



Métodos de Coleta: Saliva Collection Aid (Auxílio à Coleta de Saliva)



Introdução: A saliva total coletada por baba passiva é o padrão ouro quando se coleta fluido oral para testes biológicos. Evita secreções localizadas de glândulas salivares específicas, fornecendo um espécime mais consistente. A saliva total pode ser facilmente avaliada quanto ao volume coletado e quanto à taxa de fluxo salivar. Livre de ser comprometida pela absorção de materiais usados com outros métodos de coleta, a saliva total pode ser testada para todos os analitos de interesse.

O Saliva Collection Aid (SCA) é uma ferramenta de coleta ideal para coletar a saliva inteira (baba passiva). Sua facilidade de uso reduz a carga dos participantes e melhora a conformidade para coletar a saliva inteira.

O “Saliva Collection Aid” oferece os seguintes benefícios:

- ✓ Simples e fácil de usar, uso único
- ✓ Embalado individualmente (limpo, não estéril)
- ✓ Instruções pronto-para-uso
- ✓ Confortável, coleção “sem-bagunça”
- ✓ Ajuste universal com criotubos de rosca externa
- ✓ Design ventilado reduz formação de espuma da amostra
- ✓ Coleta diretamente em criotubos, reduzindo espaço de armazenamento no freezer
- ✓ Uso para participantes com 6 anos ou mais*
- ✓ Construído em polipropileno
- ✓ Elimina tempo e material necessários para transferir amostras para frascos de armazenamento



Patent No.
US9498191B

*NOTE: A coleta de amostras “passive drool” é destinado para doadores de saliva capazes de seguir simples instruções. Para crianças a baixo de 4 anos de idade, pode haver diferenças individuais na capacidade de coletar saliva. Assim, encorajamos um estudo piloto.

Precauções:

1. Use apenas como indicado; use cada Saliva Collection Aid apenas uma vez.
2. Não use este dispositivo para crianças com menos de três (3), ou sem a supervisão de um adulto.
3. Não desmonte o dispositivo; descarte se desmontado.

Materiais Necessários:

- Cryovials (Salimetrics Item No. 5004.01-06)
- Saliva Collection Aid (Item No. 5016.02)
- Bar-coded labels (Item No. 5009.07)
- 2” swab storage tubes boxes (Item No. 5023.05)

Instruções de Uso:



1º Passo:

Abra a embalagem e retire o Saliva Collection Aid (SCA).



2º Passo:

Coloque a extremidade com nervuras do SCA de forma segura em um frasco de coleta pré-rotulado



3º Passo:

Permita que a saliva se acumule na boca. Então, inclinando a cabeça para frente, guie **suavemente** a saliva através do SCA para dentro do frasco. Preencha com o volume requerido. *



4º Passo:

Remova e descarte o SCA. Anexe a tampa ao frasco de coleta e aperte.

*NOTA: Reserve um pequeno espaço de ar no tubo para acomodar a expansão de líquido durante o congelamento.

Manuseio e Processamento de Amostras *(Conforme descrito em: Saliva Collection Handbook)*:

- Imediatamente após a coleta, congelar as amostras a -20°C. Se o congelamento não for possível, refrigerar imediatamente a 4°C e manter a essa temperatura não mais que o necessário (idealmente menos de 2 horas) antes de congelar a -20°C ou menos.
- Amostras armazenadas por mais de 4 meses devem ser congeladas a -80°C.
- Ciclos de congelamento/descongelamento devem ser minimizados para alguns analitos. É fundamental que as condições de armazenamento sejam pesquisadas antes do início da coleta de amostras.
- Recomenda-se que os tubos sejam organizados em caixas de criostorage (9x9 grades, 81 tubos) antes de serem armazenados ou enviados.

Como Referenciar este Dispositivo SalivaBio em Sua Pesquisa (Recomendado)

“Amostras de saliva foram coletadas com os criotubos de 2mL da SalivaBio e o Saliva Collection Aid (Exclusivamente da Salimetrics, State College, PA), um dispositivo de coleta especificamente projetado para melhorar a coleta de volume e aumentar a adesão dos participantes e validado para uso com analitos salivares.”

Referências disponíveis em: <http://salimetrics.com/collection-system/passive-drool>

Desenvolvido em colaboração com o Centro Interdisciplinar de Pesquisa em Biociência Salivar, na Johns Hopkins University School of Nursing