



# Saliva-Check Mutans de GC

le ayudará a identificar  
y controlar las principales  
**bacterias** responsables  
de la caries.



La caries y las lesiones de mancha blanca en fase inicial indican procesos activos causados por bacterias cariógenas como el *Streptococcus mutans*.

Aumente las medidas preventivas y motive a sus pacientes con **Saliva-Check Mutans**, una prueba dental sencilla y precisa que detecta, en tan solo 15 minutos, el nivel de *Streptococcus mutans* en el paciente.



Mínima  
Intervención

GC EUROPE N.V.  
Head Office  
Tel. +32.16.74.10.00  
info@gceurope.com  
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.  
Sucursal Ibérica  
Tel. +34.916.364.340  
info@spain.gceurope.com  
www.spain.gceurope.com

# GC



# GC Saliva-Check Mutans

## Método de diagnóstico dental para detectar de forma rápida los niveles de Streptococcus mutans.

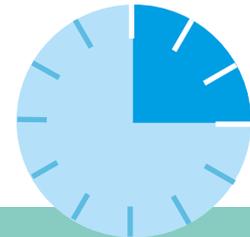
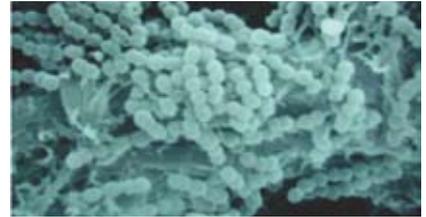
### ¿Por qué medir los niveles de Streptococcus mutans en su paciente?

La bacteria Streptococcus mutans interviene de manera clave en la fase inicial de la caries dental. Cuando se emplea en conjunto con otro tipo de información clínica, su nivel salival es muy útil para detectar un posible riesgo de caries en el paciente.

### Resultados precisos en solo 15 minutos

Saliva-Check Mutans desencadena un proceso inmunocromatográfico específico. No depende de la proliferación bacteriana, es decir, no se requieren **estufas** u otros dispositivos. Por tanto, las pruebas de cultivo tradicionales ya no son necesarias y **se puede disponer de resultados precisos en tan solo 15 minutos**. Dicha precisión es posible gracias a que la tiras de ensayo contienen 2 anticuerpos monoclonales que **detectan de manera selectiva** las bacterias S. mutans, de modo que ninguna otra bacteria podrá distorsionar los resultados.

En caso de resultado positivo, se mostrará una línea roja en la línea de ensayo (T), lo cual indica que el paciente tiene un nivel de S. mutans igual o superior a 500 000 unidades formadoras de colonias por ml (ufc/ml) de saliva.

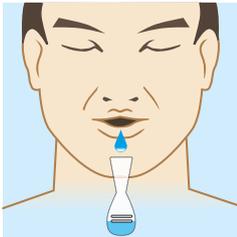


15 min

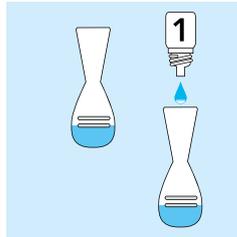
### En quién realizar la prueba

- Pacientes nuevos, particularmente niños y ancianos
- Pacientes con una baja protección bucal causada por un flujo salival reducido
- Pacientes con una dieta ácida, un bajo pH bucal o una elevada frecuencia de exposición a hidratos de carbono fermentables
- Pacientes que están en tratamiento periodontal debido al elevado riesgo de sufrir caries radicular superficial
- Pacientes que se expondrán a un tratamiento de restauración para evitar que vuelvan a aparecer las caries
- Futuros padres o cuidadores de niños pequeños, para evitar el contagio

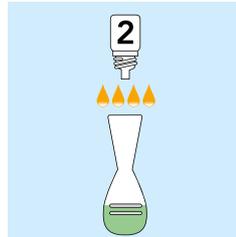
### Cómo realizar la prueba



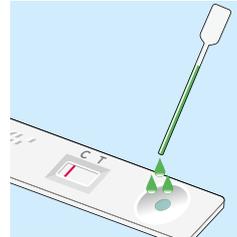
1. Haga que el paciente muerda la cera y, posteriormente, recoja la saliva.



2. Añada una gota del reactivo 1 y agite el recipiente 15 veces.



3. Añada 4 gotas del reactivo 2 y agite hasta que la muestra de saliva se vuelva verde.

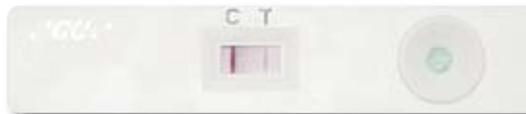


4. Deposite 3 muestras de saliva en el recuadro de muestra del aparato de ensayo y espere 15 minutos.

5. Transcurridos los 15 minutos, observe la línea de control C y el resultado en el recuadro T.

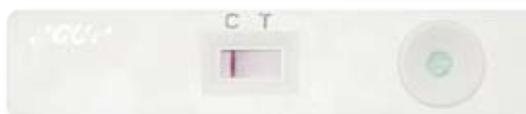
#### a. Resultado positivo

Si aparece una línea roja ligera o clara, significa que se han detectado más de 500 000 ufc/ml de S. mutans.



#### b. Resultado negativo

Si no aparece la línea roja, significa que se han detectado menos de 500 000 ufc/ml de S. mutans.



### Presentación

- 10 kits de ensayo. Cada uno contiene:
- 1 dispositivo de ensayo MUTANS
- 1 parafina, 1 pipeta
- 1 bote de mezcla
- 1 frasco de reactivo 1 (2 ml)
- 1 frasco de reactivo 2 (4 ml)



Motive y eduque a sus pacientes con este claro indicador visual de riesgo en solo 15 minutos.

