La solución para el control de la tecnología en las estructuras sanitarias



Que es GAEM 2.0?

Sistema de Gestión Asset Electromedicos

GAEM es la solución software centralizada creada para las estructuras sanitarias, con la finalidad de hacer eficiente y económica la gestión del ciclo de vida de los instrumentos electromedicos.

- Solución Cloud, disponible As a Service
- Sistema eficaz e intuitivo
- Plataforma escalable y evolutiva
- No implica costes de infraestructura
- Aumenta la eficiencia estructural



Público Ojetivo

Oficina Tecnica y el Servicio de Ingenieria Clinica

Elevada numerosidad de ASSET

Muchos CDC distribuidos

Organización empresarial compleja

Multi departamental

Multi edificio



Con GAEM el servicio de ingeniería clínica y oficina técnica gestionan en tiempo real todos los procesos relacionados al ciclo de vida de los equipos electromedicos.

Por ejemplo:

- Planificación de las compras y gestión IPS (índice de prioridad de sustitución)
- Test de aceptación
- Gestión de los datos del inventario
- Gestión de contratos de mantenimiento
- Gestión de controles funcionales y de seguridad
- Gestión de fuera de uso y sesión
- Ordenes y almacén

Que beneficios aporta GAEM 2.0?

Eficiencia y ahorro

GAEM es la solución software centralizada creada para las estructuras sanitarias, con la finalidad de hacer eficiente y económica la gestión del ciclo de vida de los instrumentos electromedicos.

- Solución Cloud, disponible As a Service
- Sistema eficaz e intuitivo
- Plataforma escalable y evolutiva
- No implica costes de infraestructura
- Aumenta la eficiencia estructural



Facilidad distribución y actualización

La aplicación Web based reside en el server Y puede ser distribuida en SaaS y automáticamente disponible a todos los usuarios habilitados.

Independencia de Software y licencias de uso terceras partes:

Respeto del paradigma open source

Modularidad de los procesos del Sistema

Acceso Multiplataforma:

El acceso a la aplicación es independiente de hardware, sistema operativo y DBMS utilizados

Escalabilidad:

La aplicación crece con las exigencias de la empresa y se adapta a la evolución de las tecnologías utilizadas, sin particulares esfuerzos proyéctales y económicos.



Modelo organizativo

Posicionamiento y visibilidad de los niveles inferiores

La arquitectura permite la adaptación a un modelo organizativo del tipo:

Región

Área

Departamento Sanitario

Empresa Sanitaria

GAEM se puede posicionar a cualquier nivel funcional, dando visibilidad plena acerca del estado operativo inferior.

La hipótesis de posicionamiento se actúa en la centralización en el ente Región y la difusión en todas las sub-sedes hasta llegar al presidio sanitario mas remoto.

GAEM se convierte de esta manera en instrumento necesario para la reducción, planificación y cualificación del los gastos (por ejemplo: análisis de costes medios de los abastecimientos.





Ejemplo:

Solicitud de intervención efectuada desde un operador sanitario genérico

Identificación del equipo (también en movilidad y con el uso de planimetría)

Descripción causal de intervención

Envío de la solicitud de intervención

Alerta por mail en apertura ticket

Verificación y asignación al especialista en mantenimiento.

Visualización en tiempo real de las fases de gestión intervención y del informe técnico de las actividades llevadas a cabo.



Conclusión

Exigencias VS Ventajas

Hoy las estructuras sanitarias tienen necesidad de aumentar la eficiencia estructural, aportando un significativo abatimiento de los costos.

El sistema GAEM es la solución Cloud que revaloriza la base instalada y recupera la operatividad de los instrumentos electromédicos utilizados todos los días.

Las Ventajas en resumen:

Simplificar: Es decir, gestionar de manera simple y eficaz toda la base instalada, desde una posición cualquiera fija o móvil: pc, tablet, smartphone, netbook.

Centralizar y optimizar la gestión de los servicios concedidos por las oficinas técnicas.

