

## FICHA TECNICA DE INSTRUMENTAL ODONTOLOGICO

<b>Fecha de Elaboración:</b>	27.11. 2019	<b>v.1.0</b>
<b>Denominación Técnica:</b>	ESPATULA Y CONDENSADOR PARA MATERIAL PLASTICO	
<b>Código SAP:</b>	20500561 Espátula y Condensador Para Material Plástico	
<b>Unidad de Medida:</b>	UN	
<b>Especialidad:</b>	Odontología	
<b>Nombre set:</b>	Operatoria Dental	
<b>Componente:</b>	Componente de Especialidad	
<b>Cantidad:</b>	1	
<b>Nivel de uso:</b>	I, II, III	

### 1. Descripción general:

Instrumento dental sostenido en la mano, dotado de una hoja plana y un condensador tipo pera.

### 2. Características funcionales:

Para introducir materiales de empaste en el interior de la cavidad cariosa y para modelar el contorno de las superficies del empaste.

### 3. Diseño:



Fig.1. Espátula y Condensador Para Material Plástico (No incluye diseño)

### 4. Material:

- Acero inoxidable martensítico

### 5. Características Físicas:

- Mango: la forma del mango puede ser circular u octogonal.
- Mango antideslizante y ergonómico.
- Doble extremo de trabajo: un extremo con un condensador tipo pera, el otro extremo en forma de espátula curvada sobre el borde.
- Toda la superficie del instrumento debe estar exenta de defectos y residuos.
- Acabado de la superficie: puede ser brillante o mate
- El instrumento tiene que tener una dureza Rockwell de 42 HRC a 60 HRC
- Resistente a la corrosión y endurecimiento por precipitación
- Resistente a la exposición térmica.
- Resistente al reprocesado

### 6. Dimensiones

Dimensión del condensador tipo pera:

Tipo	Designación	Díametro ± 0.1 mm
Tipo B	Pera	2.0



Dimensión de la espátula:

Tipo	Designación	Diámetro $\pm 0.1$ mm
Tipo D	Espátula curvada sobre el borde	2.5

- Longitud total del instrumento:  $\leq 178$  mm

**7. De la presentación:**

**Características del envase**

- Que garantice las propiedades físicas e integridad del producto durante su almacenamiento, transporte y distribución.
- Exento de partículas extrañas y aristas cortantes.
- De sellado hermético
- De fácil apertura

**Envase inmediato:**

- Envase individual

**Logotipo:**

- El instrumento odontológico, debe llevar el logotipo por la Entidad, con letras visibles grabadas, indicando lo siguiente:

Consignar la frase: "EsSalud".

**NORMAS TÉCNICAS APLICABLES AL INSTRUMENTAL ODONTOLÓGICO**

Características	Normas Técnicas
Instrumentos para llenado con contra ángulo	UNE EN ISO 19715:2017 Odontología- Instrumento de llenado con contra ángulo
Acero Inoxidable Martensítico	UNE-EN ISO 7153-1:2016 Instrumentos quirúrgicos - Materiales - Parte 1: Metales
	UNE-EN ISO 18556:2016 Odontología - Espátulas intraorales
Resistencia a la corrosión	UNE EN ISO 13402:2001 Instrumentos quirúrgicos y dentales manuales. Determinación de la resistencia al autoclave, corrosión y exposición térmica.
Resistencia al endurecimiento por precipitación	UNE-EN ISO 18556:2016 Odontología - Espátulas intraorales
Resistente al reprocesado	
Dureza Rockwell	UN EN ISO 6508-1:2017 Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 1: Método de ensayo.

