

INVERSIONES EN EQUIPAMIENTO CLÍNICO EN LOS CENTROS SANITARIOS DEL INGESA EN MELILLA.

En el periodo 2005/2007, se han invertido **3.283.000€** en el programa de renovación, actualización y modernización del equipamiento médico, sanitario y de las instalaciones de los centros sanitarios del INGESA.



Así, en **2005** se actualizó el **mobiliario** de los servicios de Tocoginecología, Cirugía y Medicina Interna. Se instalaron 106 camas hidráulicas con barandilla y portasueros integrado, lo que genera una mejor confortabilidad para pacientes y, a su vez, una mayor comodidad para el personal sanitario ya que facilita el manejo del enfermo. También se incorporaron nuevos sillones para los acompañantes.

Otra de las acciones que se llevaron a cabo en ese año fue la sustitución de las bancadas de las zonas de espera del Hospital Comarcal por asientos antivandálicos. Asimismo, se remodelaron los controles de Enfermería y las Secretarías de planta.

Respecto al **material quirúrgico**, se adquirió una nueva mesa de quirófano ginecológica de accionamiento electro-hidráulico, accesorios específicos de ginecología, tablero permeable a rayos X y con capacidad para sostener hasta 250 kilogramos.

También se adquirió una mesa de quirófano urológica, de características similar a la anterior, pero con los accesorios específicos de urología.



En cuanto al instrumental necesario, los quirófanos cuentan con nuevos accesorios para intervenciones en columna vertebral específicos para las operaciones de Traumatología y Neurocirugía. Con este instrumental, se mejora la accesibilidad a las distintas zonas, la posicionalidad e inmovilización de brazos, piernas, cabeza y columna.

De igual modo, se ha adquirido un fijador de fracturas de cuerpo telescópico que permite una dinamización controlada para evitar colapso del callo óseo, así como un termo para el lavado y desinfectado de instrumental quirúrgico fabricado en acero inoxidable, con baja emisión de calor y ruido y con descalcificador.

Los quirófanos del hospital también cuentan con un nuevo motor eléctrico regulable, el cual posibilita utilizar una gran cantidad de accesorios especialmente para traumatología.

El área de Medicina Interna cuenta con una nueva torre de endoscopia, de menor tamaño y más ligeras que las anteriores. Está equipada con una pantalla de alta resolución, DVD grabador y una lámpara de xenon que ofrece una mayor luminosidad. El coste de esta torre es de 14.000 euros.



Para el servicio de Oftalmología se ha adquirido un sistema de digitalización de angiógrafo. Se trata de un accesorio digital que se conecta al angiógrafo y, a través del cual, se puede grabar, archivar y procesar imágenes del fondo de ojo. En este sistema se han invertido 45.000 euros.

Por otro lado, se ha comprado un respirador neonatal para el área de Pediatría. Consiste en un respirador de cuidados intensivos neonatales de flujo continuo con monitorización integrada de parámetros pulmonares. La inversión asciende a 29.700 euros.

Dermatología se ha visto reforzada con la adquisición de un dermatoscopio digital con un sistema integrado para microscopia por epiluminiscencia. Se trata de una combinación de microscopio y tecnología informática con cámara para captación de macroimágenes. Además, permite el almacenamiento de miles de imágenes que facilitan el seguimiento de la evolución del paciente. Su coste es de 27.900 euros.

Para Diálisis se han comprado diez sillones eléctricos y multiposturales, lo que supone una mayor comodidad para el paciente. La inversión es de 25.900 euros.



En este mismo sentido, también se ha mejorado el equipamiento en Rehabilitación con la compra de varias camillas hidráulicas de gran robustez, estabilidad y fácilmente desplazable por un coste de 12.000 euros.

Finalmente, se ha efectuado una gran mejora en el área de mantenimiento con una nueva planta de ósmosis, una caldera de aceite,

un grupo de presión contra incendios y la sustitución total de la maquinaria y accesorios del ascensor de consultas externas. El coste total de las mejoras en esta área ha sido de 180.500 euros.

La inversión total realizada en la adquisición de este nuevo equipamiento en 2005 es de **481.953 euros**.

En **2006**, esta inversión en equipamiento afectó a casi todos los servicios del Hospital Comarcal y de los centros de salud:

- Bloque quirúrgico: 87.000€
- UCI: 51.000 €
- Laboratorio (análisis clínico, microbiología, hematología y anatomía patológica):: 47.000€
- Medicina interna: 37.200 €
- Radiología: 46.500 €
- Oftalmología: 21.500€
- Urología: 25.500€
- Pediatría: 15.200 €
- Traumatología: 14.000€
- Esterilización: 14.000€
- Unidad de Farmacia 12.600€
- Rehabilitación: 11.200 €



Otros servicios médicos como anestesia, consultas externas, hospital de día, urgencias, ginecología y material diverso para enfermería contaron con una inversión de 162.800€.

Para las unidades administrativas y de mantenimiento del Hospital Comarcal se destinaron 29.500€.

Para los Centros de Salud: EAP y Unidades de apoyo (061, atención a la mujer, salud mental, fisioterapia y salud bucodental) se realizaron adquisiciones por valor de 100.000€.

Entre los equipos que se adquirieron, destacar:

- Renovación de todo el instrumental quirúrgico: 75.000€
- Ecógrafo 45.000 euros
- Ergómetro para pruebas de esfuerzo: 29.700€
- 2 respiradores para la UCI: 50.000€
- Estación de tallado y centro de inclusión de tejidos: 30.600€



- Resectoscopios para Urología: 12.000€
- Desfibrilador para neonatos y pediátricos: 7.700€
- Cuadro de tracción para traumatología: 7.700€
- Renovación de las camas pediatría, observación de urgencia, hospital de día: 23.000€, con lo que finaliza el cambio total de camas funcionales en el hospital comarcal.

Se destinaron 193.000 € para el equipamiento necesario de las nuevas naves de centralización de los suministros, adquiridas el pasado año.

Para el archivo de las historias clínicas se invirtió 29.000 euros.

Renovación de todas las lavadoras del servicio de lavandería del Hospital Comarcal, con una inversión de 146.000 euros.

A destacar también, el proyecto de digitalización del Servicio de Radiología del Hospital Comarcal con un presupuesto de 590.575 euros. Esta inversión consiste en la adquisición del instrumental necesario para la producción digital de las imágenes médicas (radiología simple, TAC, ecografías, estudios radiológicos...), tratamiento y gestión de esas imágenes y su distribución vía web a los médicos prescriptores.

Con este sistema, a diferencia de la película radiográfica convencional, los detectores de radiología computerizada son lineales con sensores reutilizables y permiten generar imágenes óptimas. Se elimina el papel acetato (placa química) y los líquidos de revelado, ya que la visualización de la imagen radiológica se realiza en el monitor de alta resolución y cuenta con un mecanismo de tratamiento y gestión de la imagen con zoom, lupa, realce de bordes, desplazamientos, duplicación de las imágenes para favorecer la comparación, impresión en papel.

De gran interés e impacto es la posibilidad de distribución vía web de esta información radiológica, de forma que los médicos prescriptores (médicos de familia, médicos de urgencia, especialistas) podrán visualizar a los pocos segundos de su captura esas imágenes radiológicas.

Contará con un sistema de archivo que permitirá una rápida localización de estas pruebas diagnósticas cuando se precise.

Todo ello encaminado a mejorar la calidad asistencial en los procesos que precisan diagnóstico por imagen.