



## 1. Modalità di igiene e disinfezione

Secondo i dati attualmente disponibili, ed in accordo con le indicazioni emanate dai principali organi di Salute Pubblica internazionale, le modalità di disinfezione e sanificazione suggerite sia per SARS-CoV che per il MERS-CoV non differiscono da quelle utilizzate di routine in ambiente ospedaliero. Tale assunzione può essere ragionevolmente valida anche per il 2019 n-CoV, dato anche il fatto che entrambi i coronavirus precedentemente menzionati sono sensibili ad una vasta gamma di disinfettanti per uso ospedaliero utilizzati per la disinfezione di superfici resistenti, non-porose. Pertanto si suggerisce una disinfezione scrupolosa delle superfici da effettuare almeno una volta al giorno ed una disinfezione addizionale in caso di contaminazione visibile. Gli operatori che effettuano le procedure di igiene e disinfezione devono indossare gli stessi DPI consigliati per la pratica clinica, con l'aggiunta di un addizionale paio di guanti in gomma.

Alla dimissione, o dopo la rimozione del corpo a seguito di decesso del paziente, la stanza deve essere sottoposta a completa e dettagliata disinfezione con ipoclorito di sodio allo 0,5% o con altro prodotto approvato per uso ospedaliero.

Si raccomanda di non spruzzare in maniera diretta i disinfettanti sopra gli eventuali spandimenti di materiale biologico, al fine di evitare la formazione di aerosol.

Le apparecchiature di laboratorio utilizzate devono essere sanificate in accordo con quanto consigliato dalla ditta produttrice o in accordo ai protocolli in uso all'interno dei laboratori BSL 3-4.

Vassoi, stoviglie e posate saranno monouso (plastica o carta) per consentirne la termodistruzione.

## 2. DPI per la sanificazione ambientale e preparazione diluizioni ipoclorito

NB La sanificazione delle stanze di ricovero e/o sale visite sarà effettuata dal personale di supporto (OTA/OSS/Ausiliario) utilizzando gli stessi DPI e seguendo le procedure di vestizione/svestizione di cui all'allegato 1 ed utilizzando le procedure di pulizia già vigenti in Istituto e di disinfezione con ipoclorito di sodio 0,5 %. Durante il ricovero del paziente, le superfici ambientali devono essere decontaminate giornalmente e scrupolosamente; si consiglia di utilizzare ipoclorito di sodio in soluzione allo 0,5% e DPI appropriati

Per la preparazione dell'ipoclorito allo 0,5% è necessario fare una diluizione 1:10 della varechina (ipoclorito di sodio) (1 parte di varechina in 9 parti di acqua).

Es. Per ottenere 1 L di soluzione allo 0,5%, utilizzare 100 mL di varechina al 5% e 900 mL di acqua.

Per la preparazione dell'ipoclorito di sodio allo 0,05% IN CASO DI UTILIZZO PER IGIENE DELLE MANI NUDE occorre fare una diluizione 1:100 (1 parte di ipoclorito in 99 parti di acqua).

Es. Per ottenere 1 L di soluzione allo 0,05%, utilizzare 10 mL di varechina al 5% e 990 mL di acqua.

**Tabella 1: uso Ipoclorito di sodio**

<b>Soluzione di ipoclorito</b>	<b>Uso</b>
0,5%	Disinfezione di: <ul style="list-style-type: none"><li>- fluidi corporei, feci, urine, vomito, etc</li><li>- mani guantate</li><li>- pavimenti</li><li>- servizi igienici</li></ul>
0,05%	Disinfezione di: <ul style="list-style-type: none"><li>- mani nude, cute</li><li>- termometri</li></ul>

### **3. Modalità di trattamento e smaltimento dei rifiuti di pazienti con infezione da Coronavirus emergente**

Secondo i dati attualmente disponibili, ed in accordo con le indicazioni disseminate dai principali organi di Salute Pubblica internazionale riguardanti i Coronavirus di interesse umano e con potenziale epidemico già conosciuti, i rifiuti prodotti durante la gestione di un paziente devono essere gestiti secondo i protocolli ospedalieri vigenti, senza misure aggiuntive specifiche. Similmente, la gestione degli effetti letterari deve avvenire in accordo ai protocolli standard.

Lo smaltimento dei rifiuti di laboratorio e le procedure di svolgimento delle attività in adeguate condizioni di biosicurezza sono incluse nella documentazione dei laboratori di biosicurezza e nelle procedure interne, che sono parte della documentazione certificata.