



Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Riferimento Nazionale ad Alta Specializzazione

Implementazione Istruzione Operativa “Lavaggio Chirurgico delle mani con gel idroalcolico” presso l'ARNAS Civico Di Cristina Benfratelli di Palermo.

Mancuso R*, Bonfante M.S.**, Imburgia C***, Marsala M.G.L.**, Picciuca Z.****, Marchese V***

*Presidente Comitato Infezioni Ospedaliere Arnas Civico Di Cristina Benfratelli Palermo

**Dirigente Medico Direzione Medica di Presidio Arnas Civico Di Cristina Benfratelli Palermo

***Dirigente Medico U.O. Malattie Infettive Arnas Civico Di Cristina Benfratelli Palermo

****Componente Gruppo Operativo Comitato Infezioni Ospedaliere Arnas Civico Di Cristina Benfratelli Palermo



INTRODUZIONE: Nel contesto della pandemia da Sars Cov-2, la necessità di intensificare notevolmente le pratiche di antisepsi delle mani ha determinato una difficoltà a reperire prodotti antisettici a livello internazionale.

CONTENUTI

L'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) promuove il lavaggio chirurgico delle mani con gel idroalcolico, in quanto è dimostrata l'efficacia nella riduzione della flora microbica transitoria, nella riduzione della flora microbica residente su mani, avambraccia e unghie, e sulla capacità di inibire la crescita microbica nell'ambiente caldo-umido all'interno dei guanti.

Numerosi studi hanno dimostrato che le formulazioni contenenti esclusivamente alcol al 60-95%, o alcol al 50-95% combinato con quantità ridotte di composti dell'ammonio quaternario, esaclorofene o clorexidina gluconato, riducono le conte batteriche sulla cute immediatamente dopo lo scrub in modo più efficace rispetto ad altri agenti.

Tale pratica non era mai stata implementata presso l'ARNAS Civico, a fronte dell'uso esclusivo del lavaggio chirurgico con acqua e antisettico a base di clorexidina o polivinilpirrolidone-iodio in soluzione acquosa. Data la carenza di disinfettanti determinata dalla pandemia, nel mese di giugno 2020, il CIO ha proposto l'adozione di un'Istruzione Operativa (I.O.) per il “Lavaggio Chirurgico delle mani con gel idroalcolico”, indirizzata alle Unità Operative chirurgiche e agli ambulatori che praticano procedure invasive.

Per la carenza di disinfettanti determinata dalla pandemia, su proposta del CIO, nel mese di giugno 2020, è stata adottata una Istruzione Operativa per il “Lavaggio Chirurgico delle mani con gel idroalcolico”, indirizzata a tutte le Unità Operative chirurgiche e agli ambulatori in cui vengono eseguite procedure invasive, al fine di utilizzare una metodica alternativa, ma di comprovata efficacia.

CONCLUSIONI

L'implementazione dell'utilizzo della pratica di igiene delle mani basata sull'uso di gel idroalcolico, nata da un momento di criticità creato dalla pandemia, si è di fatto rivelata un'opportunità perché fornisce un ulteriore strumento al personale tenuto ad effettuare il lavaggio chirurgico delle mani, non soltanto in situazioni di carenza di antisettici, ma anche in tutte quelle situazioni in cui non è possibile effettuare il lavaggio chirurgico tradizionale, come ad esempio condizioni di massima urgenza o procedure invasive a letto del paziente.

Il CIO avrà cura di verificare durante gli interventi di sorveglianza epidemiologica, la corretta applicazione della Istruzione Operativa, e l'eventuale proposta di aggiornamenti e revisioni.

