DOSIMETRIA ANUAL RELATIVA DE PDDS Y PERFILES DE DOSIS 2024 ACELERADOR ELEKTA SYNERGY PLATFORM SN:153870

Equipamiento utilizado: Fantoma Automático IBA BluePhantom2 SN:15800. Electrómetro IBA CCU SN:23261.

Dosis medida comparada con la dosis calculada en TPS Monaco:

Tamaño de grilla: 0.3 cm (fotones) - 0.1 cm (campos pequeños/electrones).

Incerteza estadistica: 0.1% (fotones) - Nro de historias/cm2: 1M (electrones).

Se realiza análisis Gamma Index con parámetros: Dosis de acuerdo: 2.0 % - Distancia de acuerdo: 2.0 mm

Equipo	Fecha	Detector/SN	Partícula	E_MV/MeV	SSD_cm	TC_cm	Eje	Prof_mm	Gamma_pass	Tolerancia
Platform	12/08/2024	CC13SN14317	Fotones	6.0	100.0	5.0	Z		99.5	95.0
Platform	12/08/2024	CC13SN14317	Fotones	6.0	100.0	10.0	Z		99.7	95.0
Platform	12/08/2024	CC13SN14317	Fotones	6.0	100.0	20.0	Z		99.9	95.0
Platform	12/08/2024	CC13SN14317	Fotones	6.0	100.0	30.0	Z		99.8	95.0
Platform	12/08/2024	CC13SN14317	Fotones	15.0	100.0	5.0	Z		99.4	95.0
Platform	12/08/2024	CC13SN14317	Fotones	15.0	100.0	10.0	Z		99.6	95.0
Platform	12/08/2024	CC13SN14317	Fotones	15.0	100.0	20.0	Z		99.7	95.0
Platform	12/08/2024	CC13SN14317	Fotones	15.0	100.0	30.0	Z		99.7	95.0















