

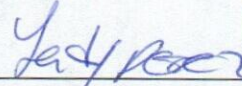
FICHA TECNICA

FECHA DE CREACION: 24/03/2025

| No. Art. | Nombre del Bien o Servicio | Cant. | Especificacion del Bien o servicio |
|----------|----------------------------|-------------|---|
| 1 | SILICONA PESADA | 10 (unidad) | Las principales fuentes de silicona son la sílice orgánica (SiO_2), el agua y el metanol derivado del gas natural. |
| 2 | SILICONA LIVIANA | 10 (unidad) | Las principales fuentes de silicona son la sílice orgánica (SiO_2), el agua y el metanol derivado del gas natural. |
| 3 | SILICONA DE CONDENSACION | 4 (unidad) | polidimetilsiloxano (PDMS) |
| 4 | CATALIZADOR DE GEL | 4 (unidad) | platino, rodio y paladio |
| 5 | CEMENTO PARA PERNO | 10 (unidad) | fosfato de zinc, cemento de policarboxilato de zinc, cemento de ionómero de vidrio (CIV), cementos de ionómero de vidrio modificados con resina (CIVMR) |


LIC. ROSA DÍAZ
ENC. SERVICIO DE FARMACIA


DRA. CARMEN LUISA SUAREZ
JEFA DE SERVICIO ODONTOLOGIA


LIC. LADY M. PEREZ
ENC. DE ALAMACEN

- **SILICONA PESADA:**

Es una silicona de adición que combina los efectos de la nanotecnología con la hidrocompatibilidad, lo cual garantiza un alto rendimiento en diversas condiciones clínicas, incluso las más difíciles.

- Son el tipo más utilizado para moldes unitarios, de cuadrantes, totales, prótesis parciales y totales removibles.
- Consistencia baja, media o alta.
- No rígidas e irreversibles.
- Indicadas para: inlays, onlays, overlays, coronas, puentes, prótesis fijas, ortodoncias, protectores bucales o cubetas de blanqueo.
- **Ventajas:** Logran mayor precisión y exactitud. Excelente estabilidad dimensional y tienen una alta recuperación a la deformación. Se desinfectan fácilmente en soluciones acuosas.
- **Desventajas:** alto coste, son hidrófobas y sensibles a los contaminantes. Además, pueden producir defectos en la toma de impresión y reaccionan con el látex, inhibiendo el proceso de polimerización.



PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS E INSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS E INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS SE RECOMIENDA QUE LA CASA COMERCIAL SEA DE USO EXCLUSIVO, DISTRIBUCION, MANEJO, DE PRODUCTOS ODONTOLÓGICOS.

- **SILICONA LIVIANA:**

Es la más fluida de las siliconas de adición, lo que le permite adaptarse con gran precisión a los detalles más finos de la preparación dental.

Características y beneficios clave

Precisión marginal superior – captura detalles finos alrededor de la estructura dental y los bordes de restauraciones.

Fraguado intraoral rápido – reduce la incomodidad del paciente y el tiempo en silla.

Excelente hidrofiliidad – garantiza resultados confiables incluso en entornos húmedos.

Viscosidad optimizada – fluye suavemente sin gotear ni desbordarse.

Alta resistencia al desgarrar – permite una remoción limpia sin distorsión, incluso en surcos profundos.

Tecnología Snap-set – ofrece control preciso sin margen de error.

Compatible con todas las técnicas de impresión comunes, especialmente en aplicaciones de doble viscosidad.



PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS E INSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS E INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS SE RECOMIENDA QUE LA CASA COMERCIAL SEA DE USO EXCLUSIVO, DISTRIBUCION, MANEJO, DE PRODUCTOS ODONTOLÓGICOS.

- **SILICONA DE CONDENSACION:**

Es un material de impresión de alta precisión utilizado en odontología para capturar detalles minuciosos de la anatomía bucal.

Composición y Propiedades

El silicón por condensación está compuesto principalmente por polidimetilsiloxano (PDMS), un polímero de silicio que le confiere propiedades únicas.



PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS E INSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS E INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS SE RECOMIENDA QUE LA CASA COMERCIAL SEA DE USO EXCLUSIVO, DISTRIBUCION, MANEJO, DE PRODUCTOS ODONTOLÓGICOS.

- **CATALIZADOR DE GEL:**

Su función principal es acelerar la reacción de polimerización, reduciendo los tiempos de gel y mejorando la eficiencia del proceso. Disponible en concentraciones como el 6 % y 10 %, este aditivo destaca por su alta estabilidad, facilidad de dosificación y excelente compatibilidad química.

GEL CATALIZADOR PARA SILICONAS DE CONDENSACIÓN

Es un catalizador en gel para siliconas-C de consulta (Zetaplus System) y de laboratorio (Zetalabor y Titanium), de color rojo, fácil de dosificar, especialmente indicado para su uso con Oranwash V y LV.

Este catalizador aporta gran versatilidad de uso en las distintas técnicas de impresión.

Fácil dosificado: se dosifica en partes iguales con Oranwash VL, Oranwash L y Thixoflex M en el block de mezcla.

Su color rojo facilita la visualización de la mezcla homogénea.

Presentación:

60 ml tubo



PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS E INSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS E INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS SE RECOMIENDA QUE LA CASA COMERCIAL SEA DE USO EXCLUSIVO, DISTRIBUCION, MANEJO, DE PRODUCTOS ODONTOLÓGICOS.

- **CEMENTO PARA PERNO:**

El cemento de vidrio ionómero, el cemento de resina y el cemento de fosfato de zinc.

Cemento de vidrio ionómero: Este tipo se caracteriza por su capacidad de liberar fluoruro, lo que contribuye a la prevención de caries.

Características ideales de los cementos de uso odontológico

- Biocompatibilidad y atoxicidad. ...
- Baja solubilidad y absorción de agua. ...
- Baja viscosidad. ...
- Poder aislante térmico, químico y eléctrico. ...
- Resistencia a la caries. ...
- Radiopacidad. ...
- Tiempo de fraguado adecuado. ...
- Estabilidad cromática.

- **COMPONENTES:**

La composición del cemento (45-50% hidroxiapatita mineral, 50-55% matriz orgánica y agua) lo posiciona como tejido intermedio en dureza entre dentina (70% mineral) y hueso (65% mineral), aunque más cercano a hueso en propiedades físicas y capacidad remodelativa que a esmalte (96% mineral, sin remodelación).



PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS E INSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS E INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS SE RECOMIENDA QUE LA CASA COMERCIAL SEA DE USO EXCLUSIVO, DISTRIBUCION, MANEJO, DE PRODUCTOS ODONTOLÓGICOS.