, subiectul va primi un tub de 50 mL în care va colecta saliva. Tubul trebuie să stea pe gheață până în momentul finalizării colectării.

3.3.1.4. Se va colecta aproximativ 5 mL salivă.

3.3.1.5. Subiectul va fi instruit în ce privește procesul de colectare: saliva să nu ajungă pe exteriorul tubului, iar tubul să nu fie atins în interior sau contaminat în vreun fel.

3.3.1.5. Proba se va trimite la laborator/biobancă pentru prelucrare în cel mai scurt timp (<1 oră).

3.3.2. Colectarea secrețiilor ductale

3.3.2.1. Se aplică un dispozitiv Carlson-Crittenden peste orificiul ductului Stenson.

3.3.2.2. Se colectează saliva nestimulată, timp de 15-20 min, într-un tub conic, fixat în gheță.

3.3.3. Colectarea secrețiilor parotide

3.3.3.1. Se aplică același dispozitiv ca și în cazul secrețiilor ductale.

3.3.3.2. Se colectează saliva stimulată prin aplicarea unei soluții apoase de acid citric (aprox 2% w/v) pe suprafața dorsală a limbii.

3.3.4. Colectarea secrețiilor sublinguale și submandibulare

3.3.4.1. Pentru colectarea acestor secreții e nevoie de un dispozitiv special, descris de Wolf et al.

3.3.4.2. Subiectul este rugat să își clătească gura cu apă distilată timp de 1 min apoi să expectoreze.

3.3.4.3. Se vor aplica tamponi sterile de bumbac pentru a astupa ductele parotide și sublinguale, în vederea colectării secrețiilor submandibulare.

3.3.4.4. Se va colecta saliva stimulată de soluția apoasă de acid citric.

3.3.4.5. Pentru colectarea secrețiilor sublinguale se va aplica aceeași metodă, cu precizarea că dispozitivul de colectare se va aplica peste ductele sublinguale în timp ce tamponii de bumbac vor acoperi ductele submandibulare și parotide.

