

Prevenzione dei contagi intraospedalieri da SARS-CoV-2: esperienza del Policlinico Umberto I di Roma

M. Augurusa, P. Cacciatore, V. Cammalleri, L. Cignarella, C. De Salazar, L. De Vito, B. Dorelli, R. Gallo Curcio, M. Giffi, R. N. Pocino, V. Renzini, A. Sindoni, A. Deales.

Direzione Sanitaria, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I Roma, Italia

Introduzione:

L'emergenza Covid-19 ha imposto la necessità di sviluppare misure di prevenzione volte a minimizzare il rischio di contagio nei reparti di degenza delle strutture ospedaliere.

Il contesto clinico-assistenziale della Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I ha reso necessario individuare uno strumento di monitoraggio del rispetto delle misure di contenimento dell'infezione con l'obiettivo di facilitare la tempestiva rilevazione di eventuali difformità dalle procedure aziendali.

A tal fine, la Direzione Sanitaria Aziendale ha sviluppato una check-list da utilizzare nel corso dei sopralluoghi effettuati nei reparti di degenza.

Materiali e metodi:

La check-list rileva:

- ✓ utilizzo dei dispositivi di protezione individuale (DPI) da parte del personale sanitario e dei pazienti degenti;
- ✓ disponibilità di gel disinfettante;
- ✓ presenza di visitatori;
- ✓ numero di operatori presenti in area ristoro/ambienti comuni;
- ✓ numero di medici in formazione specialistica/dottorandi/studenti.

Tra gennaio e maggio 2021 sono stati effettuati 36 sopralluoghi in 19 Unità Operative (U.O.) considerate ad elevato rischio di contagio.

Il 79% delle rilevazioni è stato effettuato durante il turno della mattina.

L'esito dei sopralluoghi è stato condiviso via e-mail con i responsabili di ciascuna U.O. e con i coordinatori infermieristici.

Risultati:

Dall'analisi delle schede di rilevazione è emerso quanto segue:

- utilizzo DPI da parte del personale sanitario conforme nel 100% delle osservazioni;
- utilizzo DPI da parte dei pazienti degenti conforme nel 33% delle osservazioni e parzialmente conforme nel 67% dei casi;

- numero massimo di medici in formazione/dottorandi/studenti presenti in reparto durante lo stesso turno conforme nel 58% delle osservazioni;
- presenza del gel disinfettante nei reparti conforme nel 92% delle osservazioni;
- presenza di visitatori e distanziamento nelle sale d'attesa conforme nel 97% delle osservazioni;
- numero di operatori contemporaneamente presenti all'interno dell'area ristoro conforme nel 94% delle osservazioni.

Nel complesso è stata rilevata una buona aderenza del personale sanitario alle disposizioni della Direzione Sanitaria sulle misure di contenimento del contagio. Emerge, tuttavia, la necessità di implementare i controlli rispetto all'utilizzo dei DPI da parte dei pazienti ricoverati e rispetto alla presenza contingentata di personale sanitario in formazione all'interno del reparto.

In accordo con il ciclo di miglioramento della qualità, i sopralluoghi successivi nei reparti in cui erano state rilevate criticità hanno evidenziato una maggiore adesione alle misure di contenimento del contagio.

Conclusioni:

Alla luce di tali risultati si evidenzia l'importanza di verificare sul campo l'effettiva adesione del personale sanitario a tutte le misure di prevenzione ed in particolare per quanto riguarda le attività di formazione e di informazione rivolte ai pazienti degenti al fine di ridurre le possibilità di contagio all'interno delle strutture ospedaliere e in particolare nei reparti di degenza.

Parole chiave:

Check-list

COVID-19

Prevenzione