



## Protocolo Toma de Muestra de Flujo Salival

Para determinar el Flujo Salival Estimulado y No Estimulado se utilizará el Protocolo del Departamento de Cariología de la Universidad de Malmö, Suecia.

### **Instrucciones al Paciente:**

- No haber comido o fumado al menos 1 hora antes de la toma del examen.
- De ser necesario, sólo pueden beber agua.

### **Flujo Salival No estimulado:**

Paciente debe estar sentado en forma recta, con la cabeza inclinada hacia adelante, para que pueda ser colectada la producción de saliva de toda la boca. Esta se depositará en un tubo milimetrado utilizando un embudo. El tiempo de recolección será de 15 minutos. El paciente debe evitar hablar y realizar movimientos mandibulares. Se debe excluir la espuma formada durante este proceso.

### **Flujo Salival Estimulado:**

El paciente debe masticar una pastilla de parafina depositando la producción de saliva en un tubo milimetrado, usando para ello un embudo. La recolección debe ser durante un periodo de 5 minutos. Se debe excluir la espuma formada durante este proceso.

Entre ambas mediciones deberán transcurrir, mínimo 5 minutos.

### **Resultados**

Deben expresarse en mililitros por minuto, lo cual resulta al dividir el volumen salival recolectado, por los minutos transcurridos.

### **Medición del pH Salival.**

Se utilizarán Cintas Reactivas para medir pH, las cuales cambian de color una vez que tomen contacto con la saliva. La duración de la prueba será de 30 segundos.

El cambio de coloración se comparará con la tabla que viene en el reverso de la caja donde se encuentra la cinta reactiva, la cual nos dará un valor aproximado del pH salival de cada uno de nuestros pacientes. Se medirá el pH tanto de la saliva estimulada y no estimulada una vez realizada la prueba de flujo salival.



**Facultad de Ciencias de la Salud  
Departamento de Rehabilitación Buco-máxilofacial**

Alumno: \_\_\_\_\_

Paciente: \_\_\_\_\_

## RESULTADOS EXAMEN FLUJO SALIVAL

Test Inicial: \_\_\_\_ Test N°2: \_\_\_\_ Edad: \_\_\_\_\_ Género: \_\_\_\_\_ Enfermedades

Sistémicas: \_\_\_\_\_

Uso de Medicamentos: \_\_\_\_\_

Portador de Prótesis: \_\_\_\_\_

### *Flujo Salival No Estimulado.*

	No Estimulado / valor referencia	Resultados
<b>Normal</b>	más de 0.25 ml/min	
<b>Bajo</b>	0.1 y 0.25 ml/min	
<b>Muy Bajo</b>	menor a 0.1 ml/min	

Valor pH: \_\_\_\_\_

### *Flujo Salival Estimulado.*

	Estimulado / valor referencia	Resultados
<b>Normal</b>	más de 1.1 ml/min	
<b>Bajo I</b>	Entre 0.9 y 1.1 ml/min	
<b>Bajo II</b>	Entre 0.5 y 0.9 ml/min	
<b>Muy Bajo</b>	menor a 0.5 ml/min	

Valor pH: \_\_\_\_\_

Caries experience	<input type="text"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>	0-3
Related diseases	<input type="text"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>	0-2
Diet contents	<input type="text"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>	0-3
Diet frequency	<input type="text"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>	0-3
Plaque amount	<input type="text"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>	0-3
Mutans streptococci	<input type="text"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>	0-3
Fluoride program	<input type="text"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>	0-3
Saliva secretion	<input type="text"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>	0-3
Buffer capacity	<input type="text"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>	0-2
Clin. judgement	<input type="text"/>	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>	0-3

