



Nexus/SPM

To optimize your sterilization management



techemvee
IT AND MEDICAL SOLUTIONS



nexus / spm

sterilisation process

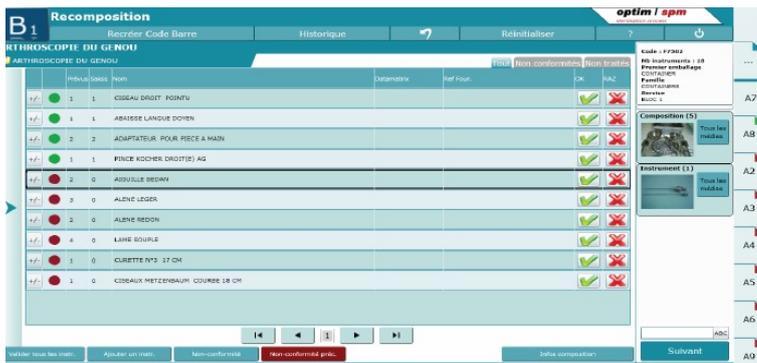
Amichevole, semplice e sicuro, Nexus/SPM (Generazione 4) è la soluzione per la gestione e la tracciabilità della sterilizzazione. Nexus/SPM permette, il monitoraggio e la tracciabilità in tempo reale dei Dispositivi Medici Sterili in modo affidabile, completo ed efficace, dalla pre-disinfezione fino all'utilizzo in sala operatoria!

Facile e Pratico

Con la sua interfaccia utente touch-screen e un design completamente nuovo, gli agenti e i gestori della sterilizzazione hanno uno strumento intuitivo, divertente e piacevole da usare quotidianamente. Inoltre, l'identica struttura e presentazione delle diverse schermate (corrispondenti ai protocolli e alle fasi) garantiscono un apprendimento più facile e veloce. Con pochi clic sullo schermo, puoi inserire le informazioni di cui hai bisogno in pochi secondi. I dati per la fase attuale sono completati; vengono inseriti nel sistema, e quindi tracciati nel software. Inoltre, Nexus/SPM offre funzionalità avanzate per le impostazioni come, tra l'altro, un "menu dinamico" consentendo di visualizzare solo moduli e protocolli utili e pertinenti per fase (decontaminazione, lavaggio, sterilizzazione) e/o per posizione. Questo facilita la navigazione attraverso l'applicazione.

Il protocollo di ricomposizione, invece ha un maggiore utilizzo e funzionalità aggiuntive come il display:

- + Dettagli sul contenuto della composizione e molte altre pertinenti informazioni
- + Ramificazione della composizione, come deve essere fisicamente organizzata in accordo con la definizione del protocollo.
- + Foto delle composizioni e degli strumenti
- + Video della ricomposizione, quality documents, ecc.



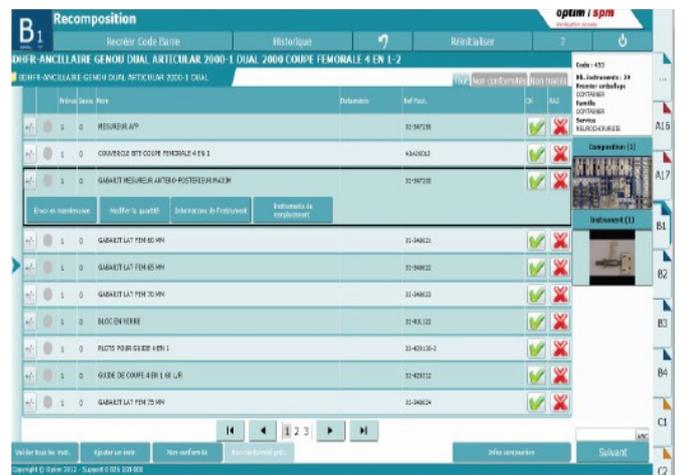
Gli indicatori visivi rendono facile il lavoro dell'operatore



Esempio di un messaggio di tipo informativo (istruzioni per la qualità, sul lavoro, ecc.)



Touch screen per l'inserimento dati in un unico step



Schermata di ricomposizione assistita

Semplice e Utile

Con la sua interfaccia utente altamente avanzata, Nexus/SPM è sinonimo di grande semplicità d'uso e grande utilità. Infatti, la soluzione integra durante tutto il processo:

+ Indicatori visivi (o indicatori color-coded): forniscono una visibilità immediata dello stato delle composizioni o degli strumenti per una data fase (ad esempio accettato o rifiutato quando viene scaricata una lavatrice o un autoclave); categorie di rischio informazioni sulla fase di raccolta e decontaminazione; Messaggi di avviso (in rosso) ecc.

+ Differenti tipi di messaggi chiari e automatizzabili: informativi (Indicanti, ad esempio, l'azione da intraprendere o istruzioni di lavorazione e per il controllo qualità); Richiesta di conferma; Avvisi.

+ Ad ogni fase, la lista delle composizioni urgenti a cui dare precedenza "alta priorità" (in ordine cronologico di arrivo al processo)

Quindi non solo la gestione è pratica, ma il lavoro degli operatori è anche grandemente semplificato perché viene guidato in un modo semplice ed efficiente!

Sicurezza del Processo di Sterilizzazione

Nexus/SPM ti consente di proteggere il tuo processo, essere pertinente con i requisiti e gli standard di sicurezza, garantendo così un servizio di alta qualità per la sicurezza ottimale del paziente.

Per fare questo la soluzione integra le seguenti funzionalità:

+ Inserimento di bar-code identificativi degli operatori e delle composizioni per limitare errori e utilizzi impropri.

+ Gestione delle non conformità

+ La totale tracciabilità delle fasi e del personale che le ha attuate

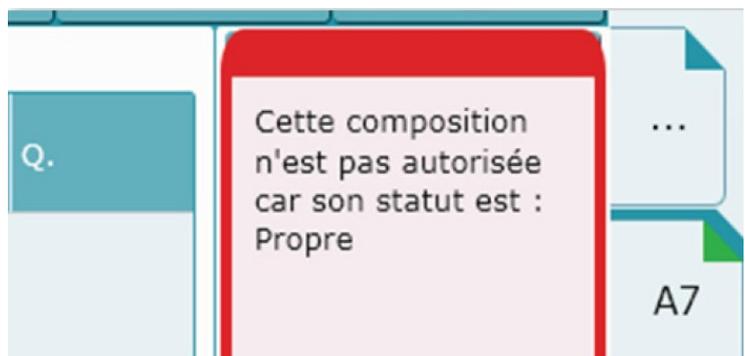
+ Completa documentazione del processo (stampa opzionale di qualsiasi referto o documento)

+ Controlli in tempo reale (permessi utente, conformità con l'ordine delle fasi del processo, verifica dei test e dei tipi di ciclo che possono essere supportate dalle composizioni e dagli strumenti, ecc.)

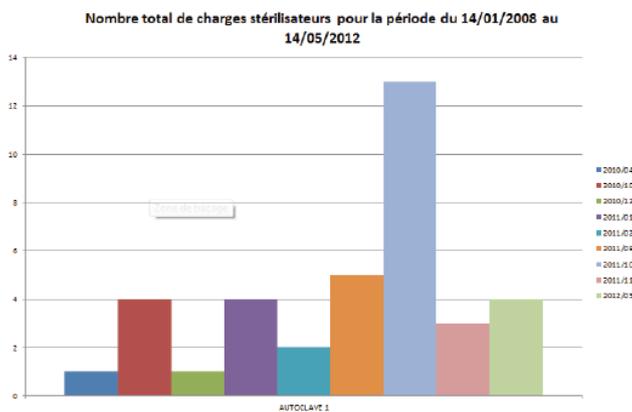
+ Possibilità di includere, in alcuni protocolli, una lista di controllo a fasi (elementi da controllare e funzionalità da testare)

Rapport de Stérilisation						
Sterilisateur :	AUTOCLAVE 1	Date d'impression :	12/09/2011			
Type de Cycle :	INSTRUMENTS	N° Cycle Sté. :	1935			
Paramètres :	134° - 20 min.					
Date de chargement :	12/09/2011 10:21:56	Personnel :	HAMANT S			
Date de déchargement :	12/09/2011 10:22:39	Personnel :	HAMANT S			
Résultat intégrateurs :	Validé(s)	Résultat diagramme :	Validé			
Statut de la charge :	Cycle archivé					
Validation de la charge :	Totale					
Caractéristique du stérilisateur						
Température :	Pression :	Durée du plateau :
Signature du responsable :	Ecart :				
Composition(s) Validée(s)						
CONTAINERS						
Code définitif	Ref.	Libellé	Service	Spécialité	Val.	Numéro
F502	3319	POUSSE NOEUD COEUVI FIN ref 265	BLOC 1	gyneco-obstétrique	OUI	1002407961000000
						Perimé le
						12/03/2012
						Total de Composition(s) Validée(s) :
						1
						Total de composition(s) dans la charge :
						1

Esempio di documento stampabile con Nexus/SPM - Rapporto di Sterilizzazione



Esempio del controllo delle fasi, passo dopo passo



Esempio di indicatori chiave

Assistenza nella Gestione

In aggiunta agli aspetti assistivi per gli operatori, Nexus/SPM è uno strumento di grande supporto per l'amministrazione. Infatti è possibile con pochi clic, grazie al suo semplice e intuitivo assistente, creare statistiche e indicatori multipli.

Questi vi permetterà di misurare le prestazioni dei vostri dispositivi e del personale, migliorare l'orientamento dei vostri investimenti, identificare colli di bottiglia e spunti per migliorare così da ottimizzare la vostra organizzazione, la sua efficienza e produttività!

Alcune funzionalità specifiche come i filtri, l'elenco delle composizioni urgenti e da processare in via prioritaria, nonché la visualizzazione in tempo reale dell'ubicazione delle composizioni (tramite la parte amministratore) consentono in pochissimo tempo di ricercare, ottenere informazioni accurate e quindi partecipare anche alla corretta gestione della vostra sterilizzazione!

Tecnologie Innovative

L'utilizzo di tecnologie specifiche rende Nexus/SPM una soluzione "full web" (ad eccezione della parte amministratore). Ciò non solo consente facilità di installazione e distribuzione, facilità di amministrazione e aggiornamento, ma massimizza anche la disponibilità, la reattività e la stabilità della soluzione, al servizio dell'ottimizzazione delle prestazioni.

Flessibilità e Adattabilità

Nexus/SPM è stato progettato per incontrare le diverse necessità e vincoli di un'utenza multipla.

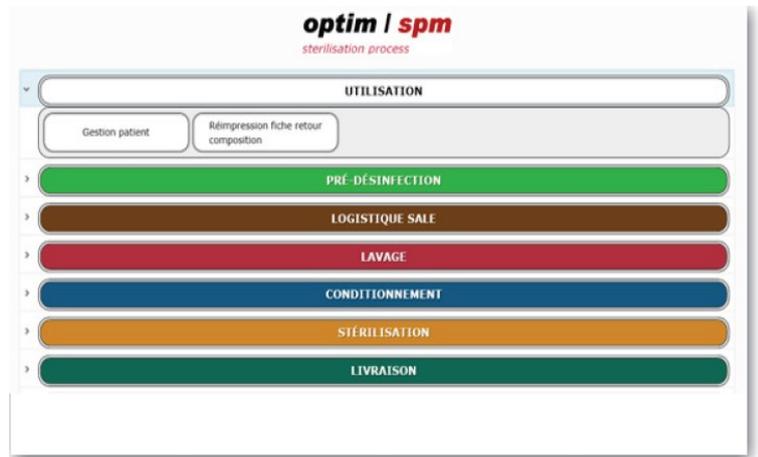
La soluzione che vi offriamo è molto flessibile e adattabile grazie a:

+ I suoi diversi protocolli: l'amministrazione può scegliere i protocolli che vuole mettere in atto e utilizzare. Essi coprono infatti una gamma di esigenze molto ampia e quindi un processo estremamente completo con, oltre alle funzionalità 'classiche', funzionalità più specifiche (gestione del paziente, scadenze, condizionamento delle grandi serie, invio alla manutenzione, registrazione del prestito di composizioni, ritiro e distribuzione, variazioni di carico, ecc.).

+ I suoi tre metodi di etichettatura delle composizioni: prima o dopo il caricamento in autoclave (a monte o a valle) o combinando i vantaggi delle due precedenti soluzioni (miscelate).

+ Le sue capacità d'interfacciamento con la maggior parte delle attrezzature utilizzate nella sterilizzazione.

+ La sua costruzione per moduli: il "cuore" del software, modulo 3I (tracciabilità degli strumenti), modulo di supervisione (ampia visualizzazione delle posizioni, possibili composizioni e ritardi), modulo Sté Control (strumento di comunicazione tra il blocco e la sterilizzazione), modulo di logistica (tracciabilità di fasi di trasporto per il multi-sito).



Protocolli per ogni esigenza

Prot

Libellé	N° composition	Statut	Date de début	Date de fin	Retard	Unité	Site de destination	Service
ARZES SP	1108422100000	Condition	11/05/2018 15:38:45	11/05/2018 15:32:51	12/10/2018 11:22:00	+ 72 h	Non	ARZONA, ARZONA, Service de bloc aux file
ARZES SP	1108422100000	Condition	11/05/2018 15:38:45	11/05/2018 15:32:51	12/10/2018 11:22:00	+ 72 h	Non	ARZONA, ARZONA, Service de bloc aux file
ARZES SP	1108422100000	Condition	11/05/2018 15:38:45	11/05/2018 15:32:51	12/10/2018 11:22:00	+ 72 h	Non	ARZONA, ARZONA, Service de bloc aux file
ARZES SP	1108422100000	Condition	11/05/2018 15:38:45	11/05/2018 15:32:51	12/10/2018 11:22:00	+ 72 h	Non	ARZONA, ARZONA, Service de bloc aux file
ARZES SP	1108422100000	Condition	11/05/2018 15:38:45	11/05/2018 15:32:51	12/10/2018 11:22:00	+ 72 h	Non	ARZONA, ARZONA, Service de bloc aux file
ARZES SP	1108422100000	Condition	11/05/2018 15:38:45	11/05/2018 15:32:51	12/10/2018 11:22:00	+ 72 h	Non	ARZONA, ARZONA, Service de bloc aux file
ARZES SP	1108422100000	Condition	11/05/2018 15:38:45	11/05/2018 15:32:51	12/10/2018 11:22:00	+ 72 h	Non	ARZONA, ARZONA, Service de bloc aux file
ARZES SP	1108422100000	Condition	11/05/2018 15:38:45	11/05/2018 15:32:51	12/10/2018 11:22:00	+ 72 h	Non	ARZONA, ARZONA, Service de bloc aux file
ARZES SP	1108422100000	Condition	11/05/2018 15:38:45	11/05/2018 15:32:51	12/10/2018 11:22:00	+ 72 h	Non	ARZONA, ARZONA, Service de bloc aux file
ARZES SP	1108422100000	Condition	11/05/2018 15:38:45	11/05/2018 15:32:51	12/10/2018 11:22:00	+ 72 h	Non	ARZONA, ARZONA, Service de bloc aux file

Con Nexus/SPM la tua struttura ottiene un'applicazione in evoluzione per la gestione del processo e delle fasi della sterilizzazione, in modo progressivo e più flessibile. Nexus/SPM sarà quindi sempre in perfetto allineamento con i tuoi vincoli, bisogni e risorse del momento.

I tuoi benefici con Nexus/SPM

Amichevole ed ergonomico

- + Interfaccia touch-screen
- + Nuovo design accattivante e colorato
- + Veloce inserimento delle informazioni

Semplicità e sicurezza

- + Indicatori visivi e messaggi chiari
- + Automazione di diversi controlli
- + Completa e infallibile tracciabilità e documentazione
- + Applicazione «Full web»

Assistenza nel processo e nella gestione

- + In pochi clic, filtra ed esegui analisi multiple
- + veloce visualizzazione dell'ubicazione delle composizioni, il loro stato (urgenza), ecc.

Flessibilità e adattabilità

- + Impostare e utilizzare i protocolli scelti dal cliente
- + Diversi modi di etichettare le composizioni
- + Grandi capacità di interfacciamento
- + Costruzione modulare



UN NUOVO DESIGN MODERNO una nuova interfaccia utente più piacevole e facile da usare. MIGLIORE ERGONOMIA DI UTILIZZO La navigazione nell'applicazione Web è più semplice e veloce. IMPLEMENTAZIONE PRATICA ED EFFICACE Grazie alla sua nuova tecnologia, l'interfaccia è compatibile con i nuovi browser.

nexus / spm

sterilisation process