



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.*

DISPOSICIÓN N° 9028

BUENOS AIRES, 30 OCT. 2015

VISTO el Expediente N° 1-47-13845-12-7 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma NARDI Y HERRERO S.R.L. solicita la revalidación y modificación del certificado de inscripción del producto médico PM-1426-7, denominado SILLÓN ODONTOLÓGICO, marca: LINEA R & E.

Que lo solicitado se encuadra dentro de los alcances de la Disposición ANMAT N° 2318/02, sobre el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM).

Que la documentación aportada ha satisfecho los requisitos de la normativa aplicable.

Que la Dirección Nacional de Productos Médicos ha tomado la intervención que le compete.

Que se actúa en virtud de las atribuciones conferidas por los Decretos N° 1490/92, 1886/14 y 1368/15.

Por ello;

EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTÍCULO 1°.- Revalídese la fecha de vigencia del certificado de inscripción en el RPPTM N° PM-1426-7 correspondiente al producto denominado: SILLÓN ODONTOLÓGICO, marca: LINEA R & E, propiedad de la firma NARDI Y HERRERO S.R.L., obtenido a través de la Disposición ANMAT N° 4544/07 de fecha 08 de agosto de 2007, según lo establecido en el Anexo que forma parte de la presente Disposición.



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Población e Institutos
A.N.M.A.T.*

DISPOSICIÓN N° 9028

ARTÍCULO 2°.- Autorízase la modificación del Certificado de Inscripción en el RPPTM N° PM-1426-7, denominado SILLÓN ODONTOLÓGICO, marca: LINEA R & E.

ARTÍCULO 3°.- Acéptese el texto del Anexo de Autorización de Modificaciones el cual pasa a formar parte integrante de la presente disposición y el que deberá agregarse al Certificado de Inscripción en el RPPTM N° PM-1426-7.

ARTÍCULO 4°.- Regístrese; por el Departamento de Mesa de Entradas notifíquese al interesado y hágasele entrega de copia autenticada de la presente Disposición, conjuntamente con su Anexo, Rótulos e Instrucciones de uso; gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica para que efectúe la agregación del Anexo de Autorización de Modificaciones al certificado. Cumplido, archívese.

Expediente N° 1-47-13845-12-7

DISPOSICION N°

9028

gsch


Ing. ROGELIO LOPEZ
Administrador Nacional
A.N.M.A.T.



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

ANEXO DE AUTORIZACION DE MODIFICACIONES

El Administrador Nacional de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), autorizó mediante Disposición N° **9028**, a los efectos de su anexo en el Certificado de Inscripción en el RPPTM N° PM-1426-7 y de acuerdo a lo solicitado por la firma NARDI Y HERRERO S.R.L. , la modificación de los datos, que figuran en la tabla al pie, del producto inscripto en (RPPTM) bajo:

Nombre Genérico aprobado: SILLÓN ODONTOLÓGICO.

Marca: LINEA R & E.

Autorizado por Disposición ANMAT N° 4544/07 de fecha 08 de agosto de 2007.

Tramitado por expediente N° 1-47-2006-07-7.

DATO IDENTIFICATORIO A MODIFICAR	DATO AUTORIZADO HASTA LA FECHA	MODIFICACIÓN / RECTIFICACIÓN AUTORIZADA
Vigencia del Certificado:	08 de agosto de 2012	08 de agosto de 2017
Marca	LINEA R & E	NARDI Y HERRERO S.R.L.
Forma/s de presentación:	-	Por Unidad
Nombre del Fabricante:	Nardi y Herrero	Nardi y Herrero S.R.L.
Lugar/es de elaboración:	Colon 2899, Rosario, Argentina.	Cristobal Colón 2899 y Boulevard 27 de Febrero 195, Rosario, Provincia de Santa Fé, Argentina.
Rótulos:	Aprobado por Disposición N° 4544/07	Rótulo a fojas 206.
Instrucciones de Uso:	Aprobado por Disposición N° N° 3796/10	Instrucciones de Uso a fojas 207 a 216.

El presente sólo tiene valor probatorio anexo al certificado de Autorización antes mencionado.

Se extiende el presente Anexo de Autorización de Modificaciones del RPPTM a la firma NARDI Y HERRERO S.R.L. Titular del Certificado de Inscripción en el RPPTM



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.*

Nº PM-1426-7, en la Ciudad de Buenos Aires, a los
días **30 OCT. 2015**

Expediente Nº 1-47-13845-12-7

DISPOSICIÓN Nº

9028

Ing. ROGELIO LOPEZ
Administrador Nacional
A.N.M.A.T.

PROYECTO DE ROTULO

Fabricado por: NARDI Y HERRERO S.R.L. Cristóbal Colon 2899 y Boulevard 27 de Febrero 195, Rosario, Santa Fe, Argentina.

Nombre genérico: Sillón odontológico

Marca: Nardi y Herrero SRL

Modelo: xxxxxx

Número de Serie: xxxx

Fecha de Fabricación: xx/xx/xxxx

Condiciones de almacenamiento y transporte:

Temperatura: -10 a 60° C

Humedad: 5 a 100 %

Presión: 600 a 1060 h Pa

Director técnico: Ing. Ind. Silvina Giandomenico ICIE N° 2-2899-1

Co-Director Técnico: Ing. Mec. Carlos Hayek ICIE N° 2-0767-5

Autorizado por la A.N.M.A.T PM -1426-7

Venta exclusiva a Profesionales e Instituciones Sanitarias

Lea el manual de instrucciones

NARDI Y HERRERO SRL
NÉSTOR S. NARDI
GERENTE

SILVINA GIANDOMENICO
RESPONSABLE TÉCNICA
ICIE N° 2-2899-1

PROYECTO DE INSTRUCCIONES DE USO

Fabricado por: NARDI Y HERRERO S.R.L. Cristóbal Colon 2899 y Boulevard 27 de Febrero 195, Rosario, Santa Fe, Argentina.
Nombre genérico: Sillón odontológico
Marca: Nardi y Herrero SRL

Condiciones de almacenamiento y transporte:
Temperatura: -10 a 60° C
Humedad: 5 a 100 %
Presión: 600 a 1060 h Pa

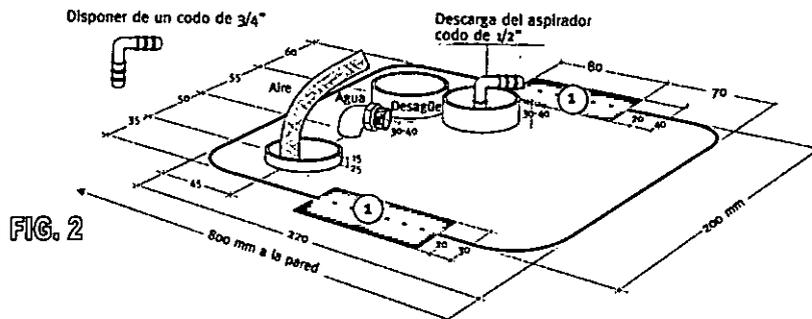
Director técnico: Ing. Ind. Silvina Giandomenico ICIE N° 2-2899-1
Co-Director Técnico: Ing. Mec. Carlos Hayek ICIE N° 2-0767-5
Autorizado por la A.N.M.A.T PM -1426-7
Venta exclusiva a Profesionales e Instituciones Sanitarias

INSTALACION

El Equipo Dental está compuesto por el "Sillón", la "Unidad Dental" y la "Lámpara Dental".

CONDUCTORES PARA AGUA, AIRE, DESAGÜE Y DESCARGA DEL ASPIRADOR

Realizado el diseño de los distintos elementos componentes del Consultorio Dental, se procederá a marcar sobre el piso el rectángulo que ocupará la tapa cubre conexiones de los suministros (220 x 200 milímetros) ver fig. 2



(A) Agua: Utilizar un tubo para agua corriente domiciliaria de 1/2" de diámetro; deberá terminar con un niple de 1/2" BSP de diámetro, se ubicará horizontal y a la altura del piso como indica la fig.2.

Este suministro deberá tener una llave de paso ubicada en lugar accesible. (Todos los días se deberá cerrar, ver pág. 11)

(B) Desagüe: Responderá a las generales de los desagües domiciliarios con pendiente de 10 mm cada 3 m. Usar cañería de 40 mm de diámetro, (ó 1 1/4"). Se inicia como muestra la fig. 2 y finaliza en una pileta de patio sifonada.

(C) Descarga del aspirador: instalar una tubería similar a la del desagüe paralela a ella y que finalice en la misma pileta de patio, ésta preferiblemente deberá estar fuera del consultorio para que el ruido de los aspiradores no se

NARDI Y HERRERO SR:
NÉSTOR S. NARDI
GERENTE

SILVINA GIANDOMENICO
RESPONSABLE TÉCNICA
ICIE N° 2-2899-1

propague allí. En su construcción no usar codos, solo usar curvas. Dentro de ésta colocar un tramo no menor de 1,5 m de un tubo o manguera para riego en jardinería de 1/2" de buena calidad para que no se estrangule; en su inicio colocar un codo de 1/2". Atención con la pendiente de esta tubería, no debe estancarse los líquidos porque impedirán la salida del aire de los aspiradores.

(D) Aire comprimido: Utilizar un tubo de poliamida de 8 mm de diámetro interior o un tubo PVC con refuerzo de fibras para más de 100 lb de presión por pulg.2 (solyon) de 8 mm de diámetro interior. Se colocará dentro de un caño de PVC rígido de 40 mm de diámetro hasta el compresor, emergerá del piso en la ubicación que muestra la figura 2 y sobresaldrá 20 a 30 cm sobre el nivel de piso.

SUMINISTRO ELÉCTRICO

Sobre la pared, frente al sillón, a una altura reglamentaria colocar un tomacorriente de 10 A con descarga a Tierra. Allí se conectará el sillón y a través de éste se alimentará al conjunto.

MONTAJE DE LOS SILLONES DENTALES

Se transportan los sillones en un cajón de 0,70 X 1,35 X 0,90 Mts. de altura. Pesan aproximadamente 120 Kg.

Si es posible transportar el cajón hasta donde se instalará el sillón, retirar la tapa del mismo. Retirar las dos cajas apoyadas sobre el asiento.

Retirar los laterales del cajón. Traccionando hacia arriba, separar la carcasa A (Fig 4B) de la carcasa B. Ahora ver Figura 7B. Desconectar la ficha señalada con 220V. Elevando 2-3 cm la parte anterior de la carcasa B ésta se podrá retirar hacia la parte posterior del sillón. Quedarán a la vista tres tornillos que lo amuran a la tarima. Retirarlos. La carcasa D (Fig. 4) se encuentra solamente en el sillón M5 Vuelta Cero, está soportada por dos tornillos: TOA01A, y dos tuercas: TO020A. Retirarlos.

Deslizar el sillón de su tarima al sitio definitivo. No arrastrar el sillón contra el piso para no deteriorar el recubrimiento epoxi de la base que lo protegerá del óxido. No elevar el sillón tomándolo del tapizado del asiento; tomarlo de las partes metálicas del asiento que están accesibles.

- 1- Retirar la cubierta posterior del respaldo (Fig. 4)
 - 2- Ensamblar el respaldo en su respectivo soporte, ajustar bien las cuatro tuercas que lo fijan.
 - 3- Colocar la cubierta posterior del respaldo, (colocar primero el tornillo superior, es más pequeño que los laterales).
 - 4- Ensamblar la U. Dental (pág. 3 y 4) y conectar a las líneas de abastecimiento; (pág. 6, 7 y 8); conectar al sillón eléctricamente.
- Leer en página 09 comando del mismo.

Se está a tiempo de reacomodar el sillón buscando la mejor ubicación dentro del consultorio; probar elevando y descendiendo el asiento hasta sus extremos, observando que las conexiones de los suministros no se afecten.

Con el sillón totalmente elevado, amurar al piso los tres tarugos y tirafondos que adjuntamos; usar los agujeros 6, 7, y 8. En todos los casos comprobar que la U. Dental permanezca nivelada luego de afirmar el sillón (ver pág. 4). Colocar la carcasa B (con el sillón todo elevado). Colocar la carcasa A y por último la carcasa D.

La U. Dental deberá estar bien nivelada para el correcto funcionamiento, en especial la mesa de trabajo y la lámpara dental; esta última solo así quedará inmóvil en la posición en que se ubique.

Nivelación: verificar que la base del sillón esté bien apoyada sobre el piso, cualquier basculamiento deberá ser corregido suplementando entre el piso y la base del sillón. Ubicar un "Nivel de Albañil" sobre

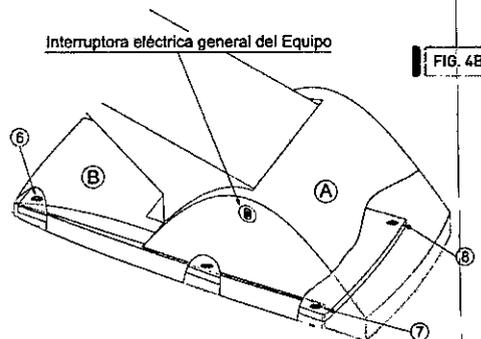
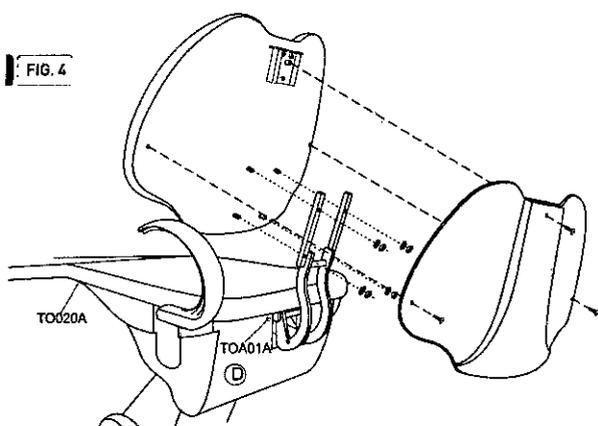
NARDI Y HERRERO S.R.L.
NÉSTOR S. NARDI
GERENTE

SILVINA GIANDOMENICO
RESPONSABLE TECNICA
ICE N° 2-2892-1

el caño que servirá de soporte de la lámpara dental (ver Fig. 5), colocarlo en una posición y alternando con la transversal a la misma mientras se ajustan las tuercas TO020E.

Las correcciones en sentido longitudinal al sillón se realizan aflojando las tres tuercas TO020E y girando levemente la U. Dental, las correcciones transversales al sillón se realizarán "trabajando" con las tres tuercas TO020E y los dos tornillos registradores TO010A. Siempre con el nivel colocado en una posición y alternando con la transversal a la misma, ajustar paulatinamente las tres tuercas TO020E para dar por finalizada esta operación cuando queden las mismas bien ajustadas y la U. Dental perfectamente niveladas.

Atención!! Luego de conectada la U. Dental a los abastecimientos, lograda la definitiva ubicación del Sillón y amurado, se debe corroborar que la U. Dental esté bien nivelada.



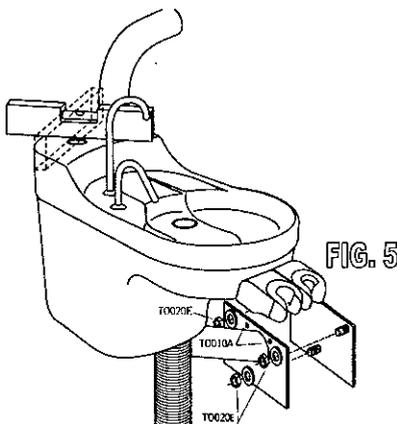
Handwritten signature

ENSAMBLE DE LAS UNIDADES DENTALES AL SILLÓN

La U. Dental está contenida en una caja de 1 x 0,40 x 0,71mts. de altura junto a una Lámpara Dental, pesa aprox. 30kgs. Abrir la caja por arriba, tomar la U. Dental de su soporte y tirar hacia arriba (junto a la madera del piso de la caja). Retirar la Lámpara Dental, desembalar la mesa de trabajo con el brazo. **Insular:** acoplar el brazo sube-baja al primer tramo del brazo de la mesa, ubicar el fuelle de la mesa. **Insular ECO:** acoplar la mesa al brazo. Ensamblar la U. Dental al sillón según fig. 5. Apretar suavemente las tres tuercas TO020E.

La U. Dental deberá estar bien nivelada para el correcto funcionamiento, en especial la Mesa de Trabajo y la Lámpara Dental; ésta última solo así quedará inmóvil en la posición en que se ubique.

Nivelación: verificar que la base del Sillón esté bien apoyada sobre el piso, cualquier basculamiento deberá ser corregido suplementando entre el piso y la base del sillón. Ubicar un "Nivel de Albañil" sobre el caño que servirá de soporte a la Lámpara Dental (ver fig. 5), colocarlo en una posición y alternando con el transversal a la misma mientras se ajustan las tuercas TO020E.



NARDI Y HERRERO SRL
NÉSTOR S. NARDI
GERENTE

SILVINA GIANDOMENICO
RESPONSABLE TÉCNICA
ICIE N° 2-2899-1

Las correcciones en sentido longitudinal al Sillón, se realizan aflojando las tres tuercas TO020E y girando levemente la U. Dental, las correcciones transversales al sillón se realizarán "trabajando" con las tres tuercas TO020E y los dos tornillos registrados TO010A. Siempre con el nivel colocado en una posición y alternando con la transversal a la misma, ajustar paulatinamente las tres tuercas TO020E para dar por finalizada esta operación cuando queden las mismas bien ajustadas y la U. Dental perfectamente niveladas.

ENSAMBLE DE LA LÁMPARA DENTAL

Se procede luego de cumplidos todos los anteriores pasos.

Retirar del interior del caño donde se apoyó el nivel de albañil la ficha eléctrica; una persona toma la Lámpara Bucal y la acerca para que otra persona pueda conectar la ficha antes mencionada con la que emerge del barral de la Lámpara Dental (fichas de una posición, conectan sólo de una forma, no forzar), luego colocar el barral en el caño de la U. Dental asegurándose que penetre hasta el fondo.

CONEXIÓN DE LA UNIDAD DENTAL A LAS LÍNEAS DE ABASTECIMIENTO Y DESAGÜE

Desagüe: 1- **Embutido:** conectar usando el codo de 3/4". 2- **Sobre el piso:** conectar al niple de 3/4".

Descarga del aspirador: 1- **Embutido:** conectar al codo de 1/2". 2- **Sobre el piso:** conectar al niple de 1/2".

Agua: Atornillar la tuerca giratoria (T) en el niple del tubo de agua.

Aire: Se conecta a la pieza TU100C (entrada de agua), si se usó poliamida no hace falta abrazadera, con tubo solyon sí. **Conductores eléctricos:** Realizar las conexiones entre la unidad y el sillón. Para ello conectar las dos fichas machos de la unidad dental con las dos fichas hembras del sillón. Una de las fichas posee tres lugares y la otra 6, estas fichas poseen una única posición de colocación correcta.

Descarga a Tierra: Conectar la descarga a tierra de la unidad dental junto a las demás descargas conectadas en la base del sillón.

MANTENIMIENTO

CUANDO FINALIZA LA ACTIVIDAD EN EL CONSULTORIO

(1) Interrumpir el suministro de agua al Equipo Dental. En Nardi & Herrero usamos tubos conductores de agua muy confiables, sin embrago con los años envejecen y pueden dañarse. Hágase el hábito de cerrar el agua con la llave de paso ubicada en un sitio accesible, mencionada en instalación de tuberías para agua.

(2) Interrumpir la corriente eléctrica general del Equipo Dental.

(3) Interrumpir la corriente eléctrica del compresor y abrir uno de los aspiradores para que se vacíe el tanque y quede sin presión, así decantará la humedad dentro del tanque, actuará el expurgue automático del filtro ubicado en el compresor y "descansarán" los tubos plásticos.

SERVICIO TÉCNICO

MANTENIMIENTO PERIÓDICO

NARDI Y HERRERO SRL
NÉSTOR S. NARDI
GERENTE

SILVINA GIANDOMENICO
RESPONSABLE TÉCNICA
ICIE N° 2-2809-1

- (A) "Purgar" el compresor de aire; la periodicidad depende del lugar donde esté colocado el compresor, zona del país, época del año, uso, etc. Hágalo semanalmente y en función del resultado determine el plazo.
- (B) Limpieza interna de la Lámpara Dental, específicamente la superficie interior de la cobertura frontal y el parábolo reflectivo dicróico. El polvillo en esos sitios limita considerablemente la luminosidad. Usar un paño suave humedecido en agua; recurrir a un detergente bien diluido si hiciera falta.
- (C) Limpieza de los separadores de sólidos del sifón: (cuando se instaló un aspirador de Alto Caudal)
- (1) Desconectar y retirar los dos tornillos que mantienen unidos al sifón y al separador de sólidos del Aspirador de Alto Caudal.
 - (2) Desconectar ambas piezas sin extraer ningún tubo.
 - (3) Absorber el agua de los separadores de sólidos 1 y 2 del sifón (con una perilla de goma, paño absorbente, etc.)
 - (4) Con un instrumento (pinza recta para algodón, etc.) retirar los sólidos del fondo de los separadores 1 y 2. También se puede extraer usando el Aspirador de Alto Caudal. Atención al introducir la cánula en los separadores 1 y 2, si quedara algo de líquido, éste retornará hasta el sifón impulsado con fuerza y "salpicará" a quien esté realizando esta operación; de allí que habrá que ir aspirando poco a poco, cubriendo la abertura superior del sifón con un paño, esponja, etc.
 - (5) Retornar el separador de sólido del Alto Caudal a su sitio y atornillarlo.
 - (6) Limpiar el filtro del Alto Caudal si se usó éste para retirar los sólidos del separador 1 y 2.
- La periodicidad de esta operación depende del uso del consultorio, especialidad, etc.
Hágalo a los 6 meses de instalado el Equipo Dental y según los sólidos encontrados determine el plazo para el futuro.

HIGIENE DE LAS SUPERFICIES DEL EQUIPO DENTAL Y TAPIZADOS DE SILLONES Y BANQUETAS

Atención!! Muchos productos de limpieza y/o desinfección tienen en su fórmula hipoclorito de sodio y/o amoníaco. No usarlos para la higiene de paredes, pisos y mucho menos para el Equipo Dental, éste puede sufrir daño por contacto o por evaporación de los mismos (óxido, corrosión, endurecimiento de plásticos, etc.)
El eugenol, cloro fenol, monómero de acrílico, etc. dañan las superficies pintadas y los plásticos. El alcohol daña las superficies pintadas.
El cloruro de benzalconio es desinfectante; en las comprobaciones que hemos realizado, usando la concentración aconsejada por el fabricante no notamos alteración en el color, textura, etc. de las superficies tratadas.
Para los tapizados plásticos solamente usar agua jabonosa.

CONTROL DE LOS INSTRUMENTOS NEUMÁTICOS

Comando de pie duro para actuar: lubricar el anillo AC005N con el aceite que se usa para la turbina o el micromotor.

No sale agua de refrigeración de los instrumentos neumáticos:

- (1) Comprobar que exista presión de agua en la red domiciliaria o en el recipiente para agua y en este último caso que esté abierta la llave que presuriza al recipiente.
- (2) Controlar que la llave reguladora de agua esté abierta.
- (3) Retirar el instrumento neumático de su acople y controlar si el agua llega hasta el extremo de la manguera accionando el comando de pie. Si llega el agua hasta aquí, la obstrucción se encuentra en el instrumento, y es esta la causa más común. Si no llega el agua hasta el extremo de la manguera:
- (4) Accionar la jeringa triple y observar si sale agua. Si no sale agua desenroscar la tapa TU076A del filtro de agua y renovar o limpiar el filtro. Si sale agua por la jeringa:
- (5) Desenroscar la perilla TU043A de la llave reguladora de agua hasta retirar el conjunto de perilla y vástago TU042A, colocar un trozo de algodón en el agujero de la pieza TU041A y accionar por un instante el comando de pie. Si sale agua suficiente por aquí, la obstrucción está en la manguera que conduce el agua desde la llave reguladora hasta el instrumento o en el acople borden. Desconectar y limpiar el acople borden o renovar la manguera. Si no sale agua por el agujero en cuestión:
- (6) El problema está en la válvula hidroneumática y lo más probable es que esté "trabada" por incrustaciones de sarro. Desmontar y limpiar.

NARDI Y HERRERO SRL
NÉSTOR S. NARDI
GERENTE

SILVINA GIANDOMENICO
RESPONSABLE TÉCNICA
C.I.E. N° 2-2899-1

No se detienen el agua de refrigeración de los instrumentos neumáticos: Renovar el O-ring AC005V o el resorte RS001A, ambos de la válvula hidroneumática; y/o limpiar estos elementos, donde se alojan y la pieza TU060E.

Por los instrumentos neumáticos escapa aire con agua por la parte posterior: Primero observar que no esté floja la tuerca del acople borden, o rota la guarnición de caucho del instrumento neumático. La otra causa es roto el diafragma TU060G de la válvula hidroneumática.

EQUIPO DE ASPIRACIÓN

Teniendo en cuenta las consideraciones dadas es muy difícil que surjan inconvenientes con este Equipo. Nunca trabajar sin los filtros, éstos evitan que se obstruyan los eyectores que están ubicados en el cuerpo de la salvadera, si bien no es difícil limpiarlos, esta operación demandará algunos minutos.

Disminución de la aspiración: revisar el filtro, en segundo término el tubo plástico, por último el eyector, si continúa el problema la causa está en la "descarga del aspirador"; desobturarlo.

No cierra el paso de aire de la válvula del soporte automático: la causa más frecuente es la excesiva presión de aire de entrada a la U. Dental. Controlar que el manómetro del regufiltro del compresor marque 60lbs. x pulg.2.

(1) (**) **Al colocar en funcionamiento uno de los Aspiradores, sale aire por la otra boquilla:** una sola es la causa, no hay descarga del aire a través de la "descarga del aspirador". Si se instaló un aspirador de Alto Caudal esto puede ocurrir debido a:

- (1) Obstruido el sifón o el desagüe general. Desobturar.
- (2) En consultorios múltiples al ponerse en funcionamiento varios consultorios se satura la capacidad de evacuar todo el aire por parte de las cañerías de desagüe.
- (3) El desagüe general no cumple con los requisitos que solicitamos.

REGULACIÓN DEL BRAZO SUBE - BAJA DE LA LAMPARA DENTAL SENIOR (ver fig. 13)

Este brazo de ascenso-descenso está balanceado mediante dos resortes con registro de tensión; además posee dos frenos ajustables.

En los primeros años de uso sólo requerirá ajustar los frenos girando en forma pareja los dos tornillos LB020A (ubicados en los extremos del brazo sube-baja, cubiertos por los fuelles). **Atención!!** Previo a girar LB020A, "aflojar" la tuerca TO020D, y luego de lograda la regulación ajustar TO020D, esta tuerca evitará que el tornillo LB020A se desajuste.

Para chequear el balanceado del brazo se procede así:

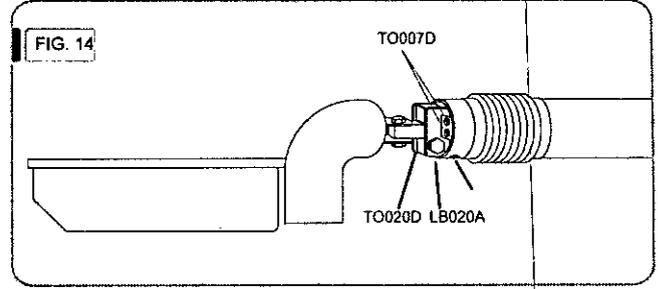
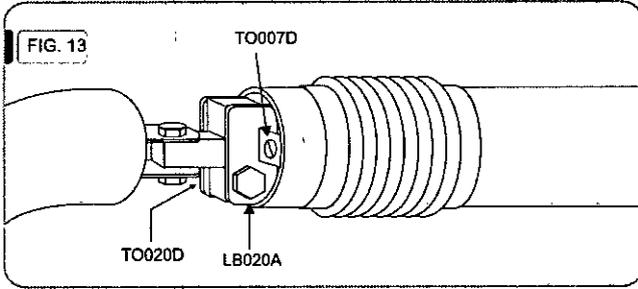
- (1) "Aflojar" las dos tuercas TO020D y luego los tornillos LB020A. Si la mesa se sitúa en una altura intermedia de su movimiento vertical es porque el brazo está bien balanceado. De lo contrario:
- (2) Con un destornillador girar el tornillo TO007D (sólo el superior) e ir probando hasta que la mesa siempre se ubique a una altura intermedia.
- (3) Ajustar en forma pareja los dos tornillos LB020A, de a poco, lo mínimo indispensable, hasta que la mesa permanezca inmóvil en cualquier posición. Por último ajustar TO020D.

REGULACIÓN DEL BRAZO SUBE-BAJE DE LA MESA DE TRABAJO INSULAR Y SUPER INSULAR (ver fig. 14)

Igual que el brazo de la lámpara bucal poseen resorte balanceador y frenos ajustables, y les cabe las mismas reglas generales. Las únicas diferencias: el brazo sube-baja tiene dos resortes y dos tornillos de registros TO007D (registrar usando el tornillo superior).

NARDI Y HERRERO SRL
NÉSTOR B. NARDI
GERENTE

SILVINA GIANDOMENICO
RESPONSABLE TÉCNICA
ICIE N° 2-2899-1



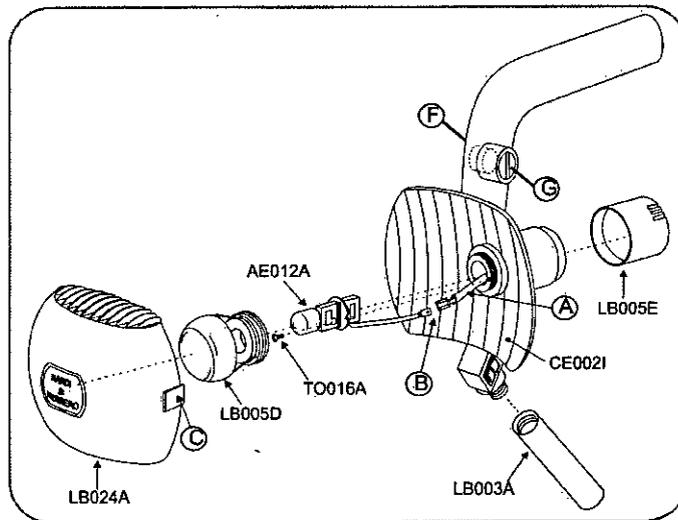
LÁMPARA DENTAL R&E

Renovación de su Lámpara halógena:

- (1) Traccionando en (C) la pieza frontal LB024A se soltará de sus agarres y se podrá desmontar.
- (2) Desenroscar LB005D.
- (3) Desenroscar TO016A y se tira la lámpara AE012A hacia delante.
- (4) Correr hacia atrás la vaina de silicona (A), desconectar el terminal (B).
- (5) Tomar una nueva lámpara halógena sin tocarla con los dedos descubiertos (Halógena H3, 12 voltios 55 vatios) si se toca con los dedos lavar con alcohol. Conectarla al terminal (B), correr la vaina (A) cuidando que exista una buena aislación eléctrica.
- (6) Introducir el conductor eléctrico en su alojamiento (se puede retirar LB005E para facilitar esta operación) y simultáneamente colocar en su posición original la lámpara halógena.
- (7) Fijarla con el tornillo TO016A, roscar LB005D hasta que haga "tope" y colocar la pieza frontal.

(Handwritten signature)

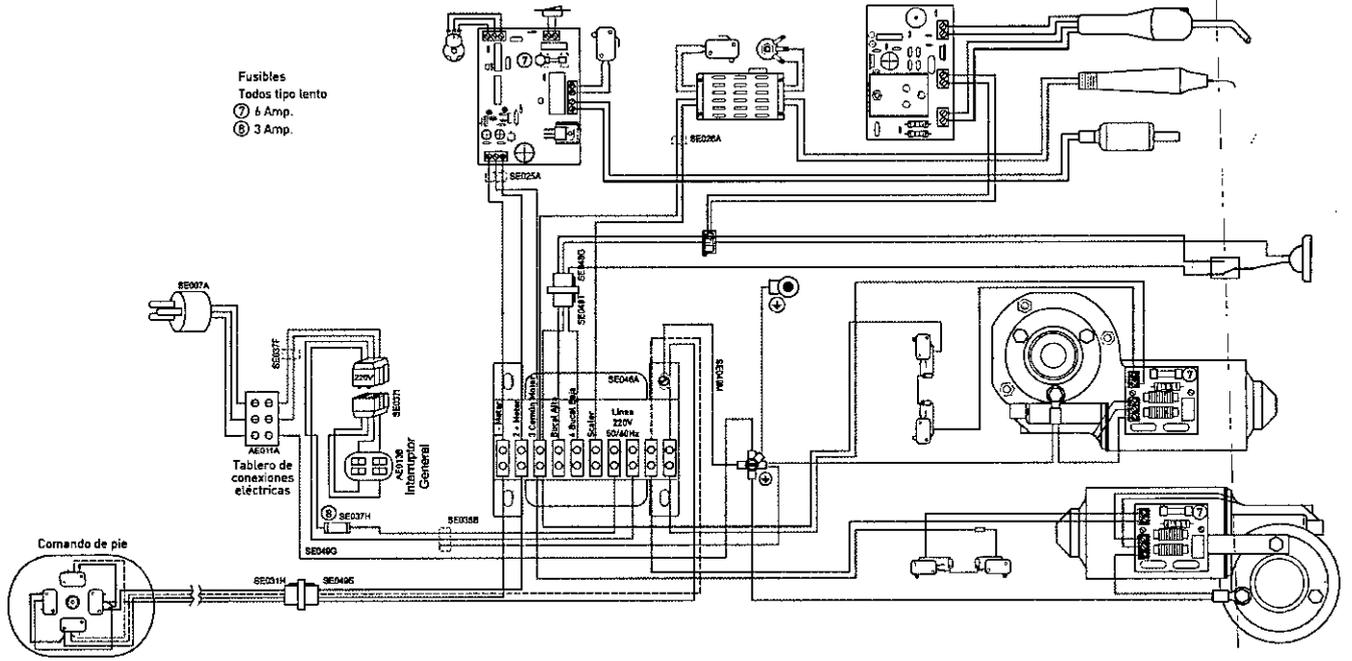
F) Pequeño cilindro interno de Teflón que al ser presionado por el Tornillo G "registra" el movimiento horizontal de la lámpara.



NARDI Y HERRERO SRL
NÉSTOR B. NARDI
GERENTE

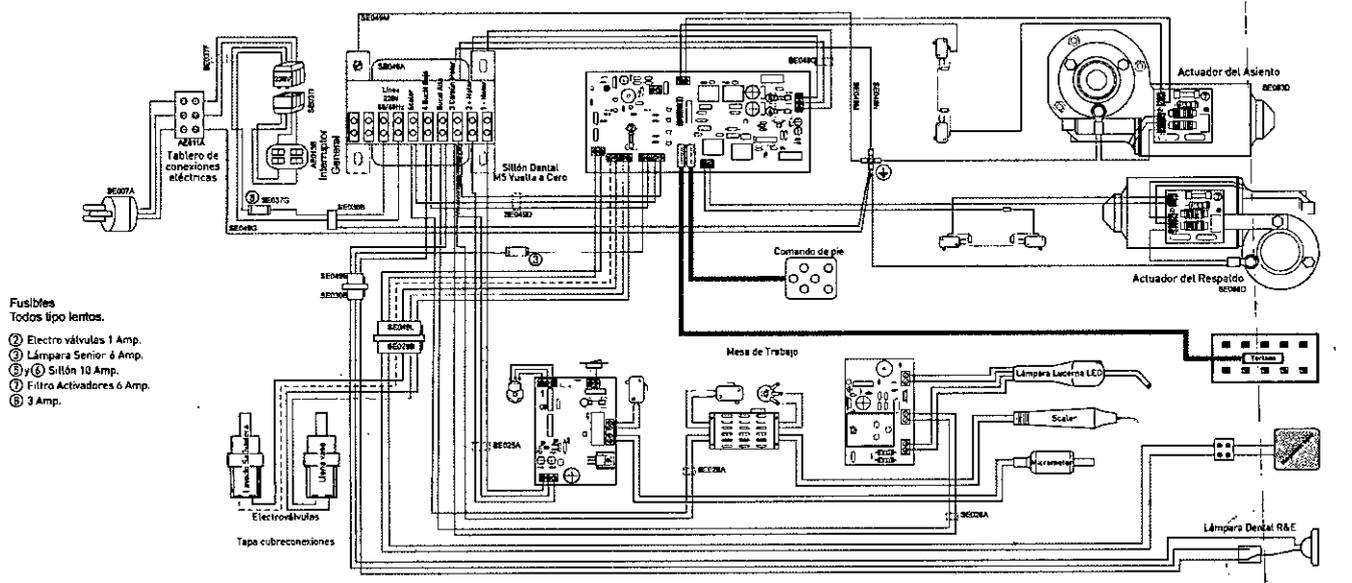
SILVINA GIANDOMENICO
RESPONSABLE TÉCNICA
ICIE N° 2-2599-1

UNIDAD DENTAL INSULAR CON LÁMPARA LUCERNA LED, MICROMOTOR ELÉCTRICO Y CAVITADOR ULTRASONÍCO
LÁMPARA DENTAL R&E Y SILLONES M5 - M6



Fusibles
 Todos tipo lento
 ① 6 Amp.
 ② 3 Amp.

UNIDAD DENTAL SUPER INSULAR CON LÁMPARA LUCERNA LED, MICROMOTOR ELÉCTRICO Y CAVITADOR ULTRASONICO.
LÁMPARA DENTAL SENIOR Y SILLON M5 VUELTA A CERO



Fusibles
 Todos tipo lentos.
 ① Electro válvulas 1 Amp.
 ② Lámpara Senior: 6 Amp.
 ③ y ④ Sillón 10 Amp.
 ⑤ Filtro Activadores 6 Amp.
 ⑥ 3 Amp.

NARDI Y HERRERO S.R.L.
 NÉSTOR S. NARDI
 GERENTE

SILVINA GIANDOMENICO
 RESPONSABLE TÉCNICA
 ICIE N° 2-2899-1

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

380 VA
220 V ~
50 Hz
Aire: 100 litros por minuto
Agua: 2,5 litros por minuto
Presión aire: 4,2 – 7 kg/cm² (60 psi)
Presión agua: menor a 3 kg/cm²
Todos los fusibles son tipo lento (220-250 V)

CLASIFICACIÓN EQUIPO SEGÚN IEC 60601-1

Tipo de protección de descarga eléctrica:
Equipo clase I

Grado de protección de descarga eléctrica:
Tipo B

Grado de protección contra ingreso perjudicial de agua:
IPX1

Según el Modo de funcionamiento: Modo de funcionamiento continuo salvo el Sillón que es intermitente.
(1 minuto de uso/1 minuto de reposo).

Según el grado de seguridad de aplicación, en la presencia de una mezcla anestésica inflamable con aire, con oxígeno o con óxido nitroso: Equipo no adecuado para usarse en presencia de mezcla anestésica inflamable con aire, con oxígeno o con óxido nitroso.

IDENTIFICACIÓN DE SÍMBOLOS



Equipo tipo B



Tensión peligrosa



Tierra



ATENCIÓN. Consultar documentos de acompañamiento

IPX1 Protegido contra goteo

CLASIFICACIÓN SEGÚN DIRECTIVA 93/42/CEE
Clase IIa

◆ **CONDICIONES DE USO**

Temperatura: 5 a 60° C

Humedad: 5 a 100 %

Presión: 6000 a 1060 h Pa

◆ **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

Temperatura: -10 a 60° C

Humedad: 5 a 100 %

Presión: 600 a 1060 h Pa

NARDI Y HERRERO S.R.L.
NÉSTOR S. NARDI
GERENTE

SILVINA GIANDOMENICO
RESPONSABLE TÉCNICA
ICIE N° 2-2899-1

- Carga máxima: 250 Kgs.
 - Máximo 35.000 Lux en Lámpara dental
 - El equipo dental deberá ser usado solamente por un profesional odontólogo.
 - Condición de Venta: Venta exclusiva a Profesionales e Instituciones Sanitarias.
-
- Filtro de partículas en el suministro de agua: 50 micrones
 - Filtro de partículas en el suministro de aire: 25 micrones
 - Los equipos Nardi y Herrero requieren para el ingreso agua de red potable.
 - El profesional puede aplicar el antiséptico que desee en proporciones que el fabricante lo indique en el tanque de agua.
Para el caso de quienes utilicen solo agua de red, en periodos establecidos (de acuerdo al uso y la dureza del agua) debería realizar desinfecciones. Nardi y Herrero recomienda AMONIO CUATERNARIO CON INHIBIDOR DE CORROSION en proporciones que el fabricante recomiende para prácticas similares.
 - El aire debe estar sin olor, sin humedad y sin aceites residuales (utilizar compresor sin aceite)

CS

l

NARDI Y HERRERO SRL
NÉSTOR S. NARDI
[Signature]

SILVINA GIANDOMENICO
[Signature]
RESPONSABLE TECNICA
ICIE N° 2-2889-1