

اللغاب هو السائل الذي يغطي أسطح الفم دور فعال في العمليات الفسيولوجية مثل المضغ والبلع والكلام [1] واللغاب أيضا يؤوي المكونات البيولوجية الأساسية بما في ذلك البروتينات والإنزيمات ، الحفاظ على التوازن الفموي [2]. mucins اللغابية والبروتينات السكرية هي المصدر الغذائي الوحيد في تطور اللويحة المبكرة [3] ، و ميكروبات مقيمة [4]. الاضطرابات [5] ، وبينما الكائنات الحية الدقيقة عن طريق الفم لفترة طويلة الكائنات الحية الدقيقة ، مثل التهاب اللثة وتسوس الأسنان [7]. من خلال التحليل الميكروبيولوجي التقليدي للمرضى مع التهاب اللثة تم إجراؤه على الجراثيم تحت اللثة ، بينما في المرضى الذين يعانون من التسوس ، الترسيبات. في الطب العام عينات البراز ومع ذلك ، فإن اللغاب هو بديل سهل وغير جراحي لاستراتيجيات أخذ العينات هذه [8] ، وقد ثبت أن الجراثيم اللغابية (SM) تعكس التغيرات البكتيرية المحلية في فوق و [10]. عن طريق الفم قد يكون اللغاب ممكناً الغرض من هذا الاستعراض هو الإبلاغ الرئيسية مثل التهاب اللثة والأسنان تسوس ، وكذلك على مرض السكري والسرطان.