

UTILIZZO DI UN DEVICE TECNOLOGICO PER MONITORARE E STIMOLARE L'IGIENE DELLE MANI IN AMBITO OSPEDALIERO

Dott. Fabio Micheli
Anestesia e Rianimazione – ASST Papa Giovanni XXIII - Bergamo

Arezzo, 27/11/2024



Ospedale
di Bergamo



Regione
Lombardia

Sistema Socio Sanitario

ASST Papa Giovanni XXIII

1024 posti letto
4507 dipendenti
43.000 ricoveri (2023)

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

SS *Qualità e Risk Management*

Responsabile *Gabriele Pagani*

PROTOCOLLO HAND-HYGIENE

JOINT COMMISSION INTERNATIONAL NETWORK

Analisi descrittiva | Ospedale Papa Giovanni XXIII | Novembre 2023

Premessa:

Per l'anno 2023 si è proceduto con l'analisi dei 5 momenti per l'igiene delle mani identificati dall'**OMS**:

1. "Prima del contatto",
2. "Prima di una manovra asettica",
3. "Dopo l'esposizione a liquido biologico",
4. "Dopo il contatto con il paziente",
5. "Dopo il contatto con l'ambiente circostante al paziente".

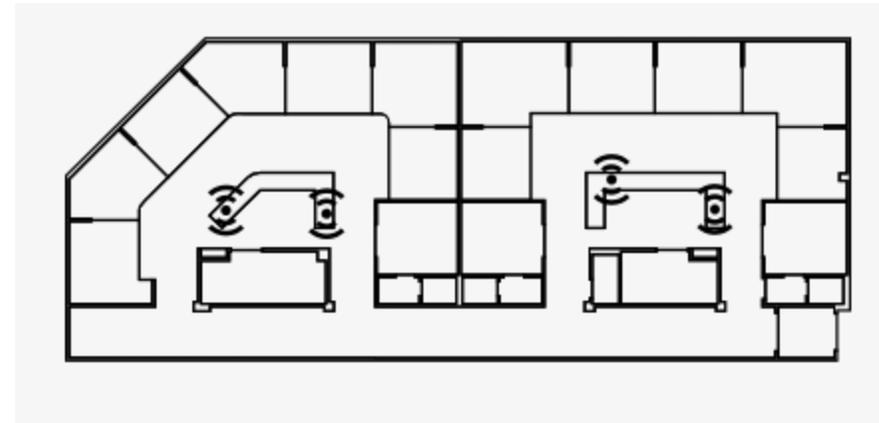
La metodologia prevede che tutti gli operatori siano preventivamente informati dell'inizio della sessione di osservazione nel proprio setting assistenziale.

Inizio Osservazione 23/11/2023



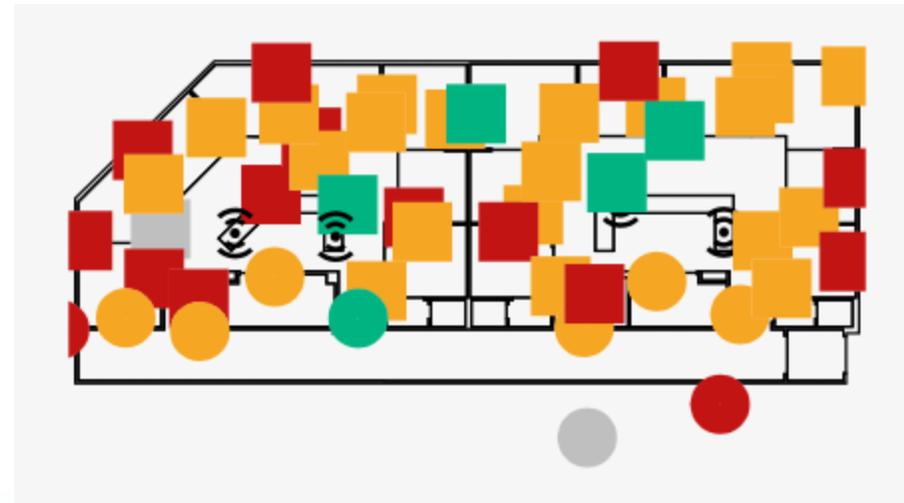
C. Per Opportunità /Indicazione

	Nulla	Frizione	Lavaggio	Totale Adesione (Frizione o Lavaggio)
Prima del contatto con il paziente (n=16)	25,00%	75,00%	0,00%	75,00%
Prima di una manovra asettica (n=6)	66,67%	33,33%	0,00%	33,33%
Dopo l'esposizione a liquido biologico (n=12)	58,33%	41,67%	0,00%	41,67%
Dopo il contatto con il paziente (n=32)	25,00%	71,88%	3,13%	75,01%
Dopo il contatto con l'ambiente circostante al paziente (n=15)	13,33%	86,67%	0,00%	86,67%
Totale complessivo	30,86%	67,90%	1,23%	69,13%





3 diversi *transponders*
(identificabili per colore)





30,109

Disinfections

1.8

Avg. activities per disinfection

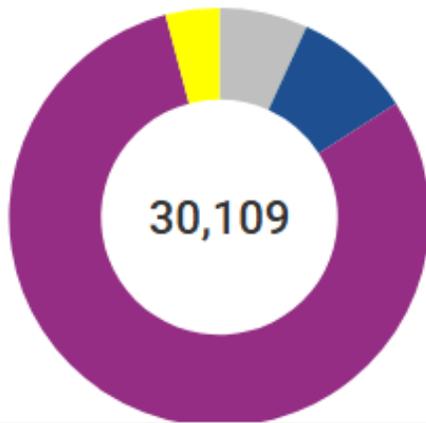
2.2 ml

Per disinfection

65.9 l

Total disinfectant dispensed amount

Disinfections by professions



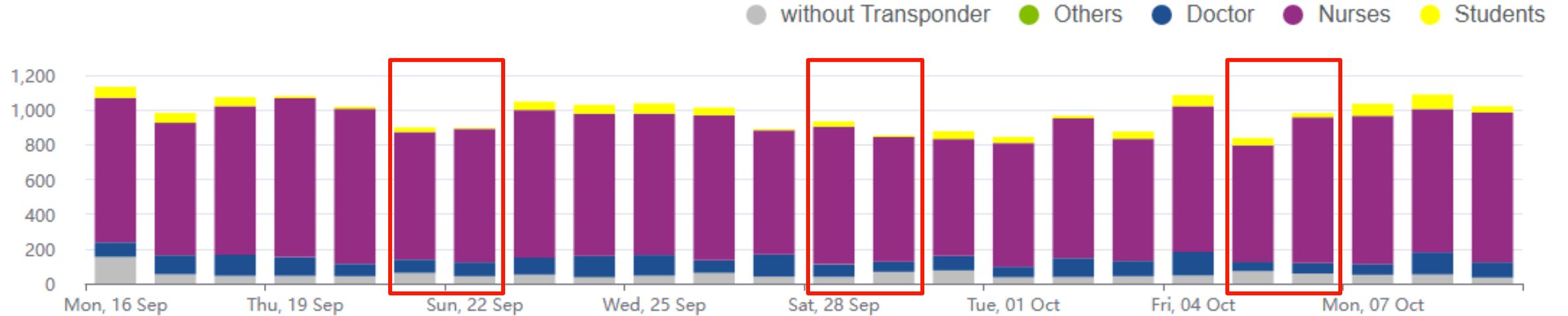
- 6.8 % without Transponder
- 0.0 % Others
- 9.1 % Doctor
- 80.0 % Nurses
- 4.1 % Students

Disinfections by hospital wards

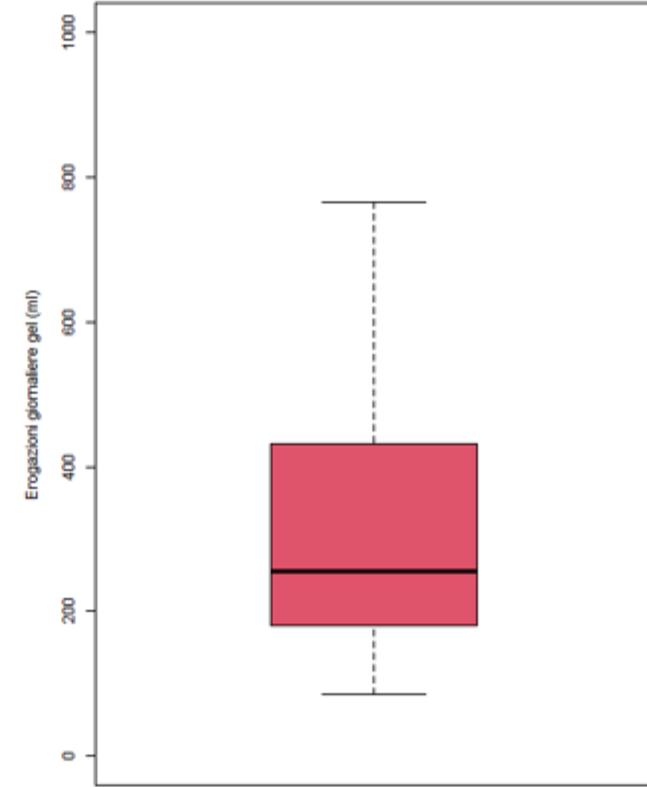
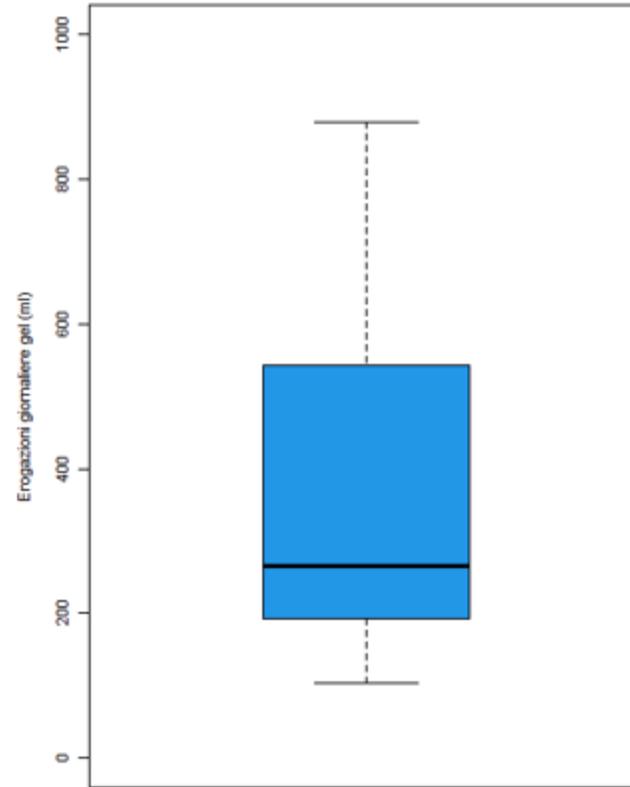
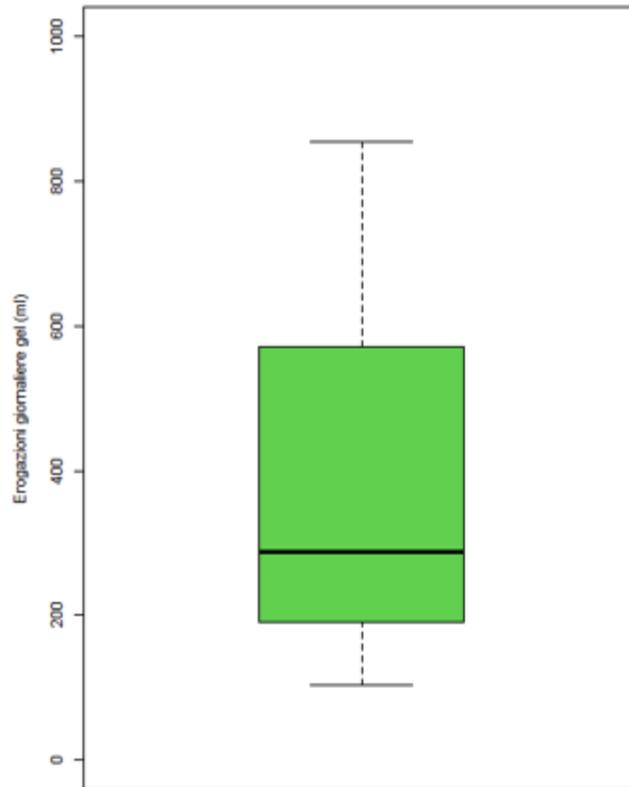
PL3



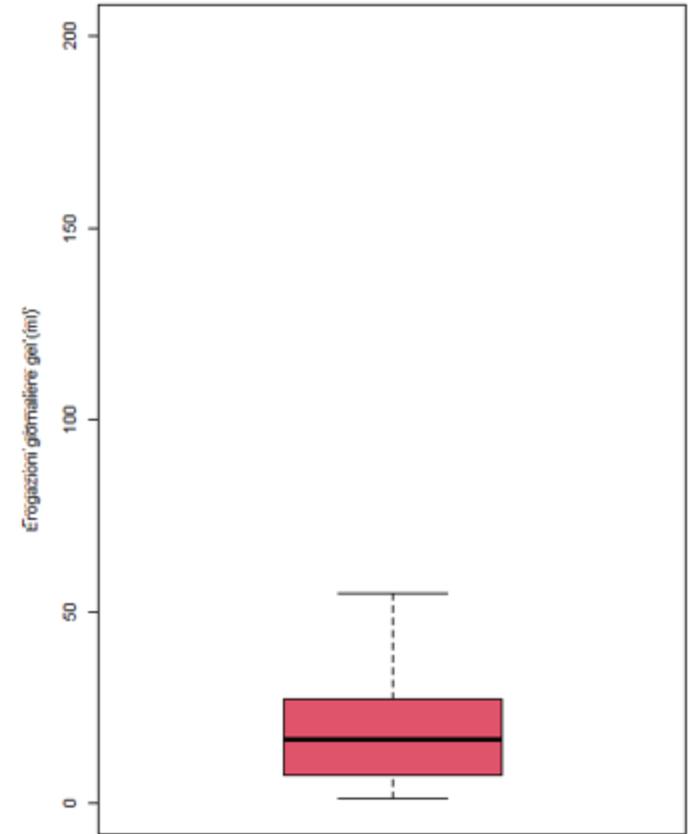
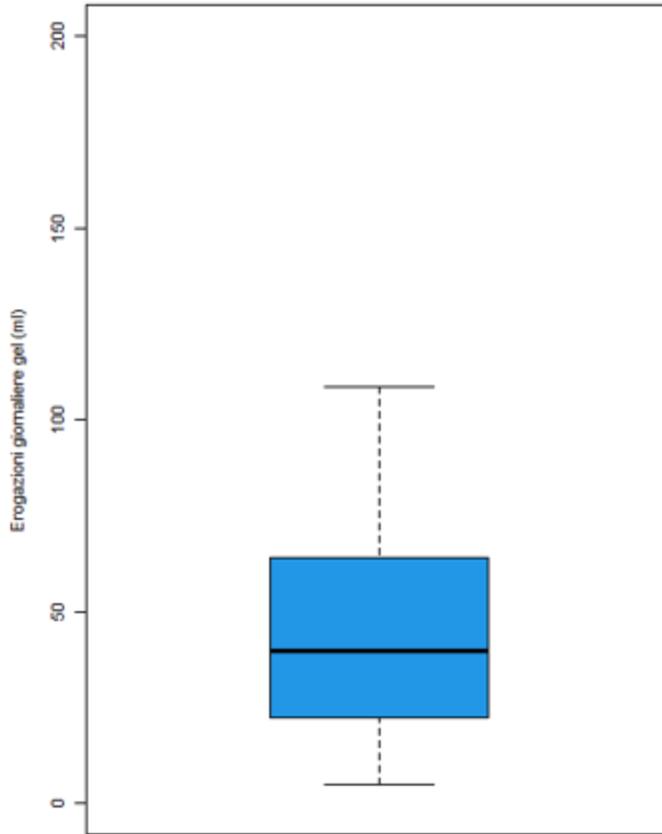
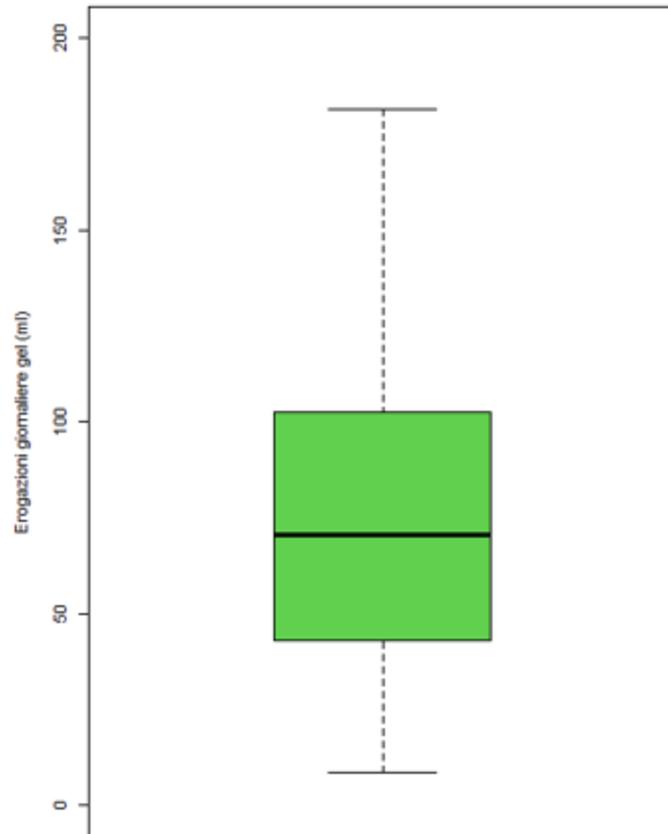
Disinfections by professions



Quantità di gel utilizzato in media per giornata per ogni erogazione (per infermiere)



Quantità di gel utilizzato in media per giornata per ogni erogazione (per medico)





**Grazie
del'attenzione!**