

Crucigrama sobre dosimetría de haces de radiación en radioterapia externa y braquiterapia

Definiciones

Horizontales:

2. Forma característica en una placa para medir el eje de radiación.
6. Tipo de nivel.
8. Indicador luminoso de distancia.
10. Pruebas de, que debe superar un equipo antes de su uso clínico.
13. Fabricante de aceleradores lineales de electrones.
15. Es que los servicios de radioterapia tengan un programa de garantía de calidad.
16. Unidades de monitor.
17. El factor de campo con el tamaño de campo.
19. Tasa de KERMA de referencia en aire.
22. Responsable de determinar el estado de referencia inicial de un equipo.
24. Proporcionalidad de la dosis con las unidades de monitor.
26. Alcance práctico de un haz de electrones.
30. Energía cinética liberada por unidad de masa.
32. Fabricante de equipos de braquiterapia de alta tasa.
33. $20/10$, índice de calidad de un haz de fotones.
34. Fabricante de aceleradores lineales de electrones.
35. Unidad de energía muy utilizada en radioterapia.
36. En salas de braquiterapia de alta tasa debe haber un contenedor
37. Tipo de radiación adecuada para tratar tumores profundos.
39. Conecta puntos con el mismo valor de dosis.
42. Variación de dosis por unidad de longitud.

Verticales:

1. Para determinar el isocentro mecánico se evalúa su giro.
3. Tipo de película sensible a la radiación.
4. International Atomic Energy Agency.
5. Fabricante de equipos de braquiterapia de alta tasa.
7. Nivel de, tolerancia ampliada para tener en cuenta limitaciones del equipo de medida.
9. El máximo de 6 MV está a una profundidad que para 18 MV.
11. Cámara, detector para medir actividad de fuentes en braquiterapia.
12. Indica el rango de valores permitidos para una prueba de control de calidad.
14. Parámetro que caracteriza haces de fotones y electrones.
18. Los electrones tienen un bien definido.
20. Curva de dosis en profundidad (siglas).
21. Braquiterapia de alta tasa.
23. El $TPR_{20/10}$ se debe medir en
25. Tipo de radiación para tratar lesiones superficiales.
27. Sistema de seguridad que incluyen los equipos de irradiación.
28. Sistema que controla la radiación emitida por un acelerador.
29. Indica cada cuánto tiempo se repetirá una prueba de control de calidad.
31. Gantry, colimador y mesa. Todos tienen escalas
38. Distancia foco-superficie.
40. Adaptador para una fuente de braquiterapia en una cámara tipo pozo.
41. Tipo de distribución de dosis.

