



CLEAN TRACK

Sistemi per la gestione, il controllo e la
tracciabilità dei processi di
Sterilizzazione, Disinfezione e Lavaggio
dei dispositivi medicali



CLEAN TRACK

Clean Track è un sistema informativo che utilizza le più avanzate tecnologie per garantire la massima sicurezza, tracciabilità ed efficienza nella gestione dei processi di Sterilizzazione, Disinfezione, Sanificazione e Lavaggio dei dispositivi medicali.



CLEAN TRACK

Clean Track prevede l'identificazione dei dispositivi medicali mediante transponders per assicurare un rapido e sicuro scambio dati.

Clean Track nelle sale di lavaggio prevede la lettura/scrittura dei transponders, applicati sui dispositivi medicali, mediante terminali di lettura contactless, che comunicano con il sistema usando la tecnologia a radiofrequenza WI-FI, senza richiedere alcun cablaggio.

Clean Track si integra con i sistemi di gestione delle attività diagnostiche (ENDOX, ECOPLUS, etc.) consentendo:

- La verifica in tempo reale dello stato di disinfezione del dispositivo prima dell'utilizzo sul paziente,
- La registrazione dei dati relativi ai dispositivi utilizzati (n. matricola, data disinfezione, tipo processo, n. cicli di lavoro, etc.) nel record dell'esame,
- La stampa nel referto dell'esame dei dati relativi ai dispositivi utilizzati ed ai relativi processi di disinfezione.



CLEAN TRACK

Clean Track archivia tutti i dati relativi ai processi di disinfezione (n. di matricola del dispositivo, data, ora, operatore, macchina utilizzata, tipo di processo, etc.) consentendo la totale tracciabilità e la produzione di reports e registri.

Clean Track consente di gestire qualunque tipo di processo (Sterilizzazione, Disinfezione, Sanificazione, Lavaggio, etc.).

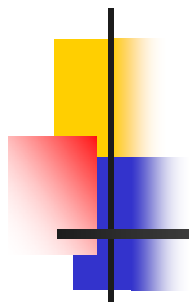
Clean Track fornisce in tempo reale l'inventario dei dispositivi con il relativo stato (disinfettato, in lavorazione, sporco, etc.) ed il numero dei cicli di lavoro eseguiti da ogni singolo dispositivo.

Clean Track è indipendente dal tipo, marca e modello delle macchine di disinfezione utilizzate e consente quindi all'utente di scegliere le macchine di disinfezione più adatte alle proprie esigenze, senza essere vincolato ad un unico fornitore.

Clean Track è un sistema modulare che può crescere al crescere delle esigenze ed è predisposto per l'interfacciamento on-line delle macchine disinfettatrici per l'acquisizione automatica dei parametri dei cicli di disinfezione.










ENDOX con CLEAN TRACK





Inventario Sonde

INVENTARIO SONDE ENDOSCOPICHE

| N° Matricola | Modello | Stato | Data/Ora Disinfezione | Operatore Disinfezione | N° Cicli Eseguiti |
|--------------|-----------|---|-----------------------|------------------------|-------------------|
| A032452 | GIF-160 | Disinfettata  | 02/09/2005 10:12 | Rossi Mario | 324 |
| A032663 | GIF-160 | Disinfettata  | 02/09/2005 10:12 | Rossi Mario | 451 |
| QC4153 | GIF-Q145 | Disinfettata  | 01/09/2005 15:25 | Bianchi Luigi | 092 |
| 0073201A | EC-3470LK | Disinfettata  | 01/09/2005 15:25 | Bianchi Luigi | 092 |
| A083044 | GIF-160 | In disinfezione  | 02/09/2005 12:23 | Viola Maria | 492 |
| A083734 | GIF-160 | In disinfezione  | 02/09/2005 12:23 | Viola Maria | 284 |
| 0023201F | EG-1870K | Sporca  | | | 056 |
| QC4073 | GIF-Q145 | Sporca  | | | 728 |
| 0023664F | EG-1870K | Sporca  | | | 153 |

Esempio di Referto di Endoscopia

Policlinico "S. Nicola - Sinceri"
Medicina Interna "Corinaldesi"
UNITA' DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA

Paziente nr. : **82** Data : **06/12/2004**
 Cognome : **TEST** Nome : **TEST**

Tipo di indagine : **Colonscopia** *Esaminatore : Dr. LUIGI VERDI*
 Premedicazione : Midazolam 2.5 mg e.v. *Assistente : Dr. MARIO ROSSI*
 Complicanze : Collasso + Aritmia
 Indicazione : Melena n.d.d.

REFERTO Retto ben distendibile con presenza a 6 cm circa dal margine anale esterno di lesione rilevata di aspetto villosa a larga base di impianto, di 14 mm. circa friabile e sollevabile dai piani sottostanti, a 10 cm. circa altra formazione polipoide sessile di 5 mm. circa.

Si esplora il colon fino al cieco senza evidenziare altre lesioni degne di nota. Si esegue biopsia.

Complicanze Collasso + Aritmia

Conclusioni Asportazione dei polipi per via endoscopica.

L'esaminatore : Dr. LUIGI VERDI

Biopsie

.....

.....

.....




| Numero Sonda | Codice Operatore | Data Sterilizzazione | Ora Sterilizzazione | Numero Cicli effettuati |
|--------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| 001578 | 651076 | 01/01/2005 | 11.30 a.m. | 12 |

ESImaging s.r.l. Tel. 041-63641678

ID Sonda e dati
disinfezione





Registro Disinfezione

Policlinico "S. Nicola - Sinceri"
Medicina Interna "C orinaldesi"

UNITA' DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA

REGISTRO DI DISINFEZIONE

Data: 02/09/2005

| N° Matricola | Modello | Data/Ora Disinfezione | Operatore Disinfezione | Macchina | Ciclo |
|--------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------|------------------|
| A032452 | GIF-160 | 02/09/2005 10:12 | Rossi Mario | STER1 | Acido Peracetico |
| A032663 | GIF-160 | 02/09/2005 11:17 | Rossi Mario | STER1 | Acido Peracetico |
| QC4153 | GIF-Q145 | 01/09/2005 11:25 | Bianchi Luigi | STER2 | Acido Peracetico |
| 0073201A | EC-3470LK | 01/09/2005 12:22 | Bianchi Luigi | STER1 | Acido Peracetico |
| A083044 | GIF-160 | 02/09/2005 12:45 | Bianchi Luigi | STER2 | Acido Peracetico |
| A083734 | GIF-160 | 02/09/2005 15:13 | Viola Maria | STER1 | Acido Peracetico |
| 0023201F | EG-1870 K | 02/09/2005 15:35 | Viola Maria | STER2 | Acido Peracetico |
| QC4073 | GIF-Q145 | 02/09/2005 16:13 | Viola Maria | STER1 | Acido Peracetico |
| 0023664F | EG-1870 K | 02/09/2005 17:20 | Viola Maria | STER1 | Acido Peracetico |

Firma



Disinfezione sonde endoscopiche

Il terminale di lettura/scrittura transponders posizionato in sala Lavaggio, effettua:

- ✓ Identificazione operatore (da badge/etichetta)
- ✓ Identificazione macchina disinfettatrice
- ✓ Identificazione sonde sporche caricate (da etichetta con transponder applicata sulle sonde), con registrazione inizio ciclo disinfezione nell'archivio del sistema
- ✓ Esecuzione ciclo di disinfezione
- ✓ Identificazione sonde disinfettate con registrazione cambio stato sonde da Sporco in Disinfettato nell'archivio del sistema e nei transponders delle sonde

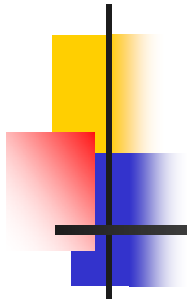


Esecuzione esami di Endoscopia

Prima di eseguire l'esame l'operatore, tramite il terminale di lettura/scrittura transponders, effettua la lettura dell'ID e dello stato della sonda.

Il sistema quindi :

- ✓ Verifica che lo stato della sonda sia Disinfettato, attivando un allarme visivo ed acustico in caso contrario
- ✓ Cambia lo stato della sonda da Disinfettato in Sporco nell'archivio di CLEAN TRACK e nel transponder delle sonda
- ✓ Registra in ENDOX fra i dati dell'esame l'ID della sonda ed i dati relativi all'ultimo ciclo di Disinfezione al quale la sonda è stata sottoposta.



CLEAN TRACK

TESI Imaging è una divisione di Tesi Elettronica e Sistemi Informativi S.p.A

Via Privata Oslavia, 17 - 20134 MILANO
Tel: (+39) 02.21.71.19.22 Fax: (+39) 02.54.53.240

Via Friuli Venezia Giulia, 77 - 30030 Pianiga (VE)
Tel: (+39) 041464177 Fax: (+39) 041464415

E-Mail: mail@tesi.mi.it
www.tesi.mi.it

CLEAN TRACK e ENDOX sono un marchi registrati di Tesi Elettronica e Sistemi Informativi S.p.A.
01/2013. Specifiche soggette a modifica senza preavviso.