

KARIES SCREEN TEST. DE

Kontrolle ist gut -
getestet ist besser!

Anleitung für den Kariesscreentest Sekretionsrate

Der Kariesscreentest Sekretion ermittelt die pro Minute gebildete Speichelmenge. Normal ist 1 ml/min. Werte darüber sind optimal, Werte unter 1ml/min sind ungünstig, da die Clearance Rate vermindert ist. Bei Werten unter 0,5ml/min liegt eine Hyposalivation vor mit dem subjektiven Befund der Mundtrockenheit (Xerostomie).



Speichelfluß des Patienten stimulieren und Speichel sammeln. Dazu Paraffin ca 1 Minute kauen lassen, den Speichel herunterschlucken.



Danach 5 Minuten kauen und den Speichel in einem kleinen Plastikbecher sammeln.

Mit einer Meßpipette kann die produzierte Menge an Speichel pro Minute bestimmt werden.

Dazu bestimmt man die gesammelte Menge an Speichel (in ml) und teilt diese durch die Anzahl der Minuten, die der Patient den Speichel gesammelt hat. So erhält man die Sekretionsrate pro Minute. Zusätzlich kann mit einem pH-Meßpapier der pH-Wert des stimulierten Speichels bestimmt werden (Bestimmung des Speichel-pH Wertes: in der Regel pH 7).

Weitere Informationen im Diagnose-Therapie-Schema.