

Servicio de TRATAMIENTO ARCHIVÍSTICO, DIGITALIZACIÓN y MICROFILMACIÓN 16mm ENCRIPTADO en CÓDIGO BINARIO del HISTÓRICO (incluye EXITUS), PASIVO Y ACTIVO DE HISTORIAS CLÍNICAS

ARCHYGEST, S.L., a puesto en marcha el **SIAC** (Solución Integral del Archivo Clínico) que es un conjunto de procesos mediante medios técnicos y profesionales, para dar la **solución integral de archivo** que resuelve de una manera **segura y eficaz** la problemática de **gestión y conservación de los documentos** que componen los distintos servicios médicos de hospitales, sanatorios, ambulatorios y mutuas de accidentes. La implantación de este sistema se hace a partir del calculo del volumen medio anual de las distintos servicios de **HISTORIAS CLINICAS**, estableciendo una normativa para conservar informes médicos, eliminar la documentación innecesaria teniendo en cuentas los plazos legales, control de activos y pasivos y los históricos de éxitus. **Y con personal especializado en el tratamiento y selección de documentos.**

S I A C

- ✓ El **SIAC** se compone de tres fases claramente diferenciadas, las cuales una vez realizadas permiten al Archivo la gestión integral de cualquier servicio o área del Centro Hospitalario.
- ✓ Este sistema permite la descentralización de la Unidad Archivo General, gestionando las consultas mediante recursos informáticos de sus historiales, informes, etc... desde el propio servicio o área del Centro Hospitalario, con las diferentes premisas de seguridad creadas. Mejorando así sustancialmente este servicio y reduciendo a su vez tanto los costes de personal como de posibles pérdidas, extravíos o duplicidad de historiales.
- ✓ Fases:
 - Preparación y Expurgo.
 - Digitalización.
 - Microfilmación.
 - Servicio de Custodia y suministro de consultas

**Servicio de TRATAMIENTO ARCHIVÍSTICO, DIGITALIZACIÓN y
MICROFILMACIÓN 16mm ENCRIPADO en CÓDIGO BINARIO
del HISTÓRICO (incluye EXITUS), PASIVO Y ACTIVO DE HISTORIAS
CLÍNICAS**

PREPARACIÓN Y EXPURGO

PROCESOS

- Extracción de los historiales del Archivo Central y transporte a la dependencia habilitada para realizar el expurgo.
- El **expurgo** de las Historias se realiza según normas indicadas por el hospital, o bien se realizara un estudio funcional de las tareas del archivo, numerando los procedimientos por parte de ARCHYGEST, S.L., para la consecución de la Historia Clínica final, que comprende toda la documentación a conservar.
- Se contempla como documentos a preservar:
 - Informes médicos.
 - Hojas de exploración.
 - Historia Clínica.
 - Protocolos de intervención.

Las radiografías, así como el resto de la Historia Clínica una vez separadas, serán destruidas por el archivo del hospital, o bien en su caso por ARCHYGEST, S.L., adjuntando un certificado que garantiza la destrucción.

- **El personal que compone el equipo de expurgo está altamente cualificado y con experiencia demostrable.**
- Unificación de las diferentes Historias del mismo paciente (duplicado) en una sola Historia Clínica, respetando el nº de Historia más antiguo.
- Una vez finalizados todos los procesos selectivos, se colocaran las Historias Clínicas de menor a mayor en unidades de almacenamiento, que Irán perfectamente loteadas por nº secuencial ascendente por anualidades para ejecutar el proceso de digitalización.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- El personal contratado para realizar estas tareas esta altamente cualificado en el sector de archivos de hospitales, los cuales engloban los servicios de archivo central (historiales clínicos del activo, pasivo e histórico), urgencias, cardiología, etc ... Siendo los más voluminosos los primeros.
- Dicho personal esta contratado bajo la cláusula de confidencialidad, la cual garantiza la integridad del Documento.
- Se aportaran los medios técnicos (pc's, impresoras, lectores de código de barras, etc...) y medios mecánicos (carros, unidades de almacenamiento, etc...), para la correcta realización del proceso de expurgo.
- Cada proyecto estará formado por:
 - Coordinador de grupo.
 - Personal técnico para realizar las tareas de expurgo, que variara en función de las premisas de tiempo y volumen contratado.
- Control de Calidad, mediante procesos diseñados para garantizar la correcta ejecución.
- Ubicación de los documentos tratados, totalmente identificados en las unidades de almacenamiento.
- Loteado e identificado de las mismas.
- Traslado de las Historias Clínicas por medios propios a las instalaciones donde se vaya a realizar la digitalización.

Servicio de TRATAMIENTO ARCHIVÍSTICO, DIGITALIZACIÓN y MICROFILMACIÓN 16mm ENCRIPADO en CÓDIGO BINARIO del HISTÓRICO (incluye EXITUS), PASIVO Y ACTIVO DE HISTORIAS CLÍNICAS

DIGITALIZACIÓN

PROCESOS

- Recepción de la documentación mediante fichas de control de entrada.
- Diseño del cuaderno de carga, el cual garantiza el proceso productivo de digitalización.
- La digitalización de los documentos que componen cada Historia Clínica se realiza a partir de la propia Historia.
- Verificación de la legibilidad de las imágenes.
- Indexación de los historiales con los campos especificados por el archivo.
- Vinculación y validación de los historiales., en el caso de duplicidad o de no existir pasar a incidencias.
- Grabación de las imágenes y base de datos sobre cualquier soporte informático.
- Entrega de los historiales clínicos, así como del proceso digital al Archivo Central.
- Integración del sistema, sobre un simple monopuesto a un sistema integrado de red, también por medio de comunicación vía Internet o Intranet.
- Preparación de las imágenes para el proceso de microfilmación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- La Historia digital generada tendrá un formato TIFF con un factor de compresión Grupo IV (formato estándar de intercambio de imágenes) a 200 D.P.I.
- Realización de los controles de calidad, creando así homogeneidad de la totalidad de las imágenes.
- Con las imágenes digitales de las Historias Clínicas se genera una base de datos para la futura búsqueda.
- Los criterios de búsqueda en la base de datos son:
 - Nº de Historia Clínica,
 - Primer Apellido,
 - Segundo Apellido,
 - Nombre,
 - DNI.
- Se generan **CD-Roms** para utilizar como copia de consulta y seguridad de las Historias Clínicas.
- Grabación de imágenes en **CD-Rom** bajo norma **ISO 9660**.
- Se garantiza la apertura de la totalidad de las imágenes.
- Cada **CD-Rom** tendrá una capacidad máxima de 24.000 imágenes (1600 Historias Clínicas aproximadamente).

Servicio de TRATAMIENTO ARCHIVÍSTICO, DIGITALIZACIÓN y MICROFILMACIÓN 16mm ENCRIPTADO en CÓDIGO BINARIO del HISTÓRICO (incluye EXITUS), PASIVO Y ACTIVO DE HISTORIAS CLÍNICAS

MICROFILMACIÓN

PROCESOS

- Recepción en el área de microfilmación mediante las fichas de control de entrada.
- Diseño del cuaderno de carga, el cual garantiza el proceso productivo de microfilmación.
- La microfilmación se realizara a partir de las imágenes que componen cada Historia Clínica, las cuales han pasado por todos los procesos de calidad, garantizando así la reproducción íntegra de la Historia Clínica.
- Cada bobina (película), estará compuesta por un máximo de 4.000 fotogramas (páginas), es decir una media de 270 Historias Clínicas aproximadamente.
- Cada bobina se presentara en una caja, creada a partir de materiales que garantizan la perdurabilidad de la misma superior a 100 años, siempre que se cumplan las premisas relativas a la humedad y temperatura requeridas por la Norma **ISO** sobre el almacenaje del soporte microfilm.
- Tanto la bobina (imágenes en el propio soporte), como la caja irán totalmente identificadas para así facilitar el proceso de consulta sobre este soporte.
- Indexación de los historiales con los campos especificados por el archivo, añadiendo la localización física sobre el soporte microfilm.
- Entrega de los soporte de microfilm como ultimo proceso del tratamiento de los Historiales Clínicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- El **microfilm digital** 16mm. , se realiza mediante impresión gráfica láser, con equipos **COM XFP2000** (Computer Output to Microfilm).
- Film en sales de plata.
- Posibilidad de duplicar el original en sales de plata o bien en sales de diazo.
- Factor de reducción: 24X (1 a 24).
- Resolución de los fotogramas (páginas): 300 dpi.
- Capacidad aproximada de la película: 4.000 fotogramas (páginas).
- Se crearan dos niveles ópticos (BLIP), para facilitar la busque de la historia sobre el microfilm, uno al comienzo de cada Historia Clínica y otro por cada pagina que compone el expediente.
- La microfilmación se realiza sobre film de continuidad la cual garantiza la no interrupción de los historiales. Dichos film podrán llevar unos códigos de encriptación en sistema binario garantizando así la reproducción fiel del original.
- Responde a la Norma **ISO 8514**, que describe los métodos de medida de densidad para la lectura y reproducción del microfilm de 16mm.
- El film procesado responde a las exigencias de la **NORMA AFNOR Z43-122**.
- Creación de índices de localización, los cuales se incorporaran a la base de datos del Archivo.
- Realización de los controles de calidad pertinentes.

Servicio de TRATAMIENTO ARCHIVÍSTICO, DIGITALIZACIÓN y MICROFILMACIÓN 16mm ENCRIPTADO en CÓDIGO BINARIO del HISTÓRICO (incluye EXITUS), PASIVO Y ACTIVO DE HISTORIAS CLÍNICAS

SERVICIO CUSTODIA

PROCESOS

- Recogida y traslado de las historias clínicas a nuestro centro de custodia.
- Recepción en nuestro departamento de custodia de la documentación.
- Control del nº de cajas de archivo en el momento de su ingreso con el correspondiente instrumento de control (relaciones de entrega, inventario...).
- Instalación en el depósito de las unidades de almacenamiento (historias clínicas totalmente identificadas).
- Informatización de las cajas depositadas en nuestras instalaciones dando de alta al cliente, nº de unidades, nº historias y ubicación física en nuestro depósito para futuras actuaciones sobre el mismo.
- Los partes de trabajo se cumplimentarán diariamente haciendo constar las actuaciones realizadas sobre el archivo.
- Las peticiones de consulta serán facilitadas por diferentes medios según sus necesidades (fax, correo electrónico, transporte urgente...)
- Todos estos trabajos se realizarán en nuestras instalaciones que cumplen las normativas en vigor sobre el tratamiento y guarda de la documentación a terceros.
- Estos servicios están garantizados tanto por la experiencia de nuestro personal como la de la empresa en el sector hospitalario.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Los medios logísticos serán proporcionados por nuestra empresa independientemente del volumen y la situación geográfica.
- Para la carga y descarga de la documentación disponemos de un muelle cerrado para vehículos de gran tamaño.
- La recepción será efectuada por personal cualificado para las tareas de inventario.
- Disponemos del equipo humano y recursos técnicos necesarios para la gestión y control de fondos hospitalarios.
- Secreto profesional: Nuestro personal está sometido a la cláusula de **confidencialidad** sobre las informaciones, asuntos y documentos a la que tenga acceso de acuerdo con la Ley de Archivos y Patrimonio Documental.
- ARCHYGEST, S.L. dispone de un espacio reservado a las labores de custodia de 10.000 m³ diferenciando zona de depósito y zona de trabajo.
- Cumplimos la **norma eurocode3** cuyo diseño está validado de acuerdo con la norma ISO9001, en relación de las medidas de cálculo de las estanterías metálicas, teniendo efectivas ventajas en cuanto a seguridad y legalidad.
- Cumplimos la normativa vigente en referencia a los sistemas de control necesarios para garantizar las condiciones ambientales óptimas para el almacenamiento de los documentos (humedad, temperatura...).
- El acceso al depósito estará restringido al personal autorizado por el hospital.



ARCHYGEST, S.L.

Guadalquivir, 18

28002 MADRID

Tel.: 91 562 57 01

Fax: 91 561 64 06

dpto_comercial@archygest.com

**Servicio de TRATAMIENTO ARCHIVÍSTICO, DIGITALIZACIÓN y
MICROFILMACIÓN 16mm ENCRIPADO en CÓDIGO BINARIO
del HISTÓRICO (incluye EXITUS), PASIVO Y ACTIVO DE HISTORIAS
CLÍNICAS**

SOLICITUD de INFORMACIÓN

Centro Hospitalario :

Nombre :

Apellidos :

Cargo :

Dirección :

Teléfono : Fax :

E-mail : @

Población : C.P. :

Provincia :

Detalle del servicio requerido:

!!! Solicite DEMOSTRACIÓN PERSONALIZADA Y PRUEBA SIN COSTE ALGUNO!!!