

**“Para su seguridad**

**facilidad y**

**economía”**



## IMPORTANCIA DEL EQUIPO DE RAYOS X

- ❖ Los exámenes de rayos X proporcionan información valiosa que ayudan a evaluar la salud oral de su paciente
- ❖ Debido a que muchas enfermedades de los dientes y los tejidos circundantes no se puede observar con total claridad, Un examen de rayos-X pueden ayudar a revelar:
  - Pequeñas áreas de caries entre los dientes o por debajo de restauraciones existentes (rellenos).
  - Infecciones en el hueso.
  - Enfermedades periodontales (encías).
  - Abscesos o quistes.
  - Anormalidades en el desarrollo
  - Algunos tipos de tumores.



## IMPORTANCIA DEL EQUIPO DE RAYOS X

Las radiografías pueden ayudar a detectar problemas en la boca de su paciente que de otro modo no se verían. "Además, si las radiografías no se toman, el procedimiento se puede comprometer y dará lugar a procedimientos más costosos y complicados en una etapa posterior".

Por estas razones, los rayos X son considerados como una de las mejores herramientas de diagnóstico para ayudar a sus pacientes a mantener una buena salud oral.



## EQUIPO DE RAYOS X MICRORAY

Los equipo de Rayos X a muro se denominan equipos de baja frecuencia. La connotación se debe a que las ondas que se producen al emitir un rayo, generan rayos blandos que son los que producen la radiación dispersa y sobre todo, son los que generan la dosis al paciente que técnicamente se conoce como Kerma.

El Equipo de Rayos X Microray, es un sistema de alta frecuencia que permite que la unidad de rayos x proporcione una salida constante de radiación, reduciendo la dosis a la piel que recibe el paciente y brindando mayor seguridad al operador.





Confiabilidad y Tecnología a su alcance™



Imagen representativa de un Rayo emitido por el equipo de a muro



Imagen representativa de un Rayo emitido por el equipo de RX Portátil MICRORAY



## CARACTERÍSTICAS DEL RAYOS X MICRORAY

- ❖ Una Menor exposición a radiación en comparación con los sistemas tradicionales.
- ❖ Es Liviano, con un peso menor de 3 kilogramos que ofrece una completa flexibilidad y comodidad para moverse en el consultorio.
- ❖ Fácil operación
- ❖ Una tensión fija de alta (60kV) y corriente (1.5mA).
- ❖ Una Protección al operador: con Blindaje interno que lo protege de la radiación dispersa.



## CARACTERÍSTICAS DEL RAYOS X MICRORAY

- ❖ Con Microray los operadores pueden sujetar con seguridad, en sus manos, el equipo de rx, mientras toman una radiografía.
- ❖ Este novedoso equipo produce imágenes nítidas y claras con sensores digitales, películas tradicionales o sistemas de placas de fósforo.
- ❖ Debido a la comodidad que brinda Microray, se reemplazaran las unidades de rayos x de pared
- ❖ Y Habrá un Ahorro en costos y gastos al realizar cuartos plomados en consultorios y clínicas.





«Con este nuevo sistema radiográfico intraoral, usted puede ahorrar tiempo, todo en un diseño más compacto y moderno. Microray reduce el tiempo que los pacientes deben permanecer con incómodas películas o sensores en sus bocas. Este novedoso rayos x portátil, puede adaptarse a otros entornos diferentes al consultorio tradicional, lo que incluye clínicas de atención o unidades móviles».

**«CONFIABILIDAD Y TECNOLOGÍA A SU ALCANCE»**