

DATOS IDENTIFICATIVOS

Nombre software:
 Nombre fabricante:
 Distribuidor:
 Datos del Director proyecto:
 Datos del contacto aplicaciones:

Código	Categorías	Funcionalidades	
LO.1	Logística	Describir brevemente la estrategia de implantación y recursos destinados a soporte técnico.	
LO.2	Logística	Tiempo de respuesta ante eventuales incidencias	
AC.1	Aplicaciones clínicas	El sistema cuenta con marcado CE.	
AC.2	Aplicaciones clínicas	Enumerar aplicaciones del software para uso de clínicos (médicos, técnicos...) NOTA: P. ej. Evaluación de tasa de rechazo, evaluación de calidad de imagen clínica, control de dosis de contraste...	
AC.3	Aplicaciones clínicas	Indicar el número de horas de formación previstas para su utilización por parte de facultativos.	
AC.4	Aplicaciones clínicas	Indicar los datos de una exploración que puede consultar un médico prescriptor.	
AC.5	Aplicaciones clínicas	Indicar los datos de una exploración que puede consultar un médico radiólogo.	
AC.6	Aplicaciones clínicas	Indicar los datos de una exploración que puede consultar un técnico de RX.	
AC.7	Aplicaciones clínicas	Indicar si es posible categorizar los estudios por su nivel de dosis, estableciendo alertas de dosis por acercamiento o superación de niveles de referencia.	
AC.8	Aplicaciones clínicas	Posibilidad de definición de diferentes niveles de alerta.	
AC.9	Aplicaciones clínicas	Indicar si es posible marcar estudios para su seguimiento posterior.	
AC.10	Aplicaciones clínicas	El software permite realizar cálculos con los datos de las proyecciones para establecer máximos, mínimos, desviaciones estadísticas, promedios, percentiles...	
AC.11	Aplicaciones clínicas	Indicar estrategia para evaluación de Tasa de rechazo en caso de conexión a PACs.	
AC.12	Aplicaciones clínicas	Indicar funcionalidades del sistema para permitir la justificación de exploraciones.	
AC.13	Aplicaciones clínicas	Indicar si es posible elegir muestras de pacientes, en un espacio de tiempo, por diferentes criterios, es decir, por tipo de estudio, por salas, por centros, por médicos prescriptor... Indicar brevemente los criterios.	
AC.14	Aplicaciones clínicas	Describir Herramientas para evaluación de calidad de imagen.	
AC.15	Aplicaciones clínicas	Indicar los criterios que pueden usarse para establecer alertas.	
AD.1	Aplicaciones dosimétricas	El sistema permite sumar las dosis efectivas de todas las exploraciones de un paciente.	
AD.2	Aplicaciones dosimétricas	La interfaz gráfica contiene herramientas para medidas antropométricas (distancias, espesores...) sobre las imágenes	
AD.3	Aplicaciones dosimétricas	Indicación de dosis máxima en piel en FLUORO.	
AD.4	Aplicaciones dosimétricas	Cálculos de dosis en órganos por Monte Carlo en RX.	
AD.5	Aplicaciones dosimétricas	Cálculos de dosis en órganos por Monte Carlo en FLUORO.	
AD.6	Aplicaciones dosimétricas	Cálculos de dosis en órganos por Monte Carlo en CT.	
AD.7	Aplicaciones dosimétricas	Cálculos de dosis en órganos por Monte Carlo en MAMO.	
AD.8	Aplicaciones dosimétricas	Cálculos de dosis en órganos por Monte Carlo en Cone Beam.	

AD.9	Aplicaciones dosimétricas	Cálculos de dosis en órganos por Monte Carlo en ORTO.	
AD.10	Aplicaciones dosimétricas	Cálculos de dosis en órganos por Monte Carlo en MN.	
AD.11	Aplicaciones dosimétricas	Posibilidad de introducir parámetros de modificación de la dosis indicada por el equipo a criterio del radiofísico.	
AD.12	Aplicaciones dosimétricas	En el caso anterior, indicar si los cambios afectan al paciente seleccionado o si el cambio se generaliza.	
AD.13	Aplicaciones dosimétricas	Alertas de dosis en tiempo real.	
AD.14	Aplicaciones dosimétricas	Posibilidad de definición de NRD.	
AD.15	Aplicaciones dosimétricas	Adquisición de todos los datos dosimétricos en estudios complejos que incluyen más de una modalidad.	
AD.16	Aplicaciones dosimétricas	CT: Registro de SSDE	
AD.17	Aplicaciones dosimétricas	CT: Registro de CTDIvol.	
AD.18	Aplicaciones dosimétricas	CT: Registro de DLP.	
AD.19	Aplicaciones dosimétricas	CT: Registro de CTDI phantom.	
AD.20	Aplicaciones dosimétricas	CT: Registro de Deff.	
AD.21	Aplicaciones dosimétricas	CT: Registro de parámetros técnicos de exploración.	
AD.22	Aplicaciones dosimétricas	CT: Registro de curva de atenuación para modulación de dosis.	
AD.23	Aplicaciones dosimétricas	FLUORO: Registro manual del tiempo de exploración	
AD.24	Aplicaciones dosimétricas	FLUORO: Registro manual de número de imágenes	
AD.25	Aplicaciones dosimétricas	FLUORO: Registro de DAP	
AD.26	Aplicaciones dosimétricas	FLUORO: Registro de PSD	
AD.27	Aplicaciones dosimétricas	FLUORO: Registro de tiempos Fluoro/Cine.	
AD.28	Aplicaciones dosimétricas	FLUORO: Datos geométricos de irradiación.	
AD.29	Aplicaciones dosimétricas	FLUORO: Mapa dosis en piel.	
AD.30	Aplicaciones dosimétricas	FLUORO: Posibilidad de introducción manual de rendimientos/parámetros de corrección.	
AD.31	Aplicaciones dosimétricas	FLUORO: Uso informe SR.	
AD.32	Aplicaciones dosimétricas	FLUORO: Compatibilidad con datos de equipos con II.	
AD.33	Aplicaciones dosimétricas	MN: Registro de tipo de procedimiento.	
AD.34	Aplicaciones dosimétricas	MN: Registro de radionucleido.	
AD.35	Aplicaciones dosimétricas	MN: Registro de radiofármaco.	
AD.36	Aplicaciones dosimétricas	MN: Registro actividad administrada.	
AD.37	Aplicaciones dosimétricas	MN: Registro fecha y hora administración.	

AD.38	Aplicaciones dosimétricas	MN: Registro fecha y hora del estudio.	
AD.39	Aplicaciones dosimétricas	MN: Posibilidad de entrada manual de datos.	
AD.40	Aplicaciones dosimétricas	MN: Estudios con dos radiofármacos diferentes.	
AD.41	Aplicaciones dosimétricas	MN: Cálculo de dosis a pacientes procedimiento MIRD en diagnóstico.	
AD.41.5	Aplicaciones dosimétricas	MN: Cálculo de dosis a pacientes procedimiento MIRD en terapia metabólica.	
AD.42	Aplicaciones dosimétricas	DX: Registro de Kermaair	
AD.43	Aplicaciones dosimétricas	DX: Registro de EI	
AD.44	Aplicaciones dosimétricas	DX: Registro de DAP	
AD.45	Aplicaciones dosimétricas	MAMO: Registro de dosis glandular, incluyendo tomosíntesis.	
AD.46	Aplicaciones dosimétricas	MAMO: Registro de DSE, incluyendo tomosíntesis.	
AA.1	Aspectos administrativos	Posibilidad de gestionar las formas de acceso de los diferentes usuarios.	
AA.2	Aspectos administrativos	Posibilidad de definición de diferentes perfiles de usuario.	
AA.3	Aspectos administrativos	Posibilidad de definición de formatos de informes dosimétricos individualizados. Indicar el formato de los archivos de salida.	
AA.4	Aspectos administrativos	Posibilidad de definición de formatos de informes individualizados para otros propósitos.	
AA.5	Aspectos administrativos	Seguimiento de actividad de cada usuario.	
SI.1	Sistemas de información	Valorar 0-10 posibilidad de crecimiento/actualización (nuevos equipos o técnicas):	
SI.2	Sistemas de información	Indicar si es necesario solo la instalación de software o también requiere hardware.	
SI.3	Sistemas de información	Especificar arquitectura de la solución	
SI.4	Sistemas de información	Requisitos mínimos servidores. Detallar en función de volumen de estudios	
SI.5	Sistemas de información	Requisitos mínimos clientes	
SI.6	Sistemas de información	Detallar posibilidades de conexión. PACS/Modalidades indicando diferencias, si existen, en los datos obtenidos.	
SI.7	Sistemas de información	Lectura automática/manual de datos desde modalidad.	
SI.8	Sistemas de información	Compatibilidad DICOM.	
SI.9	Sistemas de información	Compatibilidad IHE.	
SI.10	Sistemas de información	Compatibilidad HL-7	
SI.11	Sistemas de información	Los datos que se obtienen son exportables en formatos no propietarios.	
SI.12	Sistemas de información	Garantía de protección de datos.	
SI.13	Sistemas de información	Posibilidad de anonimizar datos.	
SI.14	Sistemas de información	Compatibilidad con todos los fabricantes.	

SI.15	Sistemas de información	Compatibilidad con todas las modalidades.	
SI.16	Sistemas de información	Posibilidad de incluir reglas de validación de datos.	
SI.17	Sistemas de información	Gráficos y tablas exportables en formatos no propietarios.	
SI.18	Sistemas de información	Lectura de datos en DICOM SR	
SI.19	Sistemas de información	Lectura de datos en DICOM MPPS	
SI.20	Sistemas de información	Lectura de datos en IHE REM Profile	
SI.21	Sistemas de información	Lectura de datos en pantalla con sw OCR	
SI.22	Sistemas de información	Entrada de datos manual	
SI.23	Sistemas de información	Lectura de datos en cabecera DICOM	
SI.24	Sistemas de información	Posibilidad de copias de seguridad y restauración de datos borrados.	
SI.25	Sistemas de información	Lectura de ficheros de fallos de equipos (logFile).	
SI.26	Sistemas de información	Lectura de ficheros de actividad de equipos (horas de tubo...).	
SI.27	Sistemas de información	Compatibilidad con PET-TC	
SI.28	Sistemas de información	Compatibilidad con SPECT-TC	
SI.29	Sistemas de información	Compatibilidad con Tomosíntesis digital de mama. Indicar si el sw es compatible con el formato de imagen de esta modalidad.	
SI.30	Sistemas de información	Compatibilidad con sistemas de biopsia de mama. Indicar si el sw es compatible con el formato de imagen de esta modalidad.	
SI.31	Sistemas de información	Compatibilidad con CT simulador en RT.	
SI.32	Sistemas de información	Compatibilidad con informes de mantenimiento de equipos.	