

Acta No. 22 de Odontología
Del 29 de Octubre de 2008

Hoy 29 de octubre de 2008 siendo las 8:30 a.m., participaron por parte del Subcomité de Odontología la Dra. Marianela Morales de Hubiedo, Dra. Ángela Vásquez P., Dra. Gilda Chanis de Crespo, Dr. René Luciani, Dr. Iván Díaz, Dr. Arodys Almanza por parte de el Departamento de Tecnología Sanitaria de la Caja de Seguro Social el Ingeniero Ricardo Soriano y por parte del área de Biomédica del MINSA la Ing. Olga Urieta, continuando con el Proceso de Reestructuración y Actualización de las Fichas Técnicas de Equipos de Odontología, y tomando en cuenta cuales son las especificaciones técnicas importantes objetivas y cuales son de carácter subjetivo de manera que permita la adquisición de equipos de buena calidad y que cubran las expectativas de uso. Además considerando que en la Ley 1, Decreto 468 dice : "Los requisitos para garantizar la calidad y la seguridad del Instrumental, los insumos y los equipos médico-quirúrgicos, radiológicos y odontológicos deberán ser establecidos en los criterios técnicos expedidos por la autoridad competente". Tomando en cuenta lo anterior se realizó una nueva evaluación de la Ficha Técnica N° 71291:

**EQUIPO DENTAL COMPLETO CON UNIDAD ADOSADA AL SILLÓN
(ELECTROHIDRÁULICO BASE FIJA) .**

Quedando con las siguientes especificaciones: Debe incluir: sillón dental, unidad dental adosada al sillón, lámpara de luz fría, escupidera, banquillo para operador y asistente de la misma casa manufacturera, dos piezas de mano de alta velocidad, una pieza de mano de baja velocidad, debe incluir conexión rápida tipo hembra para permitir el paso del agua a la unidad ultrasónica de limpieza.

Sillón:

Debe ser:

- ✓ Sistema de elevación electrohidráulico
- ✓ Con sistema electrónico
- ✓ Con base fija
- ✓ De 1.80 a 2.10 metros de largo al estar extendido
- ✓ Las partes metálicas expuestas deben estar cubiertas con pintura a polvo o epóxica libre de plomo que resista los químicos y detergentes no corrosivos
- ✓ La tapicería del asiento, respaldo y cabezal debe ser de foam contorneado, totalmente ergonómico, cada uno de una sola pieza
- ✓ El asiento, respaldo y cabezal deben ser forrados en vinyl reforzado de una sola pieza, sin costura, resistente a químicos, detergentes, germicidas (no corrosivos ni abrasivos) y humedad, según indicaciones del fabricante
- ✓ Debe tener cubierta plástica de fácil remoción en el área de los pies
- ✓ Debe tener control de pie o pedal integrado que ejecute todos los movimientos (ascenso y descenso de la base, el respaldar y auto retorno). Si incluye control manual, debe ser de membrana o diafragma, de superficie lisa, sin poros o ranuras, resistente a líquidos, aerosoles y agentes químicos de limpieza (no corrosivos ni abrasivos), y que permita movimientos de ascenso y descenso de la base, el respaldar y auto retorno.
- ✓ La parte eléctrica del sillón debe ser de 110/120 voltios. 60 hertz.
- ✓ Cabezal ergonómico, doblemente articulado para permitir el apoyo de la cabeza sobre el respaldar a niños y personas de muy baja estatura.
- ✓ El apoya brazo del sillón debe facilitar el acceso a discapacitados. Si consta de un apoya brazo de más de 30 cm o 12 pulg, éste debe poder desplazarse hacia arriba, hacia abajo o a un lado.

Unidad dental:

- ✓ Unidad dental adosada al sillón, de superficies lisas, sin poros, con ángulos redondeados, brazo de tres o más articulaciones que tenga cuatro colgadores asépticos sin quiebres o ranuras, para jeringa trifuncional y para

tres piezas de mano (dos piezas de mano de alta velocidad y una pieza de mano de baja velocidad).

- ✓ Dos mangueras para pieza de mano de alta velocidad con conector de dos (2) o cuatro (4) salidas según necesidades de la unidad ejecutora.
- ✓ Una manguera con conector de dos (2), tres (3) o (4) cuatro salidas para pieza de mano de baja velocidad según necesidades de la unidad ejecutora.
- ✓ Las mangueras para las piezas de mano y jeringa trifuncional deben ser lisas, tipo aséptico.
- ✓ Agarradera o tirador que pueda forrarse con barrera protectora.
- ✓ Bandeja metálica de material inoxidable lisa.
- ✓ Porta bandeja plástico o metálico laqueado de pintura a polvo o epóxica libre de plomo, resistente a químicos y detergentes no corrosivos ni abrasivos, de fácil limpieza.
- ✓ Sistema de agua independiente para piezas de mano y jeringa triple.
- ✓ Sistema de lavado de tuberías (flush system).
- ✓ Sistema de refrigeración por agua de no retracción.

Escupidera:

- ✓ Porcelanizada o de poliuretano
- ✓ Adosada al sillón dental
- ✓ Con irrigación con regulador de agua automático, semi-automático o manual.
- ✓ Control independiente para llenado del vaso y de la irrigación de la escupidera.

- ✓ Las mangueras para el eyector de saliva y alta succión deben ser asépticas, totalmente lisas.
- ✓ Debe incluir colgadores de tipo aséptico para eyector de saliva y para cánulas de alta succión.

- ✓ Succión con eyector tipo ventury: Control de activación, manguera de polietileno de 1/4 a 3/8 de pulgada, lisa, reforzada, Válvula ventury, Boquilla con regulador y filtro.
- ✓ Una manguera de 1/2 pulgada para conectarse a la succión central
- ✓ Con recolector de sólidos y una boquilla de cirugía

Lámpara de luz fría para equipo dental:

- ✓ Brazo articulado con soporte adosado al sillón dental
- ✓ Sin uniones de bordes, superficies lisas y con ángulos redondeados
- ✓ Manubrios independientes para facilitar la instalación de barreras protectoras.
- ✓ Debe tener movimiento horizontal, vertical y debe pivotar.
- ✓ Superficies tratadas con pintura a polvo o epóxica libre de plomo.
- ✓ Mínimo dos intensidades de luz (1) una de 6,000 lux mínimo y la otra no menor de 20,000 lux.
- ✓ Palanca de encendido tipo extra largo para instalación de barrera de protección.
- ✓ Bombillo halógeno.

Banquillo ergonómico para operador:

- ✓ Altura ajustable
- ✓ Respaldo lumbar ajustable
- ✓ Tapizado de vinyl liso reforzado de una sola pieza, sin costuras
- ✓ Con cinco o más ruedas.
- ✓ Con base neumática y giratoria

Banquillo ergonómico para asistente:

- ✓ Altura ajustable
- ✓ Con o sin brazo abdominal ajustable. Si no tiene brazo abdominal, debe tener respaldo lumbar ajustable
- ✓ Tapizado de vinyl liso reforzado, de una sola pieza sin costuras
- ✓ Con cinco ruedas y aro de apoyo para los pies.

