Sikuany SAS Red de servicios farmacéuticos	HOSPITAL MUNICIPAL ACACIAS E.S.E CAPACITACION Página: 1

ACTA DE SOCIALIZACION

ACTA DE REUNIÓN	
Tema: LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y BUEN USO DEL CAVITRON ULTRASONICO	**Acta No 1**
Solicitud: CAPACITACION DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA EL CONTRATO 826 DEL 2024 **Realizada por: INGENIERO BIOMEDICO JHON JAIRO URBINA ZEPEDA**	**Lugar: CENTRO DE SALUD LA INDEPENDENCIA**

PUNTOS DE DISCUSION	
1	Presentación del tema de socialización
2	Presentación
3	Conclusiones y resolución de dudas

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

SE DA INICIO A LA CAPACITACION DEL PERSONAL DEL AREA DE ODONTOLOGIA CON EL FIN DE PROLONGAR LA VIDA UTIL DEL CAVITRON ULTRASONICO Y SUS RESPECTIVAS PUNTAS POR MEDIO DE LA CORRECTA LIMPIEZA, DESINFECCION Y USO.

3.2 Uso previsto

Un dispositivo energizado utilizando una punta ultrasónica vibratoria para remover cálculos y otras acumulaciones de la superficie de los dientes durante la limpieza dental, terapia periodontal y tratamiento del canal radicular.

3.3 Contraindicación

3.3.1 Los enfermos con enfermedad de hemofilia o pacientes con trombocitopenia púrpura tienen prohibido usar este equipo.

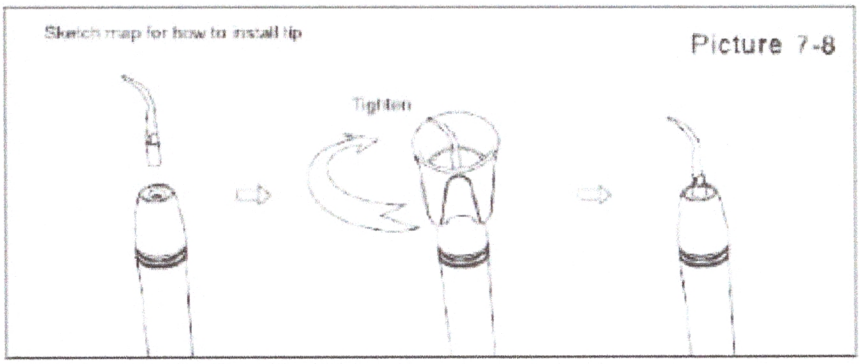
3.3.2 Los pacientes o doctores con marcapasos tienen prohibido usar este equipo.

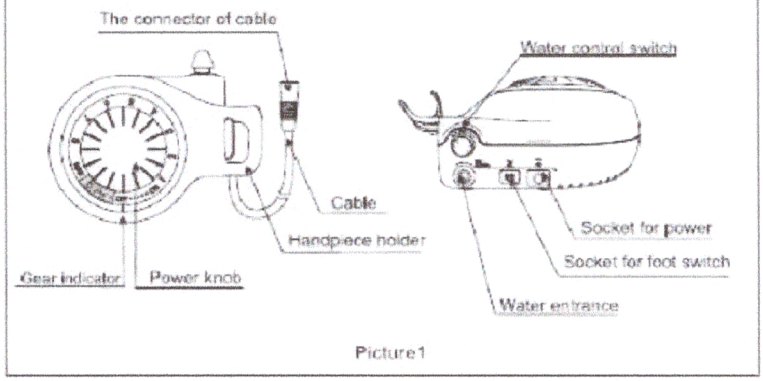
3.3.3 Los enfermos del corazón, mujeres embarazadas y niños deberían ser cautelosos para usar el equipo.

1.3.5 Dibujo de instalación de insertos y mandril con llave para endodoncias



Mapa esquemático para saber cómo instalar la punta





Picture1

The connector of cable – Cable para conexión

Power knob – Botón para encender

Gear indicator – Indicador de engrane

Handpiece holder – Soporte de la pieza de mano

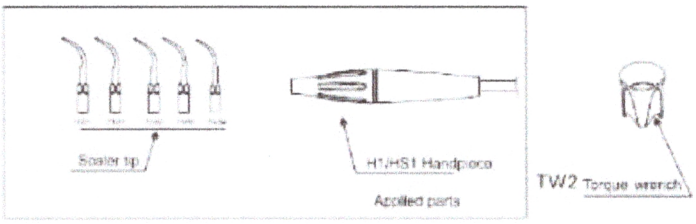
Cable – Cable

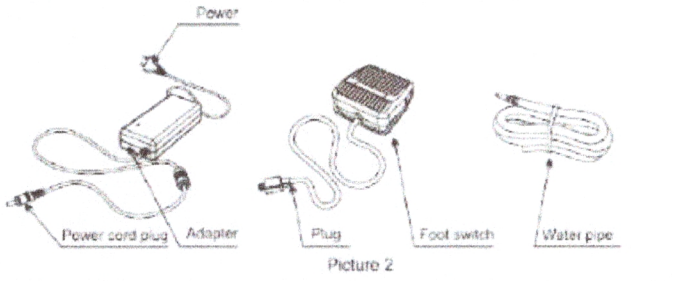
Water control switch – Interruptor para control del agua

Water entrance – Entrada de agua

Socket for power- Enchufe para toma de corriente

Socket for foot switch – Enchufe para el interruptor de pedal





Picture 2

Scaler tip – Puntas del escareador

H1/HS1 Handpiece – Pieza de mano H1/HS1

Power – Cable de alimentación eléctrica

Power cord plug - Enchufe del cable de alimentación

Adapter - Adaptador

Plug – Enchufe

Foot switch – Interruptor de pedal

Water pipe – Conducto de agua

Torque wrench - Llave de torsión

5. PRECAUCIONES

5.1 Tener en cuenta cuando se utilice el equipo

5.1.1 Mantener el aparato limpio antes y después de cada utilización.

5.1.2 Es imprescindible esterilizar los insertos, la llave, y la pieza manual antes de cada utilización.

5.1.3 No enroscar o desenroscar los insertos cuando se tiene el pie sobre el pedal de control.

5.1.4 Enroscar el inserto y es imprescindible tener agua que sale del inserto durante la operación.

5.1.5 Cuando la punta y la lima ultrasónica están dañadas o demasiado gastadas es necesario cambiarlas por otras nuevas.

5.1.6 No torcer ni frotar los insertos.

5.1.7 No utilizar fuente de agua impura y asegurarse de no utilizar agua del mar en lugar de una fuente de agua pura.

5.1.8 En caso de utilización de una fuente de agua sin presión, la superficie de agua debe ser un metro más alto que una cabeza del paciente.

5.1.9 Asegurarse de que el conector de la pieza de mano y el enchufe del cable estén secos antes de instalar la pieza de mano.

5.1.10 No tirar con fuerza del cable en caso de que la pieza de mano se desprenda del cable.

5.1.11 No golpear o frotar.

5.1.12 Tras la operación, desconectar la corriente y sacar el enchufe.

5.1.13 El fabricante no se responsabiliza en caso de incumplimiento de las siguientes condiciones de utilización:

- El mantenimiento, las reparaciones y las modificaciones las realiza el fabricante o los distribuidores autorizados.
- Los componentes que hay que cambiar proceden del fabricante de origen y funcionan según el manual de utilización.

5.1.14 La rosca interna del tornillo de las puntas de eliminación de sarro

Soporte de capacitación

SE DA POR FINALIZADA LA CAPACITACION SE RESUELVEN DUDAS SOBRE LOS TEMAS SOCIALIZADOS Y SE REALIZA EVALUCION PARA MEDICION DE ADHERENCIA DE CONOCIMIENTOS.

Sikuany SAS	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS	
	FORMATO ACTA DE REUNIONES Y/O CAPACITACIONES	Página 1 de 1

ACTA DE REUNIÓN	
Tema: Formato de Asistencia	Acta No 001
Citada por: hospital municipal de acacias e.s.e	Equipo: Cavitron
Lugar: centro de salud la independencia	

PARTICIPANTES				
No.	Nombre	Cargo	Teléfono	Firma
	Martha Milena Piedrahita	Higienista Oral	3102274565	
	Maria Jose Cepeda	Odontologa	3123146675	

Sikuany SAS Red de servicios farmacéuticos	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS	5/6
	LA INDEPENDENCIA	
	EVALUACION DE INDUCCION O REINDUCCION	Página 1 de 1
EVALUACION (UNICA RESPUESTA)		

1. ¿Cuáles son los partes que compone el equipo?

a) Mango, manguera, cargador
(b) Fuente de poder, pedal, lápiz ultrasónico y cabezote ✓
c) Pedal, fuente de poder, puntas esterilizarble
d) Bandeja, soporte ,cable de poder

2. ¿a qué temperatura se deben desinfectar las puntas metálicas

a) 121°C
b) 180°C ✓
(c) 134°C
d) 75°C

3. ¿con que herramienta se deben ajustar las puntas en el mango?

a) Pinzas
b) Con la mano X
c) Copa con tope
(d) Llave expansiva

4. ¿Qué sucede si se opera el equipo sin una adecuada irrigación de agua?

a) Se apaga el equipo
b) Trabaja más rápido ✓
(c) Se recalienta la punta
d) Proporciona menos sensibilidad

5. ¿Qué producto se utiliza en el proceso de limpieza y desinfección?

a) cloro
b) glutaraldehido ✓
c) jabón liquido
(d) eucida

6. ¿Cómo remueve los cálculos dentales?

a) Percusión
(b) Ondas de ultrasonido ✓
c) Fuerza del agua
d) Todo lo anterior

FECHA	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	CARGO	SEDE	FIRMA
TRABAJADOR:	Martha Redondo Ta B	Independencia	Higiene O	Martha R
CALIFICÓ:	Jhon Jairo Urbina Zapata	Ing biomedico	Sikuany	

Sikuany SAS Red de servicios farmacéuticos	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E	4/6
	LA INDEPENDENCIA	Página 1 de 1
	EVALUACION DE INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN	
EVALUACION (UNICA RESPUESTA)		

1. ¿Cuáles son los partes que compone el equipo?

a) Mango, manguera, cargador
b) Fuente de poder, pedal, lápiz ultrasónico y cabezote ✓
c) Pedal, fuente de poder, puntas esterilizarble
d) Bandeja, soporte ,cable de poder

2. ¿a qué temperatura se deben desinfectar las puntas metálicas

a) 121°C
b) 180°C
c) 134°C ✓
d) 75°C

3. ¿con que herramienta se deben ajustar las puntas en el mango?

a) Pinzas
b) Con la mano
c) Copa con tope ✓
d) Llave expansiva

4. ¿Qué sucede si se opera el equipo sin una adecuada irrigación de agua?

a) Se apaga el equipo
b) Trabaja más rápido
c) Se recalienta la punta ✓
d) Proporciona menos sensibilidad

5. ¿Qué producto se utiliza en el proceso de limpieza y desinfección?

a) cloro
b) glutaraldehido X
c) jabón liquido
d) eucida

6. ¿Cómo remueve los cálculos dentales?

a) Percusión
b) Ondas de ultrasonido X
c) Fuerza del agua
d) Todo lo anterior

FECHA	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	CARGO	SEDE	FIRMA
TRABAJADOR:	Maria Jose Cepeda	Odontologa	Independencia	
CALIFICÓ:	Jhon Jairo Ubinas Zapata	Ing Biomedico	Sikuany	