

NEXUS / SPM

SOPORTE INFORMATIZADO DE LOS PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN



NEXUS / SPM es la solución de software para una completa documentación y trazabilidad de los flujos de trabajo de sus procesos de esterilización de instrumental sanitario.

Se proporciona un soporte integral al proceso de limpieza y esterilización, que orienta al personal a la hora de perfeccionar sus tareas. La preparación de productos médicos en el flujo de trabajo de limpieza completo en la CSSD (central de esterilización) se documenta con seguridad en lo concerniente a cuestiones legales y de calidad – y, si se desea, también en relación con los pacientes.

La aplicación intuitiva se maneja con total facilidad desde pantallas táctiles, gracias a un proceso perfectamente controlado a través de lectores de códigos de barras. La integración de diversos medios en el contexto del montaje de tamices y la conexión de dispositivos de limpieza y desinfección completan las funciones de esta solución informática.

MANEJO SENCILLO

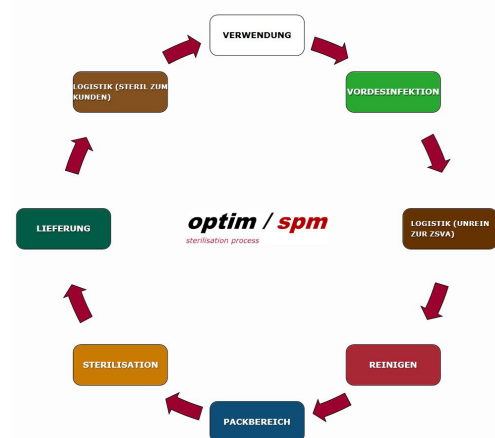
El personal del departamento central de esterilización de material dispone de una herramienta intuitiva fácil de utilizar con una interfaz de usuario optimizada con manejo táctil y un diseño totalmente renovado. El concepto de entrada dual aplicado sistemáticamente garantiza un control estructurado y eficiente de todos los flujos de trabajo en el proceso de esterilización.

La introducción de datos solicitada paso a paso mediante pantalla táctil y lector de códigos de barras permite una documentación rápida y fácil. Con la función „One-Click to Information“ (Un clic a la información) la información necesaria se registra en la fase de trabajo actual; los datos se almacenan y archivan en el software.

NEXUS / SPM incorpora funciones de adaptación tan solo pulsando una tecla, por ejemplo un menú dinámico, que muestra solo los módulos y flujos de trabajo necesarios y relevantes para cada área (p.ej. lavado, envasado o esterilización). Gracias a la navegación intuitiva, los usuarios finales se familiarizan de un modo rápido y sencillo con el programa.

DOCUMENTACIÓN COHERENTE

Con NEXUS / SPM, usted dispondrá de una herramienta para representar de manera segura y completa los procesos de esterilización. Los flujos de trabajo en el software se estructuran con arreglo a la práctica probada y a los reglamentos, directivas y requisitos aplicables. Todo ello permite garantizar una elevada calidad de servicio y una estabilidad de procesos óptima.



Ciclo de trabajo del proceso de esterilización en NEXUS / SPM.

Control seguro del envasado con listas de verificación.

Las funciones siguientes aseguran una documentación fiable:

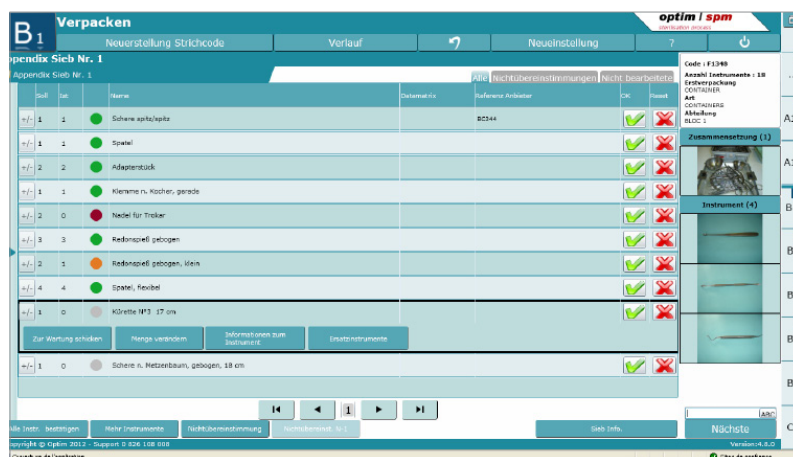
- + Introducción de datos en listas de verificación
- + Identificación y entrada de datos mediante lectores de códigos de barras
- + Solicitudes de autorización y confirmación con advertencias configurables
- + Función de control en tiempo real (cumplimiento de procesos, derechos de usuario, cumplimiento de albaranes, logs de registros)
- + Etiquetado óptico mediante indexación por códigos de colores
- + Documentación completa y trazabilidad de los pasos de trabajo (funciones de historial e informes)

POSIBILIDAD DE ALMACENAR ARCHIVOS Y DOCUMENTOS DE GESTIÓN DE CALIDAD (GC)

El software ofrece numerosas opciones para aumentar la calidad de los flujos de trabajo de los procesos de esterilización gracias a la integración de medios (fotografías y películas) y documentos de GC, tales como instrucciones de GC, directorios de clasificación, manual de GC, etc.

Al mismo tiempo se mejora la seguridad de los procesos, p.ej. durante el envasado, porque es posible recuperar información adicional sobre los distintos instrumentos, el contenedor o el proceso de envasado a través de la función „Un clic“ en cualquier momento:

- + Fotografías de instrumento y contenedor
- + Vídeos y películas, p.ej. de procesos de envasado y limpieza
- + Documentos de GC para cumplimiento de las directrices
- + Directorios de clasificación sobre instrucciones internas
- + Información adicional recuperable gracias a la función „Un clic“



CAPACIDAD DE INTEGRACIÓN Y FLEXIBILIDAD

NEXUS / SPM se puede utilizar como elemento de integración entre la maquinaria de limpieza y desinfección existente y el sistema de información utilizado actualmente en el hospital. Como resultado, los datos de la máquina no solo se visualizan, procesan o archivan en el software, sino que la información de la CSSD también se puede transferir a sistemas OP o HIS.

Los datos de soluciones de gestión de instrumentos (p.ej. Majesty) sirven opcionalmente de base para el software NEXUS. En consecuencia, es posible transferir los datos maestros, que se han optimizado de manera individual e interna, desde el sistema de instrumentos.

Las solicitudes de cambio para montaje del contenedor procedentes de distintas áreas del hospital (p.ej. de quirófano o de un pabellón) se pueden enviar directamente a la CSSD mediante un sistema en línea. Solo las personas responsables pueden verificar y autorizar cambios, de conformidad con sus derechos asignados.

CONTROL, INFORMES Y MANTENIMIENTO DE DATOS

NEXUS / SPM proporciona una serie de informes y estadísticas relevantes como una herramienta de control auténtica para las personas responsables de los procesos de esterilización. Diversas funciones de filtrado y listado permiten realizar informes con combinaciones muy distintas y aportan información sobre rendimiento.

Posibilita la creación de historiales, datos y cifras actualizados sobre flujos de trabajo en la CSSD con solo unos clics, y procesarlos ulteriormente en Microsoft Excel. Como resultado usted obtiene la transparencia necesaria y una base para la toma de decisiones informadas en el control de la preparación de instrumental médico.

En el módulo Administración de la aplicación, todos los datos maestros se pueden mantener, modificar y actualizar de manera muy sencilla. Es posible procesar los datos desde todos los enlaces del material sanitario. Por ejemplo, la configuración del contenedor se adapta en segundos y los datos de instrumentos se actualizan también mediante asignación al contenedor correspondiente. Las advertencias e información adicional se guardan directamente en los datos maestros y no requieren una adaptación costosa y prolongada de las bases de datos.

ASISTENCIA EN PROYECTOS

NEXUS se especializa en soluciones de software en el sistema sanitario. Un equipo de proyecto profesional le prestará apoyo en la introducción de NEXUS / SPM, la preparación de la determinación de requisitos, el diseño y la planificación, la instalación y finalmente la formación de su personal.

En resumen: le prestamos asistencia en medidas relacionadas con sus flujos de trabajo mediante herramientas informáticas modernas.

Si necesita ayuda en su rutina diaria, el equipo de asesores competentes de nuestro Centro de atención al cliente está preparado y dispuesto a prestársela. 24 h/7 días a la semana, previa petición.



OPINIONES SOBRE NEXUS:



„NEXUS / SPM es rápido y de fácil manejo. Aunque el personal expresó reservas al principio con respecto a las soluciones informáticas, es difícil imaginar el trabajo sin el software hoy en día, y ha sido excelentemente aceptado!“

Frédy Cavin, Jefe del Departamento de Esterilización,
Centre Hospitalier Universitaire Vaudois - CHUV, Lausana (Suiza)



„La usabilidad del software NEXUS / SPM nos ha convencido. La posibilidad de autorizar los respectivos pasos de trabajo detalladamente desde la pantalla táctil nos garantiza la seguridad necesaria en el proceso de preparación, y además se maneja muy fácilmente.“

Maria Lechner, Directora de Esterilización Central,
Landesklinikum Horn (Austria)

RESUMEN DE VENTAJAS PARA USTED

Manejo sencillo

- + Solución de software en línea
- + Entrada optimizada con pantalla táctil
- + Concepto de entrada dual
- + Control eficiente de los flujos de trabajo
- + Un solo clic a la función Información
- + Requiere muy poca formación

Documentación coherente

- + Procesos con listas de verificación
- + Entrada de datos mediante lectores de códigos de barras
- + Confirmación de solicitudes con advertencias
- + Funciones de control en tiempo real (p.ej. cumplimiento de procesos)
- + Etiquetado óptico mediante indexación con código cromático
- + Trazabilidad de pasos de trabajo (funciones de historial)

Medios y documentos de GC

- + Fotografías de instrumento y contenedor
- + Vídeos y películas (proceso de envasado/limpieza)
- + Documentos de GC

Capacidad de integración y flexibilidad

- + Enlace a dispositivos de limpieza y desinfección
- + Interfaces opcionales con sistemas HIS y OP
- + Flujo de solicitudes de cambio en línea

Estadísticas y mantenimiento de datos

- + Informes y estadísticas en tiempo real
- + Mantenimiento de datos y asignación de material sanitario muy sencillos

nexus / sisinf