

Item	Descripción	Cantidad	Presentación
1	AGUA BIDESTILADA	350	Unidad
2	ACEITE SPRAY LUBRICANTE DE TURBINA LIBRE DE ALCOHOL	15	Unidad
3	ADHESIVO	100	UNIDAD
4	AGUA OXIGENADA	25	GALON
5	ALCOHOL 95%	30	Galón
6	ALCOHOL AL 70%	50	GALON
7	ALGINATO ORTODONTICO	10	UNIDAD
8	ANESTESIA AL 2%	150	Unidad
9	ANESTESIA AL 4%	150	Unidad
10	ANESTESIA TOPICA EN SPRAY	50	UNIDAD
11	BLANQUEAMIENTO INTERNO	4	UNIDAD
12	CAVIT	15	UNIDAD
13	CEMENTO ENDODONTICO	13	UNIDAD
14	CEMENTO RESINOSO DUAL CORE BUILD UP	10	Unidad
15	CLOREXIDINA	125	Galón
16	DESINFECTANTE MULTIENTZIMATICO	25	Unidad
17	DYCAL	15	UNIDAD
18	EUGENOL	8	Unidad
19	FLUOR	30	Unidad
20	FLUORSEAL	63	Unidad
21	FORMOCRESOL	10	Unidad
22	GLICERINA	3	UNIDAD
23	GRABADO ACIDO	100	Unidad
24	HIDROXIDO DE CALCIO	10	UNIDAD
25	HYAMINOL	75	UNIDAD
26	IONOMERO DE CEMENTACION	30	UNIDAD
27	IONOMERO DE VIDRIO RESTAURACION	50	Unidad
28	IRM	10	Unidad
29	MTA	5	UNIDAD
30	OXIDO DE ZINC	10	UNIDAD
31	PARAMONOCLOROFENOL	5	UNIDAD
32	PASTA PROFILACTICA	50	UNIDAD
33	RESINA A1 (Dentina)	30	UNIDAD
34	RESINA A1 (Esmalte)	30	UNIDAD
35	RESINA A2 (Dentina)	63	Unidad
36	RESINA A2 (Esmalte)	88	Unidad
37	RESINA A3 (Dentina)	50	Unidad
38	RESINA A3 (Esmalte)	50	Unidad
39	RESINA A3.5 (Dentina)	50	Unidad
40	RESINA A3.5 (Esmalte)	75	Unidad

FICHA TECNICA

No. Solicitud: 107

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

30 de Septiembre 2025

SERVICIO REGIONAL DE SALUD CIBAO NORTE I

SRSNORC-DAF-CM-2025-0046
Nº. DOCUMENTO
SRSNORC-DAF-CM-2025-0046
Nº. EXPEDIENTE




41	RESINA B2 (Dentina)	38	Unidad
42	RESINA B2 (esmalte)	15	Unidad
43	RESINA B3 (Dentina)	25	Unidad
44	RESINA B3 (esmalte)	25	Unidad
45	RESINA C2 (Dentina)	10	Unidad
46	RESINA C2 (esmalte)	10	Unidad
47	RESINA FLOW A2	88	Unidad
48	RESINA FLOW A3	88	Unidad
49	RESINA ORTODONTICA	50	Unidad
50	SILANO	5	Unidad
51	SILICONA POR ADHESIÓN (KIT) GRUESA/BASE CATALIZADOR	10	KIT
52	SOLUCION SALINA	19	Unidad
53	THERACAL	31	UNIDAD
54	VASELINA (FRASCO DE 3.75 ONZA)	10	Unidad
55	IONOMERO FOTO POLIMERIZABLE	25	Unidad

DETALLES DEL PEDIDO

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

<p>1. Imagen del Producto</p>	
<p>Nombre del producto</p>	<p>AGUA BIDESTILADA</p>
<p>Descripción del Producto</p>	<p>Agua que ha sido sometida a dos procesos de destilación consecutivos, un método altamente eficaz para purificar el agua. Este doble proceso de destilación garantiza la eliminación de la gran mayoría de impurezas, incluyendo iones, sales minerales, metales pesados, compuestos orgánicos volátiles, gases disueltos, bacterias, virus y pirógenos.</p>
<p>Presentación del Producto</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Formato: Líquido transparente e incoloro. Botellas de plástico sellados: Fabricados con polietileno de alta densidad. Volumen común 5 Litros. • Etiquetado: Incluye el nombre del producto (Agua Bidestilada), la marca del fabricante, el volumen neto, el número de lote, la fecha de fabricación y/o caducidad, y las instrucciones de almacenamiento. A menudo, también se especifican los valores de conductividad y pH a 25°C, y se indica su aptitud para uso de laboratorio, instrumental o farmacéutico.
<p>Características requeridas</p>	<p>Pureza Extrema: Es la característica más crítica. Baja Conductividad Eléctrica: < 1 μS/cm (microSiemens por centímetro) a 25°C. Bajo Residuo Sólido Total: < 1 ppm pH Neutro o Ligeramente Ácido/Alcalino: Generalmente muy cercano a 7.0 a 25°C. Libre de Pirógenos Libre de Endotoxinas Libre de Bacterias y Virus Incolora, Inodora e Insípida Volumen Consistente</p>
<p>Especificaciones</p>	<p>Cloruros (Cl⁻): < 0.1 ppm. Sulfatos (SO₄²⁻): < 0.1 ppm. Calcio (Ca²⁺), Magnesio (Mg²⁺), Sodio (Na⁺), Potasio (K⁺): Concentraciones traza, generalmente < 0.1 ppm de cada uno. Silicatos (SiO₂): < 0.1 ppm. Metales Pesados: No detectables o en concentraciones extremadamente bajas (ej., < 0.01 ppm).</p>


J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

Otros Requerimientos	Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional.
---------------------------------	---

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

<p>2. Imagen del Producto</p>	
<p>Nombre del producto</p>	<p>LUBRICANTE DE PIEZAS DE MANO</p>
<p>Descripción del Producto</p>	<p>Aerosol lubricante y limpiador de alta calidad, diseñado específicamente para el mantenimiento diario y la prolongación de la vida útil de los instrumentos rotatorios (turbinas, piezas de mano rectas y contra-ángulos, así como motores de aire). Su fórmula se basa en un aceite sintético puro, libre de ácidos y residuos.</p>
<p>Presentación del Producto</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Envase presurizado (aerosol), diseñado para una aplicación controlada y precisa del lubricante. Incluye adaptadores específicos para las distintas conexiones de instrumentos. • Contenido por Envase: Botella en volúmenes de 250 ml o 500 ml. • Etiquetado: El envase exhibe claramente la marca, el nombre del producto, la composición (aceite sintético puro), las instrucciones detalladas de uso y seguridad, las advertencias sobre su inflamabilidad y contenido a presión, el número de lote, y la fecha de caducidad.
<p>Características requeridas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Composición: Formulado con aceite sintético 100% puro, libre de ácidos, siliconas y residuos. • Lubricación Superior: Proporciona una lubricación excepcional de los rodamientos y las partes móviles internas, reduciendo la fricción y el desgaste. • Poder Limpiador: Contiene aditivos que disuelven y eliminan eficazmente los residuos orgánicos e inorgánicos acumulados en el interior del instrumento. • Estabilidad Térmica: Mantiene sus propiedades lubricantes y protectoras incluso a las altas temperaturas. • Baja Viscosidad: Su formulación de baja viscosidad asegura una penetración óptima en los componentes más pequeños y complejos de la turbina y la pieza de mano, garantizando una lubricación completa. • Anticorrosivo: Ofrece una excelente protección contra la corrosión y la oxidación de las partes metálicas internas del instrumental. • Secado y Purga Eficiente: Permite una purga sencilla del exceso de lubricante y no deja residuos pegajosos que puedan interferir con la esterilización o el rendimiento. • Compatibilidad: Diseñado y probado para una compatibilidad perfecta con todos los instrumentos rotatorios. Es compatible con los procesos de esterilización en autoclave.
<p>Especificaciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de Lubricante: Aceite sintético puro. • Propelente: Gases no perjudiciales para el medio ambiente. • Volumen Neto: 250 ml o 500 ml. • pH: Neutro. • Punto de Inflamación: Debe ser declarado en la etiqueta y ficha de seguridad del producto (generalmente por encima de los 0°C, pero el propelente lo hace inflamable).

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS


	<ul style="list-style-type: none"> • Presión del Envase: Suficiente para una aplicación efectiva. • Frecuencia de Uso Recomendada: Antes de cada ciclo de esterilización (autoclavado) y después de cada uso clínico para una limpieza y lubricación óptimas. También se recomienda al inicio de la jornada.
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente)</p> <p>Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional.</p>

3. Imagen del Producto	
Nombre del producto	ADHESIVO EN ODONTOLOGIA
Descripción del Producto	<p>adhesivo dental universal de un solo frasco y paso, diseñado para ofrecer una adhesión excepcional a todas las superficies dentales y de restauración, sin necesidad de imprimadores, silanos o activadores adicionales.</p>
Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Formato: Líquido viscoso transparente. Frasco con Tapa Abatible: Un diseño ergonómico que permite la operación con una sola mano, facilitando la dispensación precisa del adhesivo y minimizando el riesgo de contaminación y evaporación. En presentación de 5ml. • Etiquetado: El envase y la caja incluyen la marca, el nombre del producto, volumen, número de lote, fecha de caducidad, precauciones de uso y almacenamiento.
Características requeridas	<p>Versatilidad y Compatibilidad: Compatibilidad con Todas las Técnicas de Grabado</p> <p>Adhesión a Múltiples Sustratos: Esmalte y Dentina, Cerámicas de Vidrio: Adhesión fuerte sin necesidad de silano adicional (gracias a un monómero de silano integrado). Óxido de Circonio, Alúmina y Metales: Adhesión robusta sin necesidad de imprimadores metálicos o de circonio adicionales (gracias al monómero MDP). Composites y Compómeros: Adhesión directa a restauraciones existentes.</p> <p>Compatibilidad de Curado: Fotocurado: Curado por luz visible y Autocurado: Compatible con materiales de autocurado y curado dual.</p> <p>Composición y Tecnología Clave: Monómero MDP: Un monómero funcional de fosfato metacrilato, así como a sustratos de óxido de circonio, alúmina y metales.</p> <p>Silano Integrado</p> <p>Copolímero Vitrebond: Contribuye a la tolerancia a la humedad.</p> <p>Radiopacidad: Primer adhesivo universal con radiopacidad similar a la de la dentina.</p> <p>Sin Derivados de BPA: Formulación libre de BisGMA y otros derivados de BPA.</p>

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS


	<p>Contenido Optimizador de HEMA: Contiene HEMA (2-hidroxietil metacrilato) en una cantidad optimizada para propiedades adhesivas superiores sin comprometer la biocompatibilidad.</p> <p>Solvente: Una mezcla de agua y etanol que reduce la volatilidad y asegura una aplicación homogénea.</p> <p>Propiedades Físicas y Mecánicas: Espesor de Película: Bajo y uniforme. Fuerza de Adhesión, Sellado Marginal, Estabilidad de la Capa Híbrida.</p>
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición Química: Solución acuosa de monómeros metacrilatos (incluyendo MDP, monómero de silano, copolímero Vitrebond), HEMA, solventes (agua y etanol) y fotoiniciadores. • Espesor de Película: Bajo, generalmente entre 5 y 10 micrómetros (μm). • Radiopacidad: Aproximadamente 100% de la radiopacidad de la dentina. • Fuerza de Adhesión (valores in vitro típicos): esmalte: > 20 MPa, dentina: > 20 MPa, A circonio: > 15 MPa (sin imprimador) y A cerámicas de vidrio: > 15 MPa (sin silano) • Tiempo de Fotopolimerización: 10 segundos con una lámpara de fotocurado de al menos 550 mW/cm² • Densidad: Aproximadamente 1.05 - 1.15 g/cm³. • Viscosidad: Baja, diseñada para una aplicación y esparcimiento uniformes. • pH: Ligeramente ácido en modo autograbado (pH ~2.7), neutro una vez curado. • Volumen por Frasco: 3 ml o 5 ml.
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente)</p> <p>Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional.</p>

4. Imagen del Producto	
Nombre del producto	AGUA OXIGENADA
Descripción del Producto	Solución acuosa de peróxido de hidrógeno (H ₂ O ₂), un compuesto químico inestable, incoloro y líquido a temperatura ambiente. Es un potente agente oxidante y un antiséptico y desinfectante de amplio espectro, utilizado en diversas concentraciones para diferentes propósitos.
Presentación del Producto	Formato: Líquido transparente e incoloro, con un ligero olor característico. Botellas de plástico opacas o translúcidas: polietileno de alta densidad (HDPE). Presentaciones típicas en 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 Litro

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS


	<p>Etiquetado: Incluye el nombre del producto, la concentración (%) o el volumen, el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de fabricación y/o caducidad, las instrucciones de uso, las advertencias de seguridad, y las indicaciones de almacenamiento.</p>
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Concentración: La característica más importante, que determina su uso: <ul style="list-style-type: none"> • 3% p/v (10 volúmenes): Uso antiséptico, desinfectante de heridas y enjuagues bucales. Es la concentración más común para uso doméstico y clínico general. • Pureza: Libre de impurezas metálicas. • Estabilizadores: Contiene pequeñas cantidades de estabilizadores (ej., fosfatos, estaño, agentes quelantes). • pH: Ligeramente ácido, generalmente entre 3.5 y 4.5. • Capacidad Oxidante: Fuerte agente oxidante, responsable de sus propiedades antisépticas, desinfectantes y blanqueadoras. • Efervescencia: Característica reacción de burbujeo al contacto con materia orgánica (catalasa), que ayuda a la limpieza mecánica de heridas y libera oxígeno. • Incolora, Inodora: En soluciones acuosas diluidas.
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Concentración de H₂O₂: 3.0%±0.3% p/v (peso/volumen) o 10 volúmenes. • Apariencia: Líquido transparente e incoloro. • Olor: Inodoro o con un olor muy débil y característico. • Densidad: Aproximadamente 1.01 g/ml a 20°C. • Residuo por Evaporación: Muy bajo, generalmente < 0.01%. • Ausencia de Contaminantes: Libre de metales pesados y otras impurezas que puedan acelerar su descomposición.
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente)</p> <p>Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional.</p>

5. Imagen del Producto	
Nombre del producto	ALCOHOL AL 95%
Descripción del Producto	Solución acuosa de etanol de alta concentración, comúnmente utilizada en el ámbito odontológico por sus propiedades antisépticas, desinfectantes y solventes.
Presentación del Producto	Formato: Líquido transparente, incoloro, con un olor característico. Botellas de plástico sellados diseñados para contener líquidos inflamables y protegerlos de la evaporación y la contaminación. Volumen de 8oz.

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS


	<ul style="list-style-type: none"> • Etiquetado: Incluye el nombre del producto, la concentración (95%), el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de fabricación y/o caducidad, las instrucciones de uso, las advertencias de seguridad (especialmente su inflamabilidad), y las condiciones de almacenamiento.
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Concentración de Etanol: 95% v/v • Pureza: Grado USP • Ausencia de Contaminantes • pH: puede ser ligeramente ácido. • Volatilidad: Alta, permitiendo una evaporación rápida sin dejar residuos • Solvente: Excelente capacidad para disolver grasas, aceites y resinas. • Color, Olor: Incoloro, con el olor característico del alcohol.
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición: Etanol al 95% (v/v) y agua purificada c.s.p. 100%. Puede contener agentes desnaturizantes. • Densidad (a 20°C): Aproximadamente 0.805 - 0.815 g/ml. • Punto de Inflamación: Muy bajo, típicamente 17°C (62.6°F) • Temperatura de Ebullición: Aproximadamente 78°C. • Solubilidad: Miscible en cualquier proporción con agua. • Residuo no volátil: Muy bajo • Eficacia Antimicrobiana: Bactericida efectivo en concentraciones de 60% a 95%. No es esporicida.
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente)</p> <p>Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional.</p>

6. Imagen del Producto	
Nombre del producto	ALCOHOL ETILICO AL 70%
Descripción del Producto	<p>Solución acuosa de etanol de uso médico y hospitalario, ampliamente utilizada en odontología por sus probadas propiedades antisépticas y desinfectantes. Su concentración al 70% se considera la más eficaz para la eliminación de microorganismos (bacterias, hongos y muchos virus).</p>
Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Líquido transparente, incoloro, con un olor característico. Botellas de plástico diseñados para contener líquidos inflamables. Volúmenes comunes incluyen 1 Litro, 5 Litros, 1 Galón (3.785 L), hasta bidones de 20 Litros. • Etiquetado: Incluye el nombre del producto, la concentración, el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de fabricación y/o caducidad, las

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

	instrucciones de uso, las advertencias de seguridad y las condiciones de almacenamiento.
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Concentración de Etanol: 70% v/v (volumen/volumen). Esta concentración es óptima para la acción antimicrobiana al permitir la máxima desnaturalización proteica. • Pureza: Grado USP o equivalente, asegurando la ausencia de impurezas significativas y metanol. • Eficacia Antimicrobiana: Amplio espectro de acción contra bacterias Gram-positivas y Gram-negativas, micobacterias, hongos y virus envueltos (como herpes, VIH, hepatitis). No es esporidica. • Volatilidad: Alta, lo que permite una evaporación relativamente rápida de las superficies sin dejar residuos. • pH: Generalmente cercano a la neutralidad. • Color, Olor: Incoloro, con el olor característico del alcohol. Puede estar desnaturalizado (con aditivos para evitar el consumo humano) sin afectar sus propiedades antisépticas/desinfectantes.
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición: Etanol al 70% (v/v) y agua purificada c.s.p. 100%. Puede contener agentes desnaturalizantes. • Densidad (a 20°C): Aproximadamente 0.860 - 0.880 g/ml. • Punto de Inflamación: Bajo, típicamente 21°C - 24°C (70°F - 75°F), clasificándolo como líquido inflamable. • Temperatura de Ebullición: Aproximadamente 80°C. • Solubilidad: Miscible en cualquier proporción con agua. • Residuo no volátil: Muy bajo, asegurando una evaporación limpia sin dejar película. <p>Presentación: 1 Galón</p>
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente)</p> <p>Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional.</p>

7. Imagen del Producto	
Nombre del producto	ALGINATO ORTODONTICO
Descripción del Producto	Material de impresión de alginato, formulado específicamente para satisfacer las exigencias únicas de la ortodoncia. A diferencia de los alginatos convencionales, los alginatos ortodónticos poseen una elasticidad superior y una mayor resistencia al desgarro.

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Formato: Polvo fino, menta, vainilla, frutas. Bolsas herméticas selladas: Habitualmente de material laminado (papel/aluminio/plástico). Presentaciones comunes en 450g, 500g o 1 kg. Accesorios: Cuchara medidora para el polvo y Vaso medidor para el agua. • Etiquetado: Incluye el nombre del producto, el nombre del fabricante, el aroma, el tiempo de trabajo/fraguado, el número de lote, la fecha de fabricación y/o caducidad, las instrucciones de uso y las advertencias de seguridad.
Características requeridas	<p>Propiedades de Elasticidad y Resistencia: Elevada Elasticidad, Alta Resistencia al Desgarro, Mínima Deformación Permanente</p> <p>Propiedades de Fraguado y Trabajo: Tiempo de Fraguado Rápido (Fast Set): Los tiempos en boca suelen ser de 45 segundos a 1:15 minutos. Tiempo de Trabajo Adecuado: Permite al operador mezclar, cargar la cubeta e insertar en boca antes de que el material comience a fraguar.</p> <p>Otras Propiedades Físicas: Reproducción de Detalles de Alta Precisión, Estabilidad Dimensional Mejorada, Consistencia de Mezclado, Hidrofilia y Libre de Polvo (Dust-Free)</p> <p>Composición (Típica): Sal de Ácido Alginico, Sulfato de Calcio, Fosfato de Sodio, Tierra de Diatomeas, Óxido de Zinc, Flúor (fluoruros solubles), Acelerador de fraguado y mejora la dureza superficial del yeso, Polisacáridos o Polímeros Elásticos y Pigmentos y Aromas: Para las versiones cromáticas o con sabor.</p>
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Relación Polvo/Agua: Específica del fabricante. La precisión es fundamental. • Tiempo de Mezclado: 30 - 45 segundos. • Tiempo de Trabajo (desde el inicio de la mezcla): 0:45 - 1:15 minutos. • Tiempo de Fraguado (en boca, desde la inserción): 0:45 - 1:15 minutos (tiempos rápidos). • Recuperación Elástica (según ISO 21563): Generalmente >98% • Compresión Permanente (según ISO 21563): Generalmente <2% • Resistencia al Desgarro • Reproducción de Detalles: Capacidad de reproducir detalles finos de 20 a 50 micras (µm). • Estabilidad Dimensional: mantener la impresión sin cambios significativos durante 24 horas a 5 días • Compatibilidad con Yeso: Excelente, permitiendo un vaciado suave y detallado del modelo.
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente)</p> <p>Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional.</p>

8. Imagen del Producto	
Nombre del	LIDOCAÍNA CLORHIDRATO AL 2%

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS


producto	
Descripción del Producto	Solución inyectable estéril, transparente e incolora, diseñada para producir anestesia local y regional en procedimientos odontológicos. La Lidocaína es un anestésico local del tipo amida.
Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Formato: Solución inyectable estéril. Cartuchos dentales (cárpules): De vidrio incoloro o polipropileno. Sellados con un diafragma de goma y un émbolo. Caja con 50 cartuchos de 1.8 mL. • Etiquetado: Incluye el nombre del producto, la concentración de Lidocaína HCl y la dilución de Epinefrina, el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de fabricación y caducidad, las indicaciones de almacenamiento, y advertencias de seguridad.
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Composición Activa: <ul style="list-style-type: none"> • Lidocaína Clorhidrato: 2% (20 mg/mL), que equivale a 36 mg por cartucho de 1.8 mL. • Epinefrina (Adrenalina): En diversas concentraciones, las más comunes son: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1:100.000: (0.01 mg/mL o 0.018 mg por cartucho) – La más utilizada, ofrece buen equilibrio entre duración y hemostasia. • Excipientes: Cloruro de Sodio, Metabisulfito de Sodio, EDTA disódico, Ácido Clorhídrico/Hidróxido de Sodio, Agua para Inyección • pH: Generalmente entre 3.0 y 5.0 (ligeramente ácido para la estabilidad de la epinefrina). • Tiempo de Inicio de Acción: Muy rápido, generalmente entre 2 a 4 minutos.
Otros Requerimientos	Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional.

9. Imagen del Producto	
Nombre del producto	ARTICAÍNA CLORHIDRATO AL 4%
Descripción del Producto	solución inyectable estéril, transparente e incolora, formulada para proporcionar anestesia local y regional rápida, profunda y de larga duración en una amplia gama de procedimientos odontológicos.

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Líquido transparente estéril. Cartuchos dentales (cárpules): De vidrio incoloro, con un volumen estándar de 1.8 mL. • Contenido por Envase: Caja con 50 cartuchos de 1.8 mL (la presentación más común). • Etiquetado: Incluye el nombre del producto, la concentración y la dilución de Epinefrina, el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de fabricación y caducidad, las indicaciones de almacenamiento, y advertencias de seguridad.
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Composición Activa: <ul style="list-style-type: none"> • Articaína Clorhidrato: 4% (40 mg/mL), que equivale a 72 mg por cartucho de 1.8 mL. • Epinefrina (Adrenalina): Las concentraciones más comunes son: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1:100.000: (0.01 mg/mL o 0.018 mg por cartucho) – La más utilizada, ofrece excelente duración y control del sangrado. • Excipientes: Cloruro de Sodio: Para isotonicidad, Metabisulfito de Sodio o Bisulfito de Sodio: Antioxidante para estabilizar la epinefrina. Ácido Clorhídrico/Hidróxido de Sodio: Para ajuste de pH. Agua para Inyección: Solvente estéril. • Apariencia: Solución transparente, incolora. Olor: Inodora. • pH: Generalmente entre 3.0 y 5.0 (ligeramente ácido para la estabilidad de la epinefrina). Tiempo de Inicio de Acción: Muy rápido, generalmente entre 1 a 3 minutos.
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente)</p> <p>Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional.</p>

10. Imagen del Producto	
Nombre del producto	ANESTESIA TOPICA EN AEROSOL
Descripción del Producto	Formulación líquida de un agente anestésico local, diseñada para ser aplicada directamente sobre la superficie de la mucosa oral. Su objetivo es producir una anestesia superficial de acción rápida.
Presentación del Producto	<p>Envases metálicos o plásticos presurizados: Con una boquilla o válvula dosificadora que permite una dispensación controlada del producto en forma de spray fino. A menudo incluyen una cánula extensora para una aplicación precisa en zonas posteriores de la boca. El volumen neto de la solución 60mL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etiquetado: Incluye el nombre del producto, el principio activo y su concentración, el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de fabricación y caducidad, las instrucciones de uso, las advertencias de

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS


	seguridad (especialmente sobre inflamabilidad y dosis), y las indicaciones de almacenamiento.
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Principio Activo y Concentración: Benzocaína: Comúnmente al 20% . Es un éster. Y Lidocaína: Comúnmente al 10% o 15% . Es una amida. • Inicio de Acción: Muy rápido. Benzocaína: 15-30 segundos. Y Lidocaína: 2-5 minutos. • Duración de la Anestesia: Corta a intermedia. Benzocaína: 5-15 minutos. Lidocaína: 10-20 minutos. • Estabilidad: El envase presurizado ayuda a mantener la estabilidad del principio activo. • Sabor/Aroma: A menudo con sabor agradable para mejorar la aceptación del paciente. • Propelente: Utiliza propelentes compatibles con el uso oral.
Especificaciones	<p>Composición: Benzocaína: (ej., 20% p/p) en una base de glicerina, polietilenglicol, saborizantes y propelentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dosis por Pulsación (Actuación): Algunos sprays dosifican una cantidad específica de principio activo por cada pulsación (ej., 7.5 mg de Lidocaína por pulsación). • pH: Generalmente cercano al neutro o ligeramente ácido. • Punto de Inflamación: Si contiene alcohol o propelentes inflamables, el envase y el producto serán inflamables. (Esto es una advertencia de seguridad crucial). <p>Sabor: Menta y Chicle</p>
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente)</p> <p>Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional.</p>

11. Imagen del Producto	
Nombre del producto	BLANQUEADOR DENTAL INTERNO
Descripción del Producto	Procedimiento odontológico utilizado para aclarar dientes individuales que han sufrido discromía (cambio de color) debido a causas intrínsecas, generalmente asociadas a la necrosis pulpar o a tratamientos endodónticos previos.

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS


Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Polvo blanco, fino, inodoro. En envases de vidrio sellados con tapa de roscas. El peso neto del polvo 25g. Con una cuchara dosificadora. • Etiquetado: Incluye el nombre del producto, el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de fabricación y caducidad, las instrucciones de uso, las advertencias de seguridad y las condiciones de almacenamiento.
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad Oxidante Suave: Debe liberar oxígeno de forma controlada y sostenida al mezclarse con un líquido (agua destilada o peróxido de hidrógeno diluido). • Baja Toxicidad y Riesgo de Reabsorción Radicular • Facilidad de Manipulación: Debe ser un polvo que se mezcle fácilmente con el líquido. • Estabilidad, Compatibilidad y No dejar Residuos.
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición Química: Perborato de sodio en forma de tetrahidrato • Pureza: Alta, grado farmacéutico o dental. • pH de la Solución/Pasta: Ligeramente alcalino o neutro • Velocidad de Liberación de Oxígeno: Lenta y gradual • Proporción de Mezcla Recomendada: <ul style="list-style-type: none"> • Con Agua Destilada: 2:1 o 3:1 (polvo:líquido) • Con Peróxido de Hidrógeno al 3% (Agua Oxigenada): Se usa una gota de peróxido por cada porción de polvo • Color del Polvo: Blanco. • Olor: Inodoro. • Vida Útil: Típicamente 2-3 años desde la fecha de fabricación
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente)</p> <p>Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional.</p>

12. Imagen del Producto	
Nombre del producto	MATERIAL DE OBTURACION TEMPORAL
Descripción del Producto	<p>Material de obturación provisional de fraguado químico (autopolimerizable) ampliamente reconocido y utilizado en odontología está diseñado para sellar cavidades de forma temporal.</p>
Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Formato: Pasta densa en Frascos de plástico sellados generalmente pequeños. El peso neto del material es de 28g. • Etiquetado: Incluye el nombre del producto, el nombre del fabricante, el peso neto, el número de lote, la fecha de fabricación y caducidad, las instrucciones de uso, las advertencias de seguridad y las condiciones de almacenamiento.

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Fraguado por Humedad: La característica distintiva y esencial. • Sellado Marginal Efectivo • Facilidad de Aplicación y Manipulación • Facilidad de Remoción • Resistencia Mecánica Adecuada • Radiopacidad • Biocompatibilidad
Especificaciones	<p>Composición Principal: Óxido de zinc, sulfato de calcio, sulfato de zinc, glicoles, resinas y plastificantes.</p> <p>Tiempo de Fraguado: Inicial: 20 a 30 segundos (al contacto con la humedad).</p> <p>Resistencia a la Compresión (24h): Aproximadamente 30 - 35 MPa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solubilidad en Agua • Expansión Durante el Fraguado • Radiopacidad: Suficiente para una clara visualización radiográfica. • Color: Generalmente blanco. • Consistencia: Pasta densa.
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente)</p> <p>Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos)</p>

13. Imagen del Producto	
Nombre del producto	CEMENTO ENDODONTICO ODONTOLOGICO
Descripción del Producto	Sellador definitivo en la obturación de conductos radiculares, en combinación con conos de gutapercha (generalmente mediante técnicas de condensación lateral o vertical).
Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Generalmente un sistema de dos componentes (pasta-pasta), Contiene una Pasta A (Base) y una Pasta B (Catalizador). • Empaque Primario:Jeringas de automezclado: Algunos sistemas más modernos ofrecen jeringas dobles con puntas mezcladoras. Jeringas de 15g • Accesorios: Puntas mezcladoras (para jeringas de automezclado) y Loseta o papel de mezcla. • Etiquetado: Incluye el nombre comercial del producto, el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de fabricación y caducidad, las instrucciones de uso detalladas (incluyendo proporciones de mezcla y tiempos), las advertencias de seguridad y las condiciones de almacenamiento.

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

Características requeridas	<p>Excelente Sellado Marginal Adhesión a las Paredes Dentinarias del Conducto Estabilidad Dimensional: Mínima contracción o expansión durante el fraguado. Radiopacidad Adecuada: Debe ser claramente visible en las radiografías. Biocompatibilidad Tiempo de Trabajo Suficiente Tiempo de Fraguado Apropiado Baja Solubilidad y Desintegración Buena Fluidez y Humectabilidad Fácil Remoción (en caso de retratamiento) Propiedades Antibacterianas o Bacteriostáticas</p>
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición Química Principal: Resinas epóxicas, aminas y agentes de relleno inorgánicos. Pasta A (Base): Resina epóxica, tungstato de calcio, óxido de zirconio, sílice pirogénica (aerosil), óxido de hierro. Pasta B (Catalizador): Amina adamantana, N,N-dibencil-5-oxanonano-diamina-1,9, tungstato de calcio, óxido de zirconio, sílice pirogénica, aceite de silicona. • Relación de Mezcla (Pasta A : Pasta B): 1:1 en volumen. • Tiempo de Trabajo (a 23°C y 50% HR): 4 horas o más. Esto permite flexibilidad clínica. • Tiempo de Fraguado (a 37°C y 100% HR - en boca): 8 y 24 horas • Radiopacidad (mm de Aluminio): Elevada, superando el mínimo de 3 mm. • Solubilidad en Agua (según ISO 6876:2012): Menor al 1% o incluso 0.1%. • Contracción de Fraguado (Volumétrica): Baja <1%. • Expansión de Fraguado (Lineal) • Espesor de Película • Fluidez :Alta, típicamente >20 mm (diámetro de la huella). • pH: Neutro o ligeramente alcalino. • Color: Blanco o crema. • Temperatura de Almacenamiento: Ambiente (15-25°C), bien sellado.
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos)</p>

14. Imagen del Producto	
Nombre del producto	CEMENTO RESINOSO DUAL


J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

Descripción del Producto	Son materiales esenciales en la odontología restauradora moderna, diseñados para la cementación definitiva de restauraciones indirectas. Es un sistema de jeringas de automezclado.
Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Formato: Sistema de dos componentes: Jeringa de Automezclado (Automix): La presentación más popular y cómoda. Una jeringa doble que contiene ambos componentes y dispensa una mezcla homogénea a través de una punta mezcladora desechable. • Contenido por Envase: El peso o volumen neto total del cemento 9g de cemento. • Accesorios: Puntas mezcladoras desechables, Adhesivo/Primer compatible y Guías de color. • Etiquetado: Incluye el nombre comercial del producto, el nombre del fabricante, el color o tonalidad del cemento, el número de lote, la fecha de fabricación y caducidad, las instrucciones de uso detalladas (proporciones, tiempos, preparación de la superficie), las advertencias de seguridad, y las condiciones de almacenamiento.
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Doble Mecanismo de Fraguado (Fraguado Dual): El cemento debe fraguar tanto por fotopolimerización (curado por luz) como por autopolimerización (curado químico). • Excelente Fuerza de Adhesión: Esto requiere compatibilidad con adhesivos dentinarios y primers de cerámica o metal. • Estabilidad de Color: Mínima decoloración con el tiempo, crucial para restauraciones estéticas (especialmente carillas y coronas de cerámica). • Radiopacidad Adecuada • Baja Solubilidad y Desintegración • Baja Contracción de Polimerización. • Consistencia y Fluidéz Óptimas • Fácil Eliminación de Excesos • Biocompatibilidad • Versatilidad
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición Química Base: Resinas de metacrilato, Iniciadores de Polimerización, Rellenos Inorgánicos y Pigmentos y estabilizadores. • Relación de Mezcla (Base : Catalizador): 1:1 garantizado por la jeringa automix. • Tiempo de Trabajo (a 23°C - 25°C): 1:30 a 3:00 minutos. • Tiempo de Fraguado Total (a 37°C - en boca): 4:00 a 6:00 minutos desde el inicio de la mezcla. • Tiempo de Fotopolimerización: 20 a 40 segundos por superficie. • Fuerza de Adhesión (a dentina/esmalte): Muy alta. • Resistencia a la Compresión: Elevada, típicamente >200 MPa. • Espesor de Película: Muy bajo. • Radiopacidad (mm de Aluminio): Elevada >3 mm Al. • Solubilidad en Agua (ISO 4049): Extremadamente baja, típicamente <0.5%. • Contracción de Polimerización (Volumétrica): Baja, típicamente 2-4%. • Absorción de Agua (ISO 4049): Baja, típicamente <40 µg/mm³. • Colores Disponibles: Transparente (Translucent), Blanco (Bleach), A1, A2, etc., para adaptarse a la estética de la restauración.

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS


Otros Requerimientos	Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos)
-----------------------------	---

15. Imagen del Producto	
Nombre del producto	ENJUAGUE DE DIGLUCONATO DE CLORHEXIDINA
Descripción del Producto	Antiséptico y desinfectante de amplio espectro altamente efectivo, ampliamente utilizado en odontología. Es una biguanida catiónica que posee propiedades bactericidas y bacteriostáticas contra una amplia gama de microorganismos.
Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Enjuague Bucal (Colutorio): Galones de clorhexidina al 0.12%, en botellas de plástico de 500 ml, con sabor a menta. • Etiquetado: Todos los productos incluyen el nombre del producto, la concentración de digluconato de clorhexidina, el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de fabricación y caducidad, las instrucciones de uso, las advertencias de seguridad, y las condiciones de almacenamiento.
Características requeridas	<p>Amplio Espectro Antimicrobiano: Activa contra bacterias Gram-positivas, Gram-negativas, aerobias, anaerobias, levaduras y algunos virus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sustantividad (Acción Remanente): Se libera lentamente en la cavidad oral durante 8 a 12 horas. • Baja Toxicidad Sistémica • Estabilidad • pH: Más estable en soluciones con un pH entre 5.5 y 7.
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Principio Activo: Digluconato de Clorhexidina. • Concentraciones: 0.12%: La concentración más común para uso diario o como coadyuvante en tratamientos periodontales moderados. • Excipientes (en enjuagues bucales): Agua, glicerina, xilitol (para sabor y efecto cariostático), poloxamer, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, saborizantes, edulcorantes, colorantes, etc. (variarán según el fabricante).

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS


	<ul style="list-style-type: none"> • pH de la Solución: Entre 5.5 y 7.
Otros Requerimientos	Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos)

16. Imagen del Producto	
Nombre del producto	DESINFECTANTE MULTIENZIMATICO
Descripción del Producto	Desinfectante multi-enzimático en formato concentrado, diseñado para la limpieza y pre-desinfección de instrumental médico y dental reutilizable.
Presentación del Producto	<p>Envase tipo galón (3.78 Litros / 128 fl oz): Fabricado en plástico de alta densidad (HDPE), opaco, con tapa de rosca de seguridad para un sellado hermético y prevención de derrames.</p> <p>Accesorios: Cámara dosificadora integrada o una bomba dispensadora para facilitar la medición precisa.</p> <p>Etiquetado: Incluye el nombre del producto, el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de fabricación y caducidad, las instrucciones de uso detalladas (proporciones de dilución, tiempos de inmersión y métodos de aplicación), las advertencias de seguridad, las condiciones de almacenamiento y los números de registro sanitario correspondientes.</p>
Características requeridas	<p>Acción Multienzimática: Contiene una combinación de enzimas clave (proteasas, amilasas, lipasas y a veces celulasas).</p> <p>Capacidad Detergente Avanzada: Además de las enzimas, incorpora surfactantes (tensioactivos).</p> <p>pH Neutro (aprox. 7.0 - 8.0)</p> <p>Baja Formación de Espuma</p> <p>Biodegradabilidad</p> <p>No Corrosivo</p> <p>Eficaz contra Biopelículas</p> <p>Fácil de Enjuagar</p> <p>No Tóxico y No Abrasivo</p> <p>Acción Rápida</p>

J.R


FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

Especificaciones	<p>Composición Activa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Enzimas: Proteasas, Amilasas, Lipasas. ○ Tensioactivos: Mezcla de surfactantes no iónicos y/o aniónicos. ○ Otros: Estabilizadores, agentes quelantes, inhibidores de corrosión, conservantes, agua purificada. • Proporción de Dilución Recomendada: Varía según el fabricante y el grado de suciedad, pero las proporciones comunes son: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1:128 (aproximadamente 7.8 mL por litro de agua) para limpieza general. • Tiempo de Contacto/Remojo Recomendado: <ul style="list-style-type: none"> ○ Limpieza Manual: 2 a 10 minutos (según las instrucciones específicas del fabricante). • Temperatura Óptima de Trabajo: Se recomienda usar con agua tibia (entre 30°C y 50°C) para maximizar la actividad enzimática. • Solubilidad: Totalmente soluble en agua. • Color/Olor: Líquido transparente o ligeramente coloreado (ej., azul, verde), con un olor suave y agradable.
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos)</p>

17. Imagen del Producto	
Nombre del producto	HIDROXIDO DE CALCIO
Descripción del Producto	<p>material de hidróxido de calcio de fraguado químico (autopolimerizable) es un producto de dos componentes (base y catalizador) que se ha utilizado ampliamente por su capacidad de fraguado rápido, su pH alcalino y su efecto terapéutico sobre la pulpa. J.R</p>
Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Formato: Sistema de dos pastas. Generalmente se vende en kits que incluyen: 1 tubo de 13g de Pasta Base y 1 tubo de 11g de Pasta Catalizadora. • Accesorios: Papel de mezcla. Bloque de mezcla y Espátula plástica para mezclar y aplicar. • Etiquetado: Incluye el nombre del producto, el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de fabricación y caducidad, las instrucciones de uso

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS


	<p>detalladas (proporciones de mezcla, tiempo de trabajo), las advertencias de seguridad, y las condiciones de almacenamiento.</p>
<p>Características requeridas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fraguado por Reacción Química (Autopolimerizable) • pH Alcalino: Tras el fraguado, el material exhibe un pH fuertemente alcalino (aproximadamente 11.7). • Liberación de Hidróxido de Calcio (Ca(OH)₂) • Protección Pulpar y Aislamiento • Fácil Manipulación • Fraguado Rápido • Radiopacidad • Baja Solubilidad • Compatibilidad
<p>Especificaciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Composición Química Principal: <ul style="list-style-type: none"> • Pasta Base: N-etil o-toluenosulfonamida, dióxido de titanio, óxido de zinc, estearato de calcio. • Pasta Catalizadora: Hidróxido de calcio, óxido de zinc, dióxido de titanio, pigmentos de óxido de hierro. • Relación de Mezcla (Base : Catalizador) • Tiempo de Trabajo (a 23°C): 30 a 60 segundos. • Tiempo de Fraguado (a 37°C - en boca): 2 a 3 minutos • Resistencia a la Compresión (24h): Baja, aproximadamente 10-15 MPa. • Espesor de Película: Baja. • Radiopacidad (mm de Aluminio) • pH de la Solución/Pasta: Alcalino. pH de 11.7.
<p>Otros Requerimientos</p>	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos)</p>

<p>18. Imagen del Producto</p>	
<p>Nombre del producto</p>	<p style="text-align: center;">EUGENOL ODONTOLOGICO</p>
<p>Descripción del Producto</p>	<p>Es un líquido oleoso de color amarillo pálido, obtenido del aceite de clavo de olor, con un olor característico a clavo y un sabor picante.</p>

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Formato: Líquido aceitoso. Frascos de vidrio ámbar: El volumen neto del líquido es 10 mL. • Etiquetado: Incluye el nombre del producto, el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de fabricación y caducidad, las advertencias de seguridad (irritación, toxicidad) y las condiciones de almacenamiento.
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Efecto Anestésico y Sedante • Acción Antibacteriana • Formación del Cemento ZOE • Consistencia Aceitosa • Inhibición de Polimerización: El eugenol puede inhibir la polimerización de resinas compuestas, por lo que no es compatible con materiales de restauración a base de resina • Color: Líquido de color amarillo pálido.
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición Química: 100% Eugenol. • Fórmula Química: C₁₀H₁₂O₂ • Peso Molecular: 164.21 g/mol • Olor: Característico a clavo de olor. • Solubilidad: Ligeramente soluble en agua, miscible con alcohol, cloroformo y éter.
Otros Requerimientos	Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos).

19. Imagen del Producto	
Nombre del producto	FLUORURO ODONTOLOGICO
Descripción del Producto	Formas concentradas de fluoruro diseñadas para ser aplicadas tópicamente por un profesional de la salud dental. Su objetivo es proporcionar una alta dosis de flúor en un corto periodo de tiempo para prevenir y controlar la caries. J.R
Presentación del Producto	<p>Formato: Gel o espuma. Botellas plásticas con dispensadores diseñados para una fácil aplicación.</p> <p>Sabores: Menta, Fresa, Chicle o Cereza.</p> <p>Etiquetado: Incluye el nombre del producto, la concentración, el tipo de fluoruro, el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de caducidad, las instrucciones de uso, las advertencias de seguridad y la indicación de uso profesional exclusivo.</p>

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

Características requeridas	<p>Alta Concentración Eficacia Remineralizante pH: Dependiendo de la formulación, puede ser neutro (fluoruro de sodio) o ácido (APF). Facilidad de Aplicación Consistencia</p>
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición Activa: Fluoruro Fosfato Acidulado (APF): 1.23% de ion flúor. • Concentración de Flúor: Geles y espumas APF: 12,300 ppm (partes por millón) de ion flúor. • pH: APF: Ácido (alrededor de pH 3.5). • Tiempo de Aplicación: 1 a 4 minutos
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos).</p>

20. Imagen del Producto	
Nombre del producto	FLUORSEAL
Descripción del Producto	<p>Fondo de cavidad monocomponente fotopolimerizable a base de hidroxiapatita de sal cálcica. Está diseñado para ser utilizado como base o liner debajo de restauraciones, protegiendo el complejo pulpo-dentinario.</p>
Presentación del Producto	<p>Formato: Jeringas Dispensadoras individuales y cánulas de aplicación fina. Pasta de viscosidad media-baja.</p> <p>Etiquetado: El producto incluye su nombre, el fabricante, el número de lote, la fecha de caducidad, y advertencias sobre su uso profesional.</p>

J-R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS


Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Biocompatibilidad: Su composición a base de hidroxiapatita de sal cálcica. • Liberación de Calcio y Flúor • Dureza y Resistencia: Se destaca por ser un material muy resistente a la compresión. • Fotopolimerizable: Fragua rápidamente con una lámpara de fotocurado dental. • Radiopacidad: Es radiopaco. • Adherencia: Se adhiere bien a la dentina.
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición: Sal cálcica de hidroxiapatita fotopolimerizable, fluoruro de sodio, rellenos inorgánicos y resinas. No contiene hidróxido de calcio puro, que puede ser más soluble. • Tiempo de Fotopolimerización: 30 segundos por capa. • pH: Es un material con un pH neutro a ligeramente alcalino. • Resistencia a la Compresión: La dureza es aproximadamente el doble que la de un ionómero de vidrio convencional.
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos).</p>

21. Imagen del Producto	
Nombre del producto	FORMOCRESOL
Descripción del Producto	<p>es una solución química de uso dental, históricamente utilizada como agente desinfectante, fijador y conservante en procedimientos de pulpotomía en dientes primarios (de leche).</p>
Presentación del Producto	<p>Formato: Solución líquida de color marrón rojizo, con un olor fuerte y penetrante. Frascos de vidrio ámbar con un volumen de 10 ml.</p> <p>Etiquetado: El producto incluye su nombre, el fabricante, el número de lote, la fecha de caducidad, y advertencias claras sobre su uso profesional, toxicidad y manipulación segura.</p>

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS


Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Composición Química: Es una mezcla de dos ingredientes principales: Formaldehído (Formalina) y Cresol • Acción Antiséptica y Bactericida • Fijación y Momificación • Baja Viscosidad • Toxicidad y Controversia
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición de la Fórmula Original: Formaldehído: 19%, Cresol: 35%, Glicerina: 15% y Agua destilada: 31% • Olor: Fuerte, acre • pH: Ligeramente ácido.
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos).</p>

22. Imagen del Producto	
Nombre del producto	GLICERINA DE USO ODONTOLOGICO
Descripción del Producto	Es un polialcohol incoloro, inodoro y de sabor dulce. Es un líquido viscoso e higroscópico, lo que significa que tiene la capacidad de atraer y retener la humedad del ambiente.
Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Formato: Líquido transparente y viscoso en botellas plásticas con un volumen de 50 ml. • Etiquetado: Incluye el nombre del producto, el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de caducidad, y las advertencias de seguridad y condiciones de almacenamiento.
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Humectante: Su principal propiedad es su capacidad para retener la humedad. • Lubricante: Su viscosidad lo hace un excelente lubricante. • Biocompatibilidad • Edulcorante • Solvente • No Cariogénico

J.R


FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición Química: 100% Glicerol (C₃H₈O₃). • Apariencia: Líquido transparente, incoloro y viscoso. • Olor: Inodoro. • Sabor: Dulce. • Solubilidad: Totalmente miscible en agua y alcohol.
Otros Requerimientos	Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos).


23. Imagen del Producto	
Nombre del producto	GRABADO ACIDO
Descripción del Producto	Gel o solución que contiene ácido fosfórico en una concentración específica, utilizado para preparar la superficie del esmalte y/o la dentina antes de la adhesión de materiales de restauración.
Presentación del Producto	<p>Formato: Jeringa dispensadoras plásticas con canula aplicadora de gel de viscosidad media-alta.</p> <p>Contenido: El volumen del gel debe ser un kit de 10ml. Colores azul o verde brillante.</p> <p>Etiquetado: Incluye el nombre del producto, la concentración de ácido fosfórico, el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de caducidad, y las advertencias de seguridad.</p>
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Composición Activa: Ácido Ortofosfórico al 35-37%. • Consistencia de Gel: La consistencia de gel es ideal para una aplicación controlada. • Acción Sobre el Esmalte • Acción Sobre la Dentina: Desmineraliza la dentina. • Baja Tixotropía • Eliminación Eficaz <ul style="list-style-type: none"> • pH: Muy bajo
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición: Ácido fosfórico, agua, agentes espesantes y colorante. • Concentración: 35-37% de ácido fosfórico.
Otros Requerimientos	Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos).

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

24. Imagen del Producto	
Nombre del producto	HIDRÓXIDO DE CALCIO (Ca(OH)₂)
Descripción del Producto	Es un material que se presenta en varias formas para adaptarse a diferentes procedimientos. Es un polvo blanco e inodoro que, al mezclarse con agua u otros vehículos, forma una pasta.
Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Frasco o Bote de Polipropileno/Polietileno. El volumen o peso del polvo es de presentación de 15 g. <p>Etiquetado: El frasco incluye el nombre del producto, la fórmula química (Ca(OH)₂), el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de caducidad, y las advertencias de seguridad, como la indicación de uso profesional.</p>
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Biocompatibilidad: Es un material bien tolerado por los tejidos biológicos. • Alta Alcalinidad: Su pH es de aproximadamente 12.4 • Propiedades Remineralizantes • Acción Antibacteriana • Versatilidad <p>Color y Apariencia: Es un polvo fino, de color blanco o blanco-crema, sin olor. Pureza</p>
Especificaciones	<p>Composición: Hidróxido de calcio al 100% de alta pureza. Apariencia: Polvo amorfo, fino, blanco. Olor: Inodoro. Solubilidad en Agua: Baja, alrededor de 1.7 g/L a 20°C. Radiopacidad: Baja o nula.</p>
Otros Requerimientos	Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos).

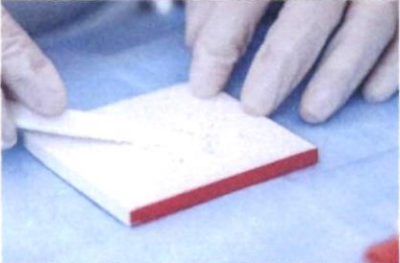
J.R

25. Imagen del Producto	
Nombre del	HYAMINOL

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

producto	
Descripción del Producto	Es un desinfectante de alto espectro formulado como una solución concentrada a base de amonio cuaternario.
Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Formato: Líquido concentrado, típicamente translúcido. Botellas plásticas de 16 oz. • Etiquetado: Incluye el nombre del producto, los ingredientes activos, las instrucciones de dilución, el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de caducidad y las advertencias de seguridad.
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Composición Activa: Cloruro de benzalconio (un compuesto de amonio cuaternario) al 10%. • Acción Antimicrobiana: Posee un alto poder germicida y un amplio espectro de acción contra bacterias, hongos y levaduras. • Dilución: Es un concentrado que debe diluirse en agua para su uso. La dilución recomendada es de 2 cucharaditas por cada litro de agua. • Desodorizante: Además de su acción desinfectante, el producto tiene un efecto desodorizante. • No corrosivo
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Cloruro de Benzalconio • Apariencia: Líquido translúcido. • Olor: Característico. • pH (directo): 7.0 - 8.0. • Densidad (a 25°C): 0.95 - 1.05.
Otros Requerimientos	Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos).

26. Imagen del Producto	
Nombre del producto	CEMENTO DE IONOMERO DE VIDRIO
Descripción del Producto	cemento de ionómero de vidrio de autocurado, diseñado específicamente para la cementación definitiva de restauraciones. Destaca por su adhesión química a la estructura dental, la liberación de flúor y su fácil manejo.
Presentación del Producto	Frasco de Polvo: Contiene el vidrio de fluoro-aluminosilicato. Con 35 g de polvo y Frasco de Líquido: Contiene la solución de ácido poliacrílico. 20g

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

	<p>Accesorios: El kit incluye una cucharilla dosificadora, un bloque de mezcla y un gotero.</p> <p>Etiquetado: Incluye el nombre del producto, el fabricante, el número de lote y la fecha de caducidad.</p>
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Adhesión Química: Se une químicamente tanto al esmalte como a la dentina y al metal, lo que crea un sellado hermético y duradero sin necesidad de agentes de unión adicionales. • Liberación de Flúor: Gracias a su fórmula, libera iones de flúor de forma continua. • Alta Resistencia: Posee una alta resistencia a la compresión, lo que garantiza la longevidad y la integridad de la restauración bajo las fuerzas de oclusión. • Biocompatibilidad • Fácil Manipulación
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición Detallada: <ul style="list-style-type: none"> • Polvo: Vidrio de fluoro-aluminosilicato cálcico-sódico. • Líquido: Solución acuosa de ácido poliacrílico modificado con ácido tartárico para mejorar las propiedades de manipulación. • Tiempo de Mezcla: 20 segundos. • Tiempo de Trabajo (WT): El tiempo de trabajo es de 1 minuto y 30 segundos. • Tiempo de Fraguado (CT): El tiempo de fraguado total es de 4 minutos a una temperatura oral de 37 °C. • Espesor de Película: El espesor de la película es bajo, de aproximadamente 20µm, lo que asegura un ajuste preciso de la restauración. • Radiopacidad: Es un material radiopaco, lo que facilita su visualización en radiografías para detectar excesos o posibles deficiencias.
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos).</p>

27. Imagen del Producto	
Nombre del producto	IONOMERO DE VIDRIO DE RESTAURACION
Descripción del Producto	Es un ionómero de vidrio restaurador de autocurado, diseñado para el uso en restauraciones de clase I y II, obturaciones de larga duración y como material de base.
Presentación del Producto	<p>Kit de Polvo-Líquido , 15 g de polvo y 6.4 ml. de líquido.</p> <p>Accesorios: El kit incluye una cucharilla dosificadora y un bloque de mezcla.</p>

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

	Etiquetado: Incluye el nombre del producto, el fabricante, el número de lote y la fecha de caducidad.
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Adhesión Química • Radiopacidad • Fácil Manejo • Liberación de Flúor: Su composición de vidrio de aluminosilicato permite una liberación continua de flúor • Biocompatibilidad: Es un material seguro para el tejido pulpar. • Resistencia: Posee una alta resistencia a la compresión.
Especificaciones	<p>Composición Detallada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Polvo: Vidrio de fluoro-aluminosilicato. • Líquido: Solución acuosa de ácido poliacrílico modificado con ácido tartárico para mejorar sus propiedades de manipulación. • Proporción de Mezcla: La proporción recomendada es de 1 cucharilla de polvo por 1 gota de líquido. • Tiempo de Mezcla: 20-25 segundos. • Tiempo de Trabajo (WT): El tiempo de trabajo es de 2 minutos. • Tiempo de Fraguado (CT): El tiempo de fraguado total es de 4 min.
Otros Requerimientos	Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos). Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente).

28. Imagen del Producto	
Nombre del producto	MATERIAL RESTAURADOR TEMPORAL (IRM)
Descripción del Producto	Es un material restaurador temporal y de base a base de óxido de zinc y eugenol reforzado con polímeros.
Presentación del Producto	<p>Kit de Polvo y Líquido: 38 g de polvo y 14 ml de líquido.</p> <p>Accesorios: Se incluye una cucharilla dosificadora y un gotero.</p> <p>Etiquetado: Incluye el nombre del producto, el fabricante, el número de lote, la fecha de caducidad y las advertencias de seguridad.</p>

J.R


FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Biocompatibilidad: Es un material biocompatible. • Efecto Sedante: El eugenol presente en la composición tiene propiedades analgésicas y sedantes. • Reforzado con Polímeros: La adición de polímeros al óxido de zinc le confiere una mayor resistencia a la compresión y a la abrasión. • Excelente Sellado Marginal • Aislamiento Térmico y Galvánico • Radiopacidad • Solubilidad
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición: <ul style="list-style-type: none"> • Polvo: Óxido de zinc (aproximadamente 80%) y polimetilmetacrilato (PMMA). • Líquido: Eugenol y ácido acético. • Proporción de Mezcla: La proporción recomendada es 1 cucharada de polvo por 1 gota de líquido. Una mezcla más espesa resultará en una mayor resistencia. • Tiempo de Mezcla: Aproximadamente 1 minuto. • Tiempo de Fraguado (CT): Fragua en 4 a 6 minutos en la cavidad bucal. • Resistencia a la Compresión: Las propiedades físicas mejoradas le confieren una alta resistencia a la compresión, lo que le permite ser utilizado como base debajo de restauraciones de amalgama.
	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos).Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente).</p>

29. Imagen del Producto		J.R
Nombre del producto	AGREGADO TRIOXIDO MINERAL (MTA)	
Descripción del Producto	Es un cemento biocerámico de uso endodóntico y restaurador, reconocido por su biocompatibilidad y sus propiedades terapéuticas únicas.	


FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

Presentación del Producto	<p>Kit de Polvo-Líquido: 1gr. de Polvo y Una ampolla de 3 ml.</p> <p>Accesorios: Algunos kits incluyen dosificadores o espátulas de plástico.</p> <p>Etiquetado: Incluye el nombre del producto, el fabricante, el número de lote, la fecha de caducidad y las advertencias de seguridad.</p>
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Biocompatibilidad: promueve la regeneración de tejidos duros como el hueso, la dentina y el cemento sin causar inflamación. • Alcalinidad: Tras el fraguado, su pH se eleva a aproximadamente 12.5. • Liberación de Iones de Calcio: para sus efectos terapéuticos. • Capacidad de Fraguado en Humedad: El MTA es hidrofílico y fragua incluso en presencia de fluidos corporales como la sangre. • Alta Radiopacidad: Contiene óxido de bismuto, que le confiere una excelente radiopacidad • Baja Solubilidad
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición Detallada: <ul style="list-style-type: none"> • Óxidos principales: Silicato tricálcico, silicato dicálcico, aluminato tricálcico. • Agente radiopacificador: Óxido de bismuto. • Otros componentes: Sulfato de calcio dihidratado (regulador del fraguado) y óxidos minerales adicionales. • Proporción de Mezcla: 3 partes de polvo por 1 parte de líquido. • Tiempo de Fraguado: El tiempo inicial de fraguado es 15-20 minutos, pero el fraguado final puede tardar hasta 3 horas o más.
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos).Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente).</p>

30. Imagen del Producto		J.R
Nombre del producto	POLVO DE OXIDO DE ZINC	
Descripción del Producto	El óxido de zinc es un polvo fino, blanco e inodoro, con propiedades antibacterianas, astringentes y sedantes leves, ampliamente utilizado en odontología.	

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS


Presentación del Producto	El polvo de óxido de zinc se presenta en frascos o envases de plástico de 50g. El etiquetado incluye el nombre del producto, la composición, la fecha de fabricación y caducidad, el número de lote y las instrucciones de almacenamiento
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Pureza: Debe ser óxido de zinc de alta pureza (grado odontológico) para asegurar su biocompatibilidad y sus propiedades químicas al mezclarse con otros componentes. • Tamaño de Partícula: Un tamaño de partícula fino y uniforme es esencial para facilitar la mezcla, reducir el tiempo de fraguado y mejorar las propiedades mecánicas y la consistencia del material resultante. • Blanco y Sin Pigmentación: Debe ser de color blanco puro, sin impurezas que puedan alterar el color final de los materiales dentales. • Estabilidad: El polvo debe ser estable y no higroscópico en condiciones de almacenamiento adecuadas para evitar la aglomeración y el cambio en las propiedades de fraguado. • Biocompatibilidad: No debe ser tóxico ni irritante para los tejidos orales o periapicales.
Especificaciones	<p>Composición Química: ZnO>99% (Grado odontológico).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apariencia: Polvo fino, blanco, inodoro. • Solubilidad: Insoluble en agua, soluble en ácidos y álcalis. Esta propiedad es importante para su estabilidad en el medio oral. • pH: Básico. • Reacción con Eugenol: Cuando se mezcla con eugenol, debe tener un tiempo de fraguado controlable inicial de 2-5 minutos, final de 5-10 minutos para permitir su manipulación y colocación adecuada. • Propiedades Radiopacas
Otros Requerimientos	<ul style="list-style-type: none"> • Regulaciones ISO y Normativas: <ul style="list-style-type: none"> • ISO 3107:2018: "Odontología — Polvo de óxido de zinc y eugenol (OZE) para usos dentales." Esta norma es específica para el óxido de zinc utilizado en mezclas con eugenol, estableciendo requisitos para la composición, tamaño de partícula y propiedades de fraguado. • ISO 13485:2016: "Productos sanitarios — Sistemas de gestión de la calidad — Requisitos para fines reglamentarios." Aplica al sistema de gestión de calidad del fabricante. • Garantía: Generalmente cubre defectos de fabricación y cumplimiento de especificaciones técnicas hasta la fecha de caducidad, siempre que el producto se haya almacenado según las indicaciones. • Certificaciones: El producto debe contar con certificaciones de organismos reguladores nacionales e internacionales (ej., FDA, mercado CE) que avalen su calidad y seguridad.

31. Imagen del Producto	
Nombre del producto	PARAMONOCLOROFENOL ALCANFORADO
Descripción del Producto	Es una solución antiséptica y desinfectante de uso endodóntico. Su principal función es la desinfección de los conductos radiculares contaminados.

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

Presentación del Producto	<p>Líquido incoloro o ligeramente amarillento, de olor característico a alcanfor y fenol. Es una solución oleosa.</p> <p>Se presenta en frascos de vidrio ámbar. El vidrio ámbar protege el producto de la luz. El frasco incluye un gotero para una dispensación controlada. En un volumen de 30 ml.</p>
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Acción Antiséptica: Sus componentes, el paramonoclorofenol y el alcanfor, le confieren una potente acción bactericida y bacteriostática de amplio espectro. • Menos Causticidad: El alcanfor actúa como un vehículo oleoso que reduce la causticidad disminuyendo su irritabilidad en los tejidos periapicales. • Efecto Desodorizante: El PMCF es eficaz para neutralizar los olores desagradables de un conducto infectado. • Volatilidad y Penetración: Es un líquido volátil que se libera lentamente • Estabilidad: Es estable si se almacena correctamente.
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición: Mezcla de paramonoclorofenol y alcanfor en una proporción que puede variar, pero comúnmente es de 35% de paramonoclorofenol y 65% de alcanfor. • Apariencia: Líquido aceitoso, incoloro o ligeramente amarillo. • Olor: Característico a alcanfor y fenol.
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos).Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente).</p>

32. Imagen del Producto	
Nombre del producto	PASTA PROFILACTICA
Descripción del Producto	<p>Material dental abrasivo de uso profesional diseñado para la limpieza y el pulido de las superficies dentales. Se utiliza para remover placa, biopelícula, manchas superficiales.</p>

JR

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

Presentación del Producto	<p>Formato: Pasta cremosa y homogénea. Jarras o envases de plástico</p> <p>Contenido: jarras de 200 g. Menta, Cereza, Chicle.</p> <p>Etiquetado: Incluye el nombre del producto, el fabricante, el número de lote, la fecha de caducidad, el nivel de abrasividad y las advertencias de seguridad.</p>
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Abrasividad: Es su característica más importante. La abrasividad se clasifica en tres: Grano Grueso , Grano Medio, Grano Fino. • Composición: Contiene un agente abrasivo (piedra pómez, óxido de aluminio, carbonato de calcio) suspendido en una base de humectantes (glicerina), aglutinantes y saborizantes. • Liberación de Flúor: Muchas pastas profilácticas modernas contienen fluoruro de sodio (NaF). • Hidrosoluble: La mayoría de las pastas son solubles en agua. • Baja Salpicadura.
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición: Agentes abrasivos, glicerina, edulcorantes, agua y saborizantes. Puede contener flúor. • Nivel de Abrasividad (Grano): Medio. Se debe elegir el nivel apropiado según las manchas y la condición del paciente. • pH: Generalmente neutro.
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos).Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente).</p>


<p>33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46.</p> <p>Imagen del Producto</p>	
Nombre del producto	RESINA COMPOSITE
Descripción del Producto	<p>Resina composite microhíbrida fotopolimerizable desarrollada por FGM, diseñada para restauraciones dentales tanto en el sector anterior como posterior.</p>
Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Formato: Pasta viscosa. En una Jeringas plásticas de 4 g. • Etiquetado: Incluye el nombre del producto, el tono, el fabricante, el número de lote, la fecha de caducidad, y las advertencias de seguridad.

J.R


FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

<p>Características requeridas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estética Superior • Pulido de Alto Brillo • Consistencia Ideal • Fotopolimerizable • Fluorescencia y Opalescencia • Baja Absorción de Agua • Resistencia a la Compresión • Resistencia a la Flexión • Radiopacidad
<p>Especificaciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Composición: <ul style="list-style-type: none"> • Relleno inorgánico: Partículas de vidrio de bario-aluminio-silicato y dióxido de silicio. • Matriz resinosa: Bis-GMA, Bis-EMA, TEGDMA, y otros monómeros. • Iniciador: Canforquinona. • Porcentaje de Carga (peso): 78% en peso de relleno inorgánico. • Tamaño de Partícula (promedio): Microhíbrida, con un rango de tamaño de partículas que permite un buen pulido y resistencia. • Contracción de Polimerización: Baja, minimizando el estrés sobre la interfase diente-restauración y el riesgo de microfiltración. • Tiempo de Fotopolimerización: 20 segundos para capas de 2 mm de espesor con una lámpara de luz halógena o LED estándar ($>400\text{mW/cm}^2$). • Colores: <ul style="list-style-type: none"> • Colores de esmalte: EA1, EA2, EA3, EA3.5, EB1, EB2, EB3 EC2. • Colores de dentina: DA1, DA2, DA3, DA3.5, DB1, DB2, DB3, DC2 • Colores de esmalte/dentina (cuerpo): Unipack A1, A2, A3, A3.5, B1, C2, D2 (generalmente son los más usados para restauraciones con una sola masa de color).
<p>Otros Requerimientos</p>	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos). Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente).</p>

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS


47,48. Imagen del Producto	
Nombre del producto	RESINA FLOW
Descripción del Producto	Es una resina compuesta microhíbrida fluida y fotopolimerizable producida por de baja viscosidad que se distingue por su alto porcentaje de carga inorgánica.
Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Formato: Pasta fluida o de baja viscosidad. Jeringas plásticas: Vienen con una cánula fina y flexible que permite una dispensación controlada y directa en la cavidad. • Contenido: El volumen de la jeringa es típicamente de 2 g. • Etiquetado: Incluye el nombre del producto, el fabricante, el tono, el número de lote, la fecha de caducidad y las advertencias de seguridad.
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Baja Viscosidad con Alta Carga: Combina la capacidad de fluir fácilmente con una alta resistencia mecánica, 72% de carga inorgánica en peso. • Excelente Adaptación • Radiopacidad • Tixotropía • Fácil Aplicación • Baja Contracción de Polimerización <p>Resistencia a la Compresión</p>
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición: <ul style="list-style-type: none"> • Matriz resinosa: Monómeros como Bis-GMA, Bis-EMA, TEGDMA. • Relleno inorgánico: Partículas de vidrio de bario-aluminio-silicato con un tamaño que varía entre 0.05 y 5 µm. • Tiempo de Fotopolimerización: Se recomienda fotopolimerizar por 40 segundos. • Colores: La resina está disponible en una variedad de tonos, que incluyen: A1, A2, A3.
Otros Requerimientos	Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos). Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente).

JR

49. Imagen del Producto	
-------------------------	--

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS


Nombre del producto	RESINA ORTODONTICA
Descripción del Producto	Es un cemento a base de resina compuesta de curado dual o fotopolimerizable, diseñado específicamente para la cementación de brackets, tubos y otros aditamentos ortodónticos. Está formulada para ofrecer una adhesión confiable a la superficie del esmalte y a la base del bracket, mientras permite un descementado controlable al finalizar el tratamiento.
Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Formato: Pasta viscosa. En Jeringas dispensadoras de 4 g. • Etiquetado: El empaque incluye el nombre del producto, el fabricante, el número de lote, la fecha de caducidad y las advertencias de seguridad.
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Adhesión Mecánica y Química: Logra la adhesión al esmalte a través de la microretención creada por el grabado ácido, y al bracket a través de la retención mecánica en la base. • Viscosidad Óptima • Fácil Manipulación • Fotopolimerizable • Radiopacidad • Liberación de Flúor
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición: <ul style="list-style-type: none"> • Matriz resinosa: Monómeros como Bis-GMA, Bis-EMA, TEGDMA y UDMA. • Relleno inorgánico: Partículas de vidrio de bario-aluminio-silicato (vidrio Schott) y dióxido de silicio. • Porcentaje de Carga (peso): 78% de carga inorgánica. • Tiempo de Fotopolimerización: Se recomienda curar cada lado del bracket (mesial, distal, oclusal y gingival) por 20 segundos.
Otros Requerimientos	Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos). Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente).

50. Imagen del Producto	
Nombre del producto	SILANO
Descripción del Producto	Es un agente de acoplamiento químico utilizado en odontología para crear una unión estable y duradera entre materiales de restauración que contienen sílice (como cerámicas, porcelana y composites) y la matriz de resina de los cementos o resinas compuestas.

J.R


FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Formato: Solución líquida. Gotero o frasco con pincel aplicador: La presentación más común, de 5ml. • Etiquetado: Incluye el nombre del producto, la composición, las instrucciones de uso, el fabricante, el número de lote y la fecha de caducidad.
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Adhesión Química • Hidrolizado o Pre-activado • Mejora de la Fuerza de Adhesión • Versatilidad • No Requiere Fotopolimerización • Evaporación Controlada
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición: El componente activo suele ser el 3-Metacriloxipropiltrimetoxisilano (MPS) en una solución con un solvente como etanol o acetona y agua. • Tiempo de Aplicación: Se aplica una capa fina y se deja secar durante 30 a 60 segundos o hasta que el solvente se evapore por completo.
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos). Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente).</p>

51. Imagen del Producto	
Nombre del producto	SILICONA POR ADICION (POLIVINILSILOXANO)
Descripción del Producto	Es un elastómero sintético, conocido químicamente como polivinilsiloxano (VPS), utilizado como material de impresión de alta precisión en odontología. J.R
Presentación del Producto	<p>Formato: fluida o ligera (light body). Regular y fluida: Se presentan en cartuchos para ser utilizados con pistolas de automezcla (automix), lo que garantiza una proporción precisa y una mezcla homogénea. Cartuchos de 50 ml.</p> <p>Colores: La base y el catalizador suelen tener colores contrastantes para facilitar la visualización de una mezcla uniforme.</p>

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS


	<ul style="list-style-type: none"> • Etiquetado: Incluye el nombre del producto, la composición, las instrucciones de uso, el fabricante, el número de lote y la fecha de caducidad.
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Estabilidad Dimensional: La principal ventaja del VPS es su mínima contracción de polimerización (0.05% a 0.06%). • Recuperación Elástica: Posee una recuperación elástica de casi el 100% • Precisión y Reproducción de Detalles • Resistencia al Desgarro • Tixotropía • Hidrofilicidad
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición: <ul style="list-style-type: none"> • Base: Polímero de polivinilsiloxano. • Catalizador: Polímero de polivinilsiloxano con ácido cloroplátinico como catalizador. • Tiempo de Trabajo (WT): 1 a 2 minutos. • Tiempo de Fraguado (CT): 3 a 5 minutos en boca. • Contracción de Polimerización: Promedio de 0.05% a 0.06%.
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos). Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente).</p>

52. Imagen del Producto	
Nombre del producto	CLORURO DE SODIO 0.9%(SOLUCION SALINA)
Descripción del Producto	La solución salina , conocida químicamente como Cloruro de Sodio 0.9% , es una solución estéril de cloruro de sodio (NaCl) en agua purificada.
Presentación del Producto	<p>Formato: Líquido transparente e inodoro.</p> <p>Empaque: Botellas o frascos de plástico: Las presentaciones más comunes, con volumen de 250 ml.</p>

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

	Etiquetado: Incluye el nombre del producto, el fabricante, el número de lote, la fecha de caducidad, y la indicación de ser una solución estéril.
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Isotonicidad: Su concentración de cloruro de sodio es idéntica a la del plasma sanguíneo humano. • pH Neutro: Generalmente tiene un pH ligeramente ácido (5.5 - 7.0), que es compatible con los tejidos biológicos. • Esterilidad • No Tóxica
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición: Cloruro de Sodio (NaCl) y Agua para Inyección. • Fórmula Química: NaCl. • Concentración: 0.9% de NaCl (9 g/L). • Osmolaridad: Aproximadamente 308 mOsm/L. • Apariencia: Líquido transparente e incoloro. • pH: Generalmente entre 5.5 y 7.0.
Otros Requerimientos	Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos). Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente).

53.Imagen del Producto	
Nombre del producto	CEMENTO A BASE DE SILICATO DE CALCIO
Descripción del Producto	Material de silicato de calcio modificado con resina, fotopolimerizable, diseñado como un protector pulpar y liner cavitario. Se distingue por su capacidad de liberación de calcio y su pH alcalino.
Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • Pasta fluida, monocomponente. Jeringas dispensadoras individuales (tipo "jeringa de composite"): Contienen la pasta lista para usar. Kits de 1g de pasta por jeringa. Puntas aplicadoras finas para la jeringa. • Etiquetado: Incluye el nombre del producto, el nombre del fabricante, el número de lote, la fecha de fabricación y caducidad, las instrucciones de uso detalladas

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS


	<p>(incluyendo el tiempo de fotopolimerización y el grosor máximo de la capa), las advertencias de seguridad, y las condiciones de almacenamiento.</p>
<p>Características requeridas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Libre de Componentes de Eugenol. • Liberación de Calcio • pH Alcalino: Tras el fraguado, el material exhibe un pH alcalino (alrededor de 10-11 en 3 horas). • Fraguado por Luz (Fotopolimerizable) • Resin-Modificado: La inclusión de una resina hidrofílica propietaria en su formulación lo hace un material estable y duradero como liner o base, además de facilitar la aplicación y permitir el curado con luz. • Protección y Aislamiento Pulpar • Tolerante a la Humedad. • Radiopacidad • Fácil Aplicación • Versatilidad de Uso <p>Baja solubilidad al agua. Resistencia al Cizallamiento</p>
<p>Especificaciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Composición Química Principal: Partículas de tri-silicato de calcio en una matriz de monómeros hidrofílicos de metacrilato (como BisGMA), además de óxido de zirconio (para radiopacidad) y otros rellenos. • Tipo de Curado: Fotopolimerizable • Tiempo de Fotopolimerización: 20 segundos por incremento. • Grosor de Capa Máximo Recomendado: No exceder 1 mm. • pH Final: Alrededor de 10-11 después de 3 horas. • Liberación de Calcio (24h) • Color: Generalmente un color crema translúcido o blanquecino.
<p>Otros Requerimientos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) • Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos)

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

54. Imagen del Producto	
Nombre del producto	PETROLATO BLANCO (VASELINA)
Descripción del Producto	<p>Es una mezcla semisólida de hidrocarburos saturados. En odontología, se utiliza principalmente por sus propiedades lubricantes y protectoras. Es un producto altamente inerte, hidrofóbico y no reactivo, lo que lo hace ideal para aislar tejidos y superficies, así como para lubricar materiales e instrumentos.</p>
Presentación del Producto	<p>Formato: Ungüento semisólido, de consistencia suave y untuosa. Tarros o potes de plástico. Con un volumen de 30g. Blanca e Inodora.</p> <p>Etiquetado: Incluye el nombre del producto, la calidad (ej., grado farmacéutico), el fabricante, el número de lote y la fecha de caducidad.</p>
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Propiedades Lubricantes • Barrera Protectora • Inerte y No Reactiva • Hidrofobicidad • Baja Toxicidad
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición: Mezcla de hidrocarburos saturados. • Punto de Fusión: Generalmente entre 38 °C y 60 °C. • Solubilidad: Insoluble en agua • Estabilidad
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos). Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente).</p>

J.R

FICHA TECNICA PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS

55. Imagen del Producto	
Nombre del producto	IONOMERO DE VIDRIO FOTOPOLIMERIZABLE
Descripción del Producto	<p>Es un material restaurador que combina las propiedades beneficiosas del ionómero de vidrio tradicional (adhesión química, liberación de flúor) con la ventaja del fraguado por luz de las resinas compuestas.</p>
Presentación del Producto	<ul style="list-style-type: none"> • El polvo es un vidrio de fluoro-aluminosilicato y el líquido es una solución de ácido poliacrílico modificado con monómeros resinosos fotopolimerizables. • Presentación: <ul style="list-style-type: none"> • Kits de Polvo-Líquido: Incluyen un frasco de polvo y un frasco de líquido, con una cucharilla dosificadora y un bloc de mezcla.
Características requeridas	<ul style="list-style-type: none"> • Adhesión Química y Mecánica • Liberación de Flúor • Fotopolimerización: Permite un control total del tiempo de trabajo • Biocompatibilidad • Radiopacidad • Baja Solubilidad • Buena Estética
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Composición: <ul style="list-style-type: none"> ○ Polvo: Vidrio de fluoro-aluminosilicato cálcico, similar al ionómero de vidrio tradicional. ○ Líquido: Solución acuosa de ácido poliacrílico modificado (con grupos vinílicos para la polimerización por luz), agua y monómeros de metacrilato (Bis-GMA). • Tiempo de Mezcla: 10-15 segundos. • Tiempo de Trabajo (WT): 1 minuto 30 segundos a 3 minutos (a 23°C). • Tiempo de Fotopolimerización: 20 a 40 segundos por capa • Resistencia a la Compresión: 100-200 MPa
Otros Requerimientos	<p>Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente) Certificación por parte del fabricante de tener centros autorizados de servicio a nivel nacional. Cumplimiento con estándares internacionales como ISO 11607 (Envases para productos sanitarios esterilizados en la fase final), ISO 11140 (Indicadores químicos).Seguridad y Normativas ISO 13485, productos sanitarios (presentar certificación correspondiente).</p>

J.R

1.0 Detalle técnico de los bienes y servicios requeridos

2.1 Oferta: El proponente deberá suministrar servicio de entrega de insumos en punto de destino del Almacén General del SRSNC tal cual se declara en los detalles descritos en el punto 1.0 donde se describen los bienes requeridos.

El oferente proponente deberá suministrar los bienes requeridos de acuerdo al plan de entrega.

El oferente proponente deberá suministrar los Ítems adjudicados a su compañía de manera inmediata

2.2 Invariabilidad de los precios Ofertados: El proponente deberá mantener constantes los precios Ofertados por ellos en su Oferta Económica durante la ejecución del contrato. La cotización debe efectuarse por y de acorde a las especificaciones debidamente plasmado en el punto 1.0 de esta ficha técnica y a la vez transparentar el ITBIS tanto en su Formulario de Oferta Económica como en el Portal Transaccional de compras y contrataciones.

3.0 Documentación a Presentar en la Oferta Técnica

- 1) Formulario (SNCC.F.034) de presentación de Oferta.
- 2) Formulario (SNCC.F.042) información sobre el Oferente.
- 3) Registro Nacional de Proveedores del Estado (RPE), emitido por la Dirección General de Contrataciones Públicas actualizado o acuse de inscripción indicando que está en proceso y adjuntar el rubro de bienes y servicios para este procedimiento.
- 4) Certificación emitida por la Dirección General de Impuestos Internos (DGII) y/o recibos de pago donde se manifieste que el Oferente se encuentra al día en el pago de impuestos de sus obligaciones fiscales y vigentes a la fecha.
- 5) Certificación emitida por la Tesorería de la Seguridad Social (TSS) y/o recibos de pago donde se manifieste que el Oferente se encuentra al día en el pago de impuestos de sus obligaciones fiscales con el pago de la Tesorería de la Seguridad Social y vigente a la fecha.
- 6) Copia del certificado de Registro Mercantil actualizado y vigente.
- 7) Comunicación con la aceptación de los tiempos de entrega y aceptación de las condiciones de pago a 90 días después de haber entregado conforme y de la emisión de la factura original.
- 8) Copia de cedula o pasaporte del representante legal de la empresa.
- 9) Ficha técnica para la **ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS PARA USO DEPENDENCIAS DEL SRSCN I**
- 10) Formulario (SNCC.F.033) Presentación de Oferta Económica o Cotización.

J.R

La Oferta deberá presentarse en Pesos Dominicanos (RD\$). Los precios deberán expresarse en dos decimales (XX.XX) que tendrán que incluir todos los impuestos y gastos, transparentados e implícitos según corresponda. Los precios no deberán presentar alteraciones ni correcciones.

El Oferente será responsable y pagará todos los impuestos gubernamentales, dentro y fuera de la República Dominicana, relacionados con los servicios a ser prestados. Ninguna institución sujeta a las disposiciones de la Ley que realice contrataciones podrá contratar o convenir sobre disposiciones o cláusulas que dispongan sobre exenciones o exoneraciones de impuestos y otros atributos, o dejar de pagarlos, sin la debida aprobación del Congreso Nacional.

El Oferente/Proponente que cotice en cualquier moneda distinta al peso dominicano (RD\$), se auto-descalifica para ser adjudicatario.

A fin de cubrir las eventuales variaciones de la tasa de cambio del dólar de los Estados Unidos de Norteamérica (US\$), EL SERVICIO REGIONAL DE SALUD CIBAO NORTE I podrá considerar eventuales ajustes, una vez que las variaciones registradas sobrepasen el CINCO POR CIENTO (5%) con relación al precio adjudicado o de última aplicación. La aplicación del ajuste podrá ser igual o menor que los cambios registrados en la Tasa de Cambio Oficial del Dólar Americano (US\$) publicada por el Banco Central de la República Dominicana, a la fecha de la entrega de la Oferta Económica.

En el caso de que el Oferente/Proponente Adjudicatario solicitara un eventual ajuste, EL SERVICIO REGIONAL DE SALUD CIBAO NORT I se compromete a dar respuesta dentro de los siguientes cinco (5) días hábiles, contados a partir de la fecha de acuse de recibo de la solicitud realizada.

La solicitud de ajuste no modifica el Plan de Trabajo y el Cronograma de Entrega por lo que, el Oferente Adjudicatario se compromete a no alterar la fecha de programación de entrega de los productos pactados, bajo el alegato de esperar respuesta a su solicitud.

Los precios no deberán presentar alteraciones ni correcciones.

4.0 Criterios de Evaluación

Las Propuestas Técnicas, deberán contener la Documentación Legal, Financiera y Técnica requerida en el Numeral 3.0 sobre Documentación a presentar de esta Presentación de la Documentación Contendida.

Las Propuestas deberán contener la documentación necesaria, suficiente y fehaciente para demostrar los siguientes aspectos que serán verificados bajo la modalidad “**CUMPLE/ NO CUMPLE**”:

Elegibilidad: Que el Oferente/Proponente está legalmente autorizado para realizar actividades comerciales en el país (como sociedad comercial y/o persona física), y satisface los requisitos exigidos para participar en el proceso de contratación.

Capacidad Técnica: Que los bienes cumplan con las todas características especificadas en las Fichas Técnicas.

J.R

I ELIGIBILIDAD		
CRITERIO PARA EVALUAR	METODO DE COMPROBACION	CUMPLE/ NO CUMPLE
1. El oferente demostró interés en participar el procedimiento.	Cumple si presenta el formulario (SNCC.F.034) de presentación de Oferta debidamente completado firmado y sellado	
2. El oferente aportó los datos requeridos para su identificación	Cumple si presenta el formulario (SNCC.F.042) de información del Oferente debidamente completado firmado y sellado	
3. El oferente demostró estar habilitado para proveer al Estado Dominicano.	Cumple si presenta el Registro Nacional de Proveedores del Estado (RPE) , emitido por la Dirección General de Contrataciones Públicas actualizado o acuse de inscripción indicando que está en proceso e indicando los rubros de bienes y servicios para el presente procedimiento.	
4. El oferente demostró estar al día en el pago de sus obligaciones fiscales	Cumple si presenta certificación emitida por la Dirección General de Impuestos Internos (DGII) y/o recibos de pago donde se manifieste que el Oferente se encuentra al día en el pago de impuestos de sus obligaciones fiscales vigente a la fecha	
5. El oferente demostró estar al día en el pago de la Seguridad Social de sus empleados	Cumple si presenta certificación emitida por la Tesorería de la Seguridad Social (TSS) y/o recibos de pago donde se manifieste que el Oferente se encuentra	

	al día en el pago de impuestos de sus obligaciones fiscales con el pago de la Tesorería de la Seguridad Social vigente	
6. El oferente demuestra que está autorizado a realizar actividades industriales, comerciales y de servicios	Cumple si presenta copia del certificado de Registro Mercantil actualizado y vigente	
7. El oferente demuestra que está debidamente representada	Cumple si presenta una copia de cedula o pasaporte del representante legal de la empresa para este proceso	
RESULTADO FINAL DE LA EVALUACION		

II. CAPACIDAD TECNICA		
CRITERIO A EVALUAR	METODO DE COMPROBACION	CUMPLE/ NO CUMPLE
1. El oferente demuestra su capacidad técnica requerida para el procedimiento	Cumple si presenta Ficha Técnica de los artículos requeridos en el proceso de ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS ODONTOLOGICOS PARA USO DEPENDENCIAS DEL SRSCN I de acorde a especificaciones requeridas y debidamente declarados en el formulario de presentación de oferta.	1. 16. 31. 2. 17. 32. 3. 18. 33. 4. 19. 34. 5. 20. 35. 6. 21. 36. 7. 22. 37. 8. 23. 38. 9. 24. 39. 10. 25. 40. 11. 26. 41. 12. 27. 42. 13. 28. 43. 14. 29. 44. 15. 30. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55.
2. El oferente demuestra su capacidad de operatividad y garantía de sus servicios	Cumple si presenta comunicación con la aceptación de los tiempos de entrega y las condiciones de garantía y de pago establecidas	
RESULTADO FINAL DE LA EVALUACION		

J.R

4.1 Evaluación Oferta Económica

Los Oferentes/Proponentes que hayan cumplido con los requisitos técnicos y demás documentaciones exigidas en esta ficha técnica/pliego de condiciones, según informe de Evaluación Técnica pasarán a la evaluación de Oferta Económica en la cual será adjudicado el oferente que presente la Mejor Oferta, siendo esta presentada y posteriormente evaluada por oferta total o parciales (por ítems separados) y se escogerá la que contenga las ofertas de menor precio.

Oferente núm. 00 – RNC 000-000-000 RPE 0000

CRITERIO A EVALUAR	METODO DE COMPROBACION	CUMPLE / NO CUMPLE
Formulario de presentación de oferta económica (SNCC.F.33).	Cumple si presenta el formulario (SNCC.F.033) de presentación de Oferta Económica debidamente completado firmado y sellado.	

4.2 Criterios de Adjudicación

Se evaluarán las Ofertas dando cumplimiento a los principios de transparencia, objetividad, economía, celeridad y demás, que regulan la actividad contractual, y comunicará por escrito al Oferente/Proponente que resulte favorecido. Al efecto, se tendrán en cuenta los factores económicos y técnicos más favorables.

Si se presentase una sola Oferta, ella deberá ser considerada y se procederá a la Adjudicación, si habiendo cumplido con lo exigido en esta ficha técnica, se le considera conveniente a los intereses de la Institución.

El Proponente que resulte Adjudicatario deberá coordinar sus actividades de entrega con el Dr. Octavio Rosario, Encargado de primer nivel de atención y el Sr. Abel Castro, Encargado de Almacén y suministros Del SRSN II.

El oferente deberá tener la disponibilidad para ofrecer la entrega total o parcial requerida en la tabla del plan de entrega.

4.3 Empate entre Oferentes

En caso de empate entre dos o más Oferentes/Proponentes, se procederá de acuerdo al siguiente procedimiento:

Se procederá a llamar a las empresas que resultaron empatadas a mejorar ofertas adjudicando de ese modo a la empresa que menor precio presente, de lo contrario por una elección al azar, utilizando para tales fines el procedimiento de sorteo.

4.4 Declaratoria de Desierto

La Dirección Administrativa y Financiera podrá declarar desierto el procedimiento, total o parcialmente, en los siguientes casos:

- Por no haberse presentado Ofertas.
- Por haberse rechazado, descalificado, o porque son inconvenientes para los intereses nacionales o institucionales todas las Ofertas o la única presentada.

En la Declaratoria de Desierto, la Entidad Contratante podrá reabrirlo dando un plazo para la presentación de Propuestas de hasta un cincuenta por ciento (50%) del plazo del proceso fallido.

4.5 Acuerdo de Adjudicación

La Dirección Administrativa y Financiera luego del proceso de verificación y validación del informe de recomendación de Adjudicación, conoce las incidencias y si procede, aprueban el mismo y emiten el acta contentiva de la Resolución de Adjudicación.

Ordena a la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones la Notificación de la Adjudicación y sus anexos a todos los Oferentes participantes, conforme al procedimiento y plazo establecido en el Cronograma de Actividades.

5.0 Plazo de Mantenimiento de Oferta

J.R

Los Oferentes/Proponentes deberán mantener las Ofertas por el término de noventa (90) días hábiles contados a partir de la fecha del acto de apertura.

La Entidad Contratante, excepcionalmente podrá solicitar a los Oferentes/Proponentes una prórroga, antes del vencimiento del período de validez de sus Ofertas, con indicación del plazo. Los Oferentes/Proponentes podrán rechazar dicha solicitud, considerándose por tanto que han retirado sus Ofertas, por lo cual la Entidad Contratante procederá a efectuar la devolución de la Garantía de Seriedad de Oferta ya constituida. Aquellos que la consientan no podrán modificar sus Ofertas y deberán ampliar el plazo de la Garantía de Seriedad de Oferta oportunamente constituida.

6.0 Condiciones de Pago

El SRSN II deberá entregar los pagos a crédito con plazo a Noventa (90) días luego de haber sido realizada la recepción satisfactoria y acordada en el plan de entrega del servicio contratado.

Para la realización del pago es requerido el conduce de entrega y la factura con comprobante gubernamental, el mismo debe ser depositado en la Unidad de Compras y Contrataciones, ubicada en el segundo nivel del Servicio Regional de Salud Norcentral II en la Ave. 27 de febrero, No. 24, Cerros de Gurabo, Santiago.

7.0 Formularios Tipo


El Oferente/Proponente deberá presentar sus Ofertas de conformidad con los Formularios determinados en el presente Pliego de Condiciones Específicas, los cuales se anexan como parte integral del mismo.

7.1 Anexos

1. Formulario de Presentación de Oferta Económica (SNCC.F.033)
2. Presentación de Oferta (SNCC.F.034)
3. Formulario de Información sobre el Oferente (SNCC.F.042)

Los Anexos, pueden ser descargados en el portal del Órgano Rector www.comprasdominicana.gob.do, en la sección de Marco Legal/ Documentos Estándar.

Fin Ficha Técnica/Término de Referencia/Pliego de Condiciones


Dra. Josmary Rodríguez
Supervisora Salud Bucal Del SRSCN I

