

Verbale del 10/10/2018 monitoraggi ambientali reparti operatori "linee guida ispesl 2009"

In data 10/10/2018, giusta convocazione del Direttore Generale del 04/10/2018, formulata a seguito di richiesta da parte della DMPU sono presenti :

- Dr. Achille Gentile;
- Dr. Salvatore De Paola;
- Dr. Francesco Rose assente giustificato;
- Geom. Carlo Frugiuale Delegato dal Dott. Canino;
- Dr.ssa Paola Carnevale assente giustificata;
- Ing. Amedeo De Marco;

Nella riunione si stabilisce quanto segue :

il Dr. Francesco Rose, con precedente nota, ha proposto alla Direzione strategica una nuova organizzazione per lo svolgimento del servizio di monitoraggio ambientale dei reparti operatori, in conformità alle linee guida ISPEL del 2009 e ai decreti di accreditamento sanitario della regione Calabria.

Tale nuova organizzazione prevede che, ogni direttore di UUOCC (per la DMPU attraverso la SS CIO e controllo ambientale sale operatorie) sopra indicati provvederanno ad organizzare e a svolgere, ognuno per la parte di propria competenza, i monitoraggi ambientali nei reparti operatori, ciò al fine di ottimizzare le risorse economiche aziendali e di rendere più efficaci ed efficienti lo svolgimento delle eventuali azioni correttive da porre in essere nel caso i parametri rilevati e analizzati si discostino dai " range " previsti dalle norme di riferimento.

In ragione di quanto appena citato, è necessario che i monitoraggi in questione vengano effettuati nel seguente modo :

- **Monitoraggi ambientali da effettuarsi a cura dell'UOC Gestione Tecnico Patrimoniale**

Atteso che la UOC GTP provvede nelle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di condizionamento e aerazione dei reparti operatori e che dopo tali interventi, per norma, è necessario eseguire i monitoraggi ambientali indicati nell'allegato n° 1, in conformità alle linee guida ISPEL 2009, si stabilisce che dal 01/01/2019 la predetta UOC provveda nell'esecuzione degli stessi con le periodicità indicate. I rapporti ufficiali inerenti le risultanze dei monitoraggi ambientali di che trattasi dovranno essere trasmessi alla DMPU e all'UOC PPA.

- **Monitoraggi ambientali da effettuarsi a cura della Direzione Medica PU e UOC PPA**

La DMPU e l'UOC PPA provvederanno allo svolgimento dei monitoraggi microbiologici ambientali previsti dalle linee guida ISPEL 2009. Le operazioni di campionamento, verranno effettuati dal

personale infermieristico del gruppo operativo del CIO mentre, le analisi dei predetti campioni dovranno essere eseguite dal laboratorio ARPACAL previa predisposizione di apposita convenzione da stipularsi fra quest'ultima e l'Azienda Ospedaliera di Cosenza. Tale convenzione dovrà essere predisposta dall'UOC PPA e dalla DMPU. La Direzione Generale, provvederà entro il 31/12/2018, ad assegnare presso il CIO l'infermiere richiesto con la suddetta nota dal Dr Francesco Rose, in quanto allo stato non sarebbe possibile svolgere le attività in questione con un sola figura infermieristica attualmente a disposizione. Si stabilisce inoltre che, in forza alla diversa organizzazione delle attività di che trattasi esplicitate nel presente verbale, non sarà più necessario che la DMPU e l'UOC PPA ripropongano la procedura di gara per l'affidamento del servizio di monitoraggio ambientale previsto dalle linee guida ispesl 2009 nei reparti operatori attualmente affidata alla ditta EUROLAB di Salerno.

A tal fine, la Direzione strategica autorizza l'UOC PPA e la DMPU a predisporre celermente le pratiche per l'acquisto di un campionatore dell'aria detto " SAS " e di un frigo portatile autoalimentato per il trasporto dei campioni raccolti a cura del personale infermieristico del CIO.

In ragione di quanto sopra evidenziato, la DMPU provvederà, dal 01/01/2019, a svolgere esclusivamente i monitoraggi microbiologici ambientali nei reparti operatori in conformità alle linee guida ISPEL 2009 per i reparti operatori e specificatamente quelli indicati nell'allegato n° 2.

Monitoraggi ambientali da effettuarsi a cura dell'UOC di Farmacia

L'UOC di Farmacia provvederà ad affidare a ditte specializzate nel settore, i monitoraggi ambientali dei gas anestetici nei reparti operatori. Allo stato l'UOC di Farmacia già provvede al controllo della qualità dei gas medicinali mediante l'intervento di una ditta specializzata che, effettua anche tali analisi (Gas Anestetici). L'UOC di Farmacia provvederà pertanto ad integrare il capitolato in tal senso dal 2019, al fine di completare quanto è necessario per rispettare le linee guida citate.. Si allega prospetto delle attività allegato n° 3.

Le UUOCC sopra menzionate collaboreranno sinergicamente, laddove necessario e ognuno per le proprie competenze, nello svolgimento delle attività di che trattasi, provvedendo altresì a trasmettere, di volta in volta, i risultati delle analisi alle strutture interessate. La DMPU attiverà i processi per l'aggiornamento degli ambienti operatori da sottoporre a controlli in oggetto, che alla data odierna sono quelli riportati negli allegati.

LCS

- Dr. Achille Gentile _____
- Dr. Salvatore De Paola _____
- Dr. Francesco Rose _____
- Geom. Carlo Frugiuele _____
- Dr.ssa Paola Carnevale _____
- Ing. Amedeo De Marco _____

ALLEGATO 3 UOC FARMACIA

N°	Tipo di esame	Periodicità	Blocco Operatorio di neurochirurgi a/ortop.	Blocco Operatorio Ostetricia e Ginecologia	Blocco operatorio Edificio di Dermatologia Oncologica	Blocco operatorio del presidio Santa Barbara Rogliano	Sale di emodinamica ed elettrofisiologia	Sale di anestesia e risveglio	N° Totale di sale operatorie
1	Inquinamento da agenti anestetici a) Perdite circuito di anestesia/alta/bassa pressione; b) Profossido di azoto e anestetici alogenati; c) Prelievo e analisi;	Semestrale	N° 7 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 5 sale operatorie	N° 5 sale operatorie	23

Leccò

[Signature]

ALLEGATO 1 UOC GTP

N°	Tipo di esame	Periodicità	Blocco di neurochirurgi a/ortop.	Blocco Operatorio Ostetricia e Ginecologia	Blocco operatorio Edificio di Dermatologia Oncologica	Blocco operatorio del presidio Santa Barbara Rogliano	Sale di emodinamica ed elettrofisiologia	Sale di anestesia e risveglio	N° Totale di sale operatorie
1	Contaminazione particellare dell'aria	Semestrale	N° 7 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 5 sale operatorie	N° 5 sale operatorie	23
2	Caratteristiche microclimatiche	Semestrale	N° 7 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 5 sale operatorie	N° 5 sale operatorie	23
3	Gradienti di pressione	Semestrale	N° 7 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 5 sale operatorie	N° 5 sale operatorie	23
4	Volume d'aria immessa	Semestrale	N° 7 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 5 sale operatorie	N° 5 sale operatorie	23
5	Ricambi d'aria	Semestrale	N° 7 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 5 sale operatorie	N° 5 sale operatorie	23
6	Recovery Time	Semestrale	N° 7 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 5 sale operatorie	N° 5 sale operatorie	23
7	Qualità dell'acqua erogata nel reparto operatorio a) Acqua fredda : carica batterica totale a 22°C; carica batterica totale a 37°C; coliformi totali; pseudomonas aeruginosa; b) Acqua calda : legionella pneumophila/legionella spp; c) Acque tecniche : legionella spp.	Semestrale	N° 7 sale operatorie N° 1 prelievo acqua calda e n° 1 per la fredda per ogni lavabo chirurgici	N° 2 sale operatorie N° 1 prelievo acqua calda e n° 1 per la fredda per ogni lavabo chirurgici	N° 2 sale operatorie N° 1 prelievo acqua calda e n° 1 per la fredda per ogni lavabo chirurgici	N° 2 sale operatorie N° 1 prelievo acqua calda e n° 1 per la fredda per ogni lavabo chirurgici	N° 5 sale operatorie N° 1 prelievo acqua calda e n° 1 per la fredda per ogni lavabo chirurgici	///////	23

ANALISI CON FREQUENZA ANNUALE		Periodicità	III	III	II	III	III	III
8	Determinazione del grado di illuminamento a) misura del livello di illuminamento medio sala; b) misura del livello di illuminamento medio area operatoria	annuale	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 5 sale operatorie
9	Determinazione del rumore	annuale	N° 7 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 5 sale operatorie	N° 5 sale operatorie
								23
								23

Le sale di emodinamica sono :

- Emodinamica edificio 1939;
- Emodinamica radiologia d'urgenza;
- Emodinamica DEA; N°2 *deals*
- Sala di elettrofisiologia cardiologica DEA;

Si stabilisce che per le sale di emodinamica e sala di elettrofisiologia non è necessario effettuare la conta particolare e il recovery test.

Severino

Qu

de

ALLEGATO 2 DMPU

N°	Tipo di esame	Periodicità	Blocco Operatorio di neurochirurgia	Blocco Operatorio Ostetricia e Ginecologia	Blocco operatorio Edificio di Dermatologia Oncologica	Blocco operatorio del presidio Santa Barbara Rogliano	Blocco Operatorio di ortopedia	Sale di emodinamica e elettrofisiolog.	Sale di preparazione e risveglio	N° Totale di ambienti	N° rilievi per ogni ambiente	N° totale dei rilievi per tutte gli ambienti
1	Contaminazione microbiologica delle superfici a) Carica microbica totale mesofila; b) <i>Staphylococcus aureus</i> e altre specie a 37 °C; c) <i>Aspergillus</i> Spp.; d) <i>Pseudomonas</i> Spp.; e) <i>Enterobacteriaceae</i> ;	Semestrale	N° 4 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 3 sale operatorie	N° 5 sale	N° 5 sale	23	10	230
2	Contaminazione microbiologica dell'aria (at-reset) a) Carica batterica totale a 30°C; b) <i>Staphylococcus aureus</i> e altre specie a 37 °C; c) <i>Lieviti</i> e <i>Muffe</i> a 25 °C; d) <i>Aspergillus</i> riger; e) <i>Aspergillusfumigatus</i> ;	Semestrale	N° 4 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 3 sale operatorie	N° 5 sale	N° 5 sale	23	5	115
3	Contaminazione microbiologica dell'aria (operational) a) Carica batterica totale a 30°C; b) <i>Staphylococcus aureus</i> e altre specie a 37 °C; c) <i>Lieviti</i> e <i>Muffe</i> a 25 °C; d) <i>Aspergillus</i> riger; e) <i>Aspergillusfumigatus</i> ;	Semestrale	N° 4 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 2 sale operatorie	N° 3 sale operatorie	//////	//////	13	7	91

Secco Spedite

dy

AS