

**Ampliación del sistema de información de paciente IntelliVue Patient Information Center iX (PIC iX) de Philips existente en las Urgencias Generales y Pediátricas, UCI de adultos, UCI de Neonatos y la unidad de Reanimación del Hospital Universitario de Fuenlabrada.**

Actualmente el hospital tiene una instalación de 58 camas conectadas en la plataforma de monitorización integrada de **PHILIPS PATIENT INFORMATION CENTER IX (PIC iX)**. **Plataforma que se encuentra gestionada a través de un contrato de mantenimiento evolutivo.**

Debido a necesidades asistenciales y al flujo de pacientes dentro del hospital, entre las unidades de Anestesia especialmente desde Quirófano a Rea o desde Quirófano hacia otras unidades asistenciales, se hace imprescindible que la plataforma de monitorización de cobertura y permita la continuidad a todas las áreas mencionadas, permitiendo a los clínicos tener acceso y visualización de la información a lo largo de toda la estancia del paciente, evitando silos en la información y asegurando un completo registro de toda la información del paciente.

Partiendo de la base instalada, IntelliVue PIC iX de Philips es la única plataforma de monitorización y registro de información para la documentación clínica en tiempo real de todos los servicios: Urgencias Generales – Urgencias Pediátricas - UCI – Neonatos y REA. La plataforma IntelliVue PIC iX asegura la continuidad de cuidados sin pérdida de datos, con una interfaz de usuario homogénea y sin limitación en el flujo de trabajo. No debe requerirse desconexión y reconexión de cables y sensores afectando el flujo asistencial y la Seguridad del paciente con pérdida de información en los traslados de pacientes de Quirófano a Reanimación.

Esta continuidad de cuidados se garantiza a través de la compatibilidad e integración en los quirófanos de la plataforma de monitorización IntelliVue PIC iX con la Reanimación del Hospital Universitario de Fuenlabrada. Esto solo es posible con la ampliación de **PHILIPS IntelliVue Patient Information Center iX (PIC iX)** a los quirófanos debido a que:

**Clínicos y asistenciales:**

- Es la única plataforma de monitorización del mercado capaz de integrar las 58 camas monitorizadas de la UCI-Urgencias-Neonatos y Reanimación, ya existentes en la base instalada del hospital no sujeta a renovación, válida y que cumple con las normativas específicas para garantizar la visualización homogénea y en tiempo real de los parámetros hemodinámicos de los pacientes. Siendo la única que puede garantizar así la compatibilidad y continuidad de la actividad asistencial con la base instalada existente.
- Es la única empresa que puede mantener y gestionar en una plataforma unificada las herramientas de ayuda a la decisión clínica, la seguridad en los traslados por la compatibilidad entre sistemas y equipos y las integraciones ya realizadas en el hospital (UCI-URG- NEONATOS - REA) para mantener una homogeneidad en las áreas de críticos sin que esto suponga un incremento de recursos, tiempo y desarrollos.
- La curva de aprendizaje y los niveles de seguridad y calidad no se ven afectados ya que el personal tiene una formación transversal para todas las áreas, reduciendo costes y tiempos de implementación.
- A nivel de seguridad se garantiza el flujo de pacientes y la visualización de los datos, aportando una visión retrospectiva que permite a los clínicos mejorar la seguridad y la calidad de sus decisiones en pacientes críticos que pasan por Quirófano, REA, UCI en una misma instancia.

**Técnicos y de gestión:**

- Es la única empresa en el mercado capaz de realizar la actualización de las licencias de la plataforma, así como equipos para garantizar compatibilidad (tanto a nivel de revisión, arquitectura de red y características técnicas).
- Philips es la única empresa que dispone de los conocimientos y recursos tanto técnicos como humanos para realizar la ampliación de la plataforma de vigilancia.
- El uso y ampliación de INTELLIVUE PIC IX ya existente en el hospital, implica una disminución de los costes de desarrollo a la vez que se evita duplicar arquitecturas, sistemas e integraciones. De esta forma se logra optimizar la arquitectura de red y servidores ya existente en el centro, que no requiera trabajos de integración adicionales con los sistemas de información como PICIS y Selene existentes en el centro.
- Ciberseguridad: La unificación de la información de paciente en una única BBDD desplegada ya en el hospital, securizada y con un control de acceso sincronizado con el directorio activo del hospital, permitiendo una correcta gestión y protección de la información asegurando la calidad en el flujo asistencial.

En Fuenlabrada, a 1 de septiembre de 2025

OLARRA  
NUEL JOSE -  
25441982A

Firmado  
digitalmente por  
OLARRA NUEL  
JOSE - [REDACTED]  
Fecha: 2025.09.05  
11:23:59 +02'00'

Fdo.: José Olarra Nuel  
Jefe de Servicio de Anestesiología

VELAYOS  
AMO  
CARLOS -  
50312730T

Firmado  
digitalmente por  
VELAYOS AMO  
CARLOS - [REDACTED]  
Fecha: 2025.09.08  
11:56:09 +02'00'

Fdo: Carlos Velayos Amo  
Jefe de Servicio de Medicina Intensiva