



Servizio Sanitario Nazionale
Regione Marche
Azienda Ospedaliera
Ospedali Riuniti Marche Nord

DIREZIONE GENERALE
Piazzale Cinelli 4 – 61121 PESARO

Direttore Generale

Segreteria
Tel: 0721.366304
Fax: 0721.366311

Mail to:
maria.capalbo@ospedalimarchenord.it
direzione@ospedalimarchenord.it

INAUGURAZIONE CENTRALE DI STERILIZZAZIONE **Presidio Ospedaliero San Salvatore - Pesaro**

PREMESSA

Nuovi locali e nuove apparecchiature per la Centrale di Sterilizzazione del San Salvatore di Pesaro. La struttura, poco conosciuta ai più, in realtà è una colonna portante dell'intero sistema ospedaliero. Perché quando si pensa al funzionamento delle sale operatorie o degli ambulatori, molti particolari sfuggono all'osservatore esterno. Tra questi c'è anche il ruolo essenziale svolto dagli operatori della Centrale di Sterilizzazione, impegnati a "ricondizionare" tutta la strumentazione chirurgica e i vari dispositivi medici. E dopo importanti lavori strutturali, oggi il servizio ha spazi nuovi e apparecchiature di ultima generazione che garantiscono la qualità e la sicurezza del processo, con una riduzione importante dei tempi di lavorazione.

ATTIVITA' DELLA CENTRALE DI STERILIZZAZIONE

La centrale di sterilizzazione, attraverso metodologie standardizzate, ripetibili e documentabili, elimina dagli strumenti chirurgici e dalle attrezzature medicali, dopo il loro utilizzo, qualsiasi microrganismo garantendo la sicurezza del paziente sottoposto a intervento chirurgico o a trattamento ambulatoriale. I maggiori fruitori del servizio, operativo dalle 7 alle 24 dal lunedì al venerdì (il sabato fino alle 13 poi si attiva la reperibilità), sono proprio le 8 sale operatorie del San Salvatore: ogni giorno i dispositivi medici come, ad esempio, pinze, forbici, divaricatori, strumenti per la protesica e la traumatologia, kit di medicazioni dei vari reparti e ambulatori, dopo l'utilizzo vengono lavati, confezionati e sterilizzati (ricondizionati) attraverso procedure che hanno il compito di renderli sterili, per cui sicuri, fino al nuovo impiego.

AMBIENTI E PROCESSI DI LAVORAZIONE

La nuova Centrale, situata al padiglione A – piano seminterrato – (mq² 550 circa), è formata da tre aree principali per il trattamento dei materiali:

- **Area sporca** dedicata alla ricezione, cernita e ricondizionamento dei materiali e dei dispositivi medici. A disposizione, per tali attività, 3 nuovi Lava-strumenti con capacità di effettuare un ciclo di lavaggio completo in 35 minuti, con tempistiche di lavorazione rapide per la richiesta di materiali urgenti. L'apparecchiatura dispone di 65 programmi, 50 dei quali sono programmabili secondo le esigenze dell'utente. Il passa-carrelli, per il ritorno carrelli di lavaggio dei lava-strumenti dalla zona pulita a quella settica, completa la barriera di lavaggio. È inoltre presente una cabina di lavaggio per container, box da riporto, carrelli e strumenti STEELCO LC 20/2 a disinfezione termica.
- **Area pulita** dedicata alla preparazione e confezionamento dei materiali ed alla loro sterilizzazione. È il settore in cui lo strumentario chirurgico decontaminato viene preparato per il successivo processo di sterilizzazione. In quest'area si svolge la maggior parte del lavoro di tutta la Centrale di Sterilizzazione. Infatti tutte le operazioni di composizione dei set, preparazione ed imballaggio di tutti i materiali da trattare nelle sterilizzatrici, vengono svolte in quest'area con

un'alta affluenza e concentrazione di personale. In questa zona sono installate tre apparecchiature di sterilizzazione MMM SELECTOMAT PL 969-2 FD.

- **Area sterile** dedicata allo stoccaggio ed alla riconsegna del materiale sterile. Nell'area di sterilizzazione il materiale sterilizzato viene immagazzinato in attesa di essere consegnato agli utilizzatori finali. In quest'area sono presenti le rampe automatiche di scarico grazie alle quali le apparecchiature di sterilizzazione possono, senza interrompere l'attività produttiva e senza la necessità di intervento del personale della Centrale, essere avviate a un nuovo ciclo di sterilizzazione. Inoltre sono presenti l'apparecchiatura Steris Vpro Max per la sterilizzazione a bassa temperatura di strumenti termolabili (per strumentario Robot Da Vinci) e il dispositivo Steelco US 200 per il trattamento ad ultrasuoni come supporto alla pulizia manuale prima del processo di lavaggio.

L'accesso alle aree "pulita" e "sterile" è regolato da un sistema di interblocco comandato da un igienizzatore mani con erogatore di disinfettante attivabile senza contatto.

INVESTIMENTI STRUTTURALI, IN TECNOLOGIE, STRUMENTI E ARREDI

Tutta la tecnologia della Centrale di Sterilizzazione è stata rinnovata rispetto alla precedente apparecchiatura, con un investimento da parte dell'azienda pari a oltre 1 milione di euro (esattamente 1.051.426), a cui si aggiungono gli impegni di spesa per i nuovi arredi, pari a euro 56.730.

LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE

OGGETTO	IMPORTI (euro) IVA INCLUSA
<i>Lavori di adeguamento strutturale e impiantistico della nuova Centrale di sterilizzazione</i>	€ 373.000,00
<i>Fornitura e installazione di tecnologie, con relative opere di adeguamento, a completamento della Centrale di Sterilizzazione</i>	€ 1.051.427,37
<i>Arredi nuova Centrale di sterilizzazione +n.1 carrello di lavaggio per strumentazione robotica e n.10 kit di connessione</i>	€ 62.830,00

totale

€ 1.487.257,37

INCREMENTO DELLE ATTIVITA'

La nuova centrale di sterilizzazione ha in dotazione autoclavi e lava strumenti capaci di trattare un numero maggiore di dispositivi medici, con una riduzione importante dei tempi di lavorazione. Mentre le vecchie autoclavi effettuavano un ciclo di 60 minuti, le nuove apparecchiature consentono l'attività in 50 minuti. Anche i nuovi lava-strumenti hanno aumentato la loro capacità di lavorazione, portando i tempi dai vecchi 90 minuti a 48 minuti.

Pesaro, 23 Giugno 2018