UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

ANMDO Associazione Nazionale dei Medici delle Direzioni Ospedaliere

FIRENZE, *25-27 OTTOBRE 2017*

LA GESTIONE DELLA SANIFICAZIONE IN AMBITO NEONATALE: UN ASPETTO DA NON TRASCURARE

FATTORINI Mattia[1], BURGASSI Sandra[2], CARDACI Rosa Maria Rita[2], LENZI Daniele[3], BUONOCORE Giuseppe[2], BIERMANN Klaus Peter[4], DE MARCO Maria Francesca[3], CEVENINI Gabriele[5], MESSINA Gabriele[2]

1 Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università di Siena

2 Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo, Università di Siena

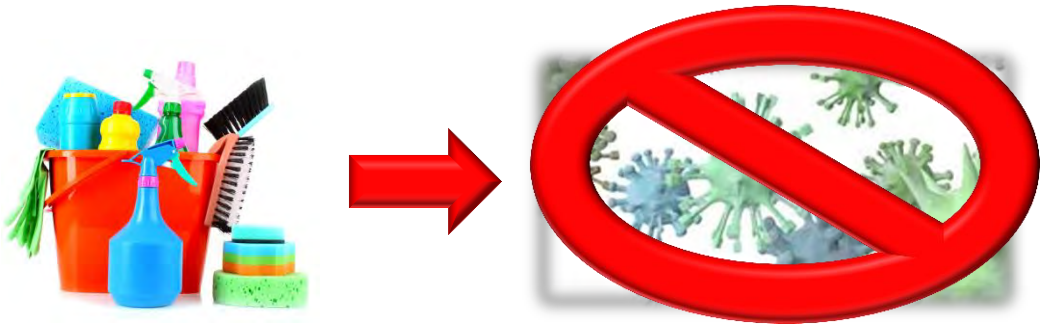
3 U.O.C. Igiene ed Organizzazione dei Servizi Ospedalieri, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese

4 Clinical Trial Office, A.O.U. "Meyer", Firenze

5 Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università di Siena

INTRODUZIONE

- **Numerosi studi hanno dimostrato il ruolo della sanificazione ambientale come misura efficace per contenere la diffusione delle Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA)**



- **Le incubatrici neonatali sono state individuate come possibili reservoir di microrganismi potenzialmente implicati nella diffusione delle ICA. Inoltre, a causa dell'immaturità del sistema immunitario, i neonati sono particolarmente a rischio di contrarre ICA**

OBIETTIVO: VERIFICARE L'EFFICACIA DI UN PROTOCOLLO DI SANIFICAZIONE PER INCUBATRICI NEONATALI

CONTENUTI

- **Studio di prevalenza con componente analitica (Settembre 2016-Marzo 2017)**
- **Reparto: "Pediatria Neonatale", Azienda Ospedaliera Universitaria Senese**

20 INCUBATRICI

X13 **PRIMA**

DOPO X13

PCA **Sabouraud** **Orientation**

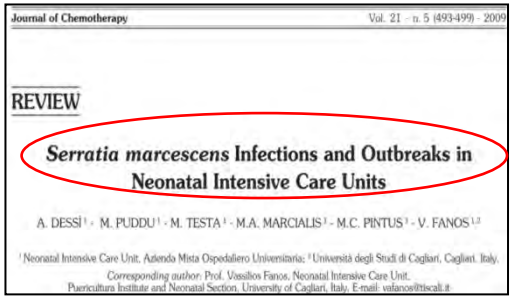
CONTENUTI

	PUNTI	RIDUZIONE MEDIA UFC [95%C.I.]	PERCENTUALE MEDIA RIDUZIONE UFC
NON STRATIFICATO	**313**	**209** [141-289]	***93.5%*** [90.6-95.8]

PRIMA DELLA SANIFICAZIONE…

Orientation Agar

24 *KES* (*Klebsiella-Enterobacter-Serratia*)



Journal of Chemotherapy Vol. 21 - n. 5 (493-499) - 2009

REVIEW

***Serratia marcescens* Infections and Outbreaks in Neonatal Intensive Care Units**

A. DESSÌ[1] - M. PUDDU[1] - M. TESTA[1] - M.A. MARCIALIS[2] - M.C. PINTUS[1] - V. FANOS[1,2]

[1] Neonatal Intensive Care Unit, Azienda Mista Ospedaliero Universitaria; [2] Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, Italy.

Corresponding author: Prof. Vassilios Fanos, Neonatal Intensive Care Unit, Puericultura Institute and Neonatal Section, University of Cagliari, Italy. E-mail: vafanos@tiscali.it

CONCLUSIONI

- **Il protocollo di disinfezione ha mostrato risultati soddisfacenti**

- **La migliore sanificazione rilevata nei punti all'interno delle incubatrici è verosimilmente dovuta ad una maggiore attenzione degli operatori**

- **L'implementazione di un monitoraggio costante è auspicabile al fine di verificare il rispetto del protocollo nel tempo, garantendo un ambiente sicuro per i neonati**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE