

Studio Watussi «Operating room ventilation and SSI rates» – Modulo di rilevamento

La preghiamo di compilare un modulo per ogni sala operatoria

A) Indicazioni generali sulla sala operatoria

Nome dell'ospedale:

ID della sala operatoria:

Codice inconfondibile per la sala operatoria (scelta libera)

Tipi di intervento regolarmente eseguiti in questa sala operatoria (sono possibili più risposte):

La sala operatoria è utilizzata per questo tipo di interventi dal mese/anno (mm/aaaa):

- appendicectomia (asportazione dell'appendice)
- colecistectomia (asportazione della cistifellea)
- chirurgia del colon (chirurgia dell'intestino crasso)
- chirurgia rettale (intervento al retto)
- bypass gastrici (chirurgia bariatrica)
- interventi di ernia
- sectio caesarea (taglio cesareo)
- isterectomia (asportazione dell'utero)
- laminectomia/spondilodesi (chirurgia della colonna vertebrale)
- chirurgia cardiaca
- protesi elettiva dell'anca
- protesi elettiva del ginocchio

Superficie della sala operatoria (ca.): m² Altezza della sala operatoria (ca.): m

Sala operatoria con sala di ammissione/dimissione antistante? sì no

Fissaggio del tavolo operatorio: fisso / fissabile mobile

Numero di porte della sala operatoria:

B) Indicazioni generali sul sistema di ventilazione della sala operatoria

Sistema di ventilazione attivo dal mese/anno (mm/aaaa):

Frequenza della verifica del volume del flusso d'aria e dell'aria eccedente: 1x anno ogni 2 anni ogni 3 anni ogni 4 anni

Sul pavimento è segnata un'area protetta? sì no

→ Se sì, di quali dimensioni: lunghezza lato 1: m lunghezza lato 2: m

Classe dell'ultimo filtro dell'aria di mandata (*vecchia designazione*): F9 H13 H14 altro:

La sala operatoria è in sovrappressione rispetto all'ambiente? sì no *Verifica, p. es. con un fazzoletto di carta sottile a uno spiraglio della porta: se viene spinto all'esterno = sovrappressione*

Flusso totale dell'aria di mandata della sala operatoria: m³/h Flusso di aria esterna nell'aria di mandata: m³/h

Tasso di ricambio dell'aria: 1/h

Posizione delle aperture per l'aria viziata/l'aria eccedente: sotto sopra

C) Indicazioni specifiche per il flusso a bassa turbolenza (schema SITC 1a)

Caratteristica: un unico grande diffusore d'aria situato sopra il tavolo operatorio

Forma e dimensione del flusso a bassa turbolenza: rettangolare → lato 1: m lato 2: m
 ottagonale → diagonale: m
 rotonda → diametro: m

Deflettori del flusso: *si intende un telaio attorno alla zona di immissione del flusso a bassa turbolenza*

- Tipo: nessuno deflettori con portale per la distribuzione di energia e fluidi deflettori senza portale per la distribuzione di energia e fluidi
- No. di lati aperti: nessuno uno due
- Altezza: m *distanza dal soffitto della sala operatoria allo spigolo inferiore del deflettore*

Lampada scialitica:

- Fabbricante: *Le indicazioni di fabbricante e tipo figurano direttamente sul corpo della lampa stessa.*
- Tipo:
- Numero:

Grado di protezione all'ultima misurazione: con lampada scialitica decentrata:
con lampada scialitica centrata:

Il grado di protezione indica la protezione relativa nella zona di flusso a bassa turbolenza in relazione a un carico di particelle situato al di fuori di essa.

Data della misurazione: mese/anno (mm/aaaa):

D) Indicazioni specifiche per la ventilazione turbolenta a flusso misto (schema SITC 1b)

Caratteristica: più diffusori d'aria di piccole dimensioni invece di uno più grande

Bocchette dell'aria di mandata:

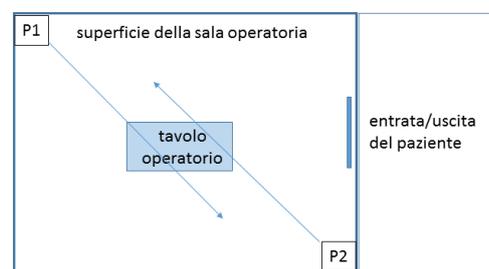
- Tipo: aperture a soffitto tonde aperture a soffitto quadrangolari aperture a parete
- Numero: sul soffitto: alle pareti:

Tempo di recupero all'ultima misurazione: minuti *Il tempo di recupero <1:100> misura il tempo occorrente per ridurre il contenuto di particelle a un centesimo del picco di concentrazione generato dall'introduzione di una carica campione.*

Data della misurazione: mese/anno (mm/aaaa):

E) 2 fotografie della sala operatoria

Oltre alle informazioni contenute in questo modulo, la preghiamo di scattare 2 foto del soffitto della sala operatoria in modo da rendere visibili i seguenti oggetti: diffusore/i dell'aria di mandata, lampade, deflettori, unità di alimentazione a soffitto. Le foto dovrebbero mostrare gli oggetti da posizioni opposte (P1+P2). Nelle foto non devono essere visibili persone o dati del paziente (p. es. su un monitor). Si prega di munire le foto dell'ID della sala operatoria, cioè del codice che ha assegnato alla sala operatoria sulla prima pagina del modulo. Le immagini sono utilizzate per la convalida dei dati da parte della HSLU (Scuola universitaria professionale di Lucerna).



La preghiamo di inviare il modulo compilato e le due fotografie tramite e-mail **entro il 15 agosto 2020** al centro di coordinamento Watussi: judith.maag@extern.insel.ch. I dati saranno trattati in modo confidenziale. Grazie per il suo sostegno!

Interlocutori

- per questioni di carattere organizzativo: Judith Maag, judith.maag@extern.insel.ch / tel.: 078 621 67 88
- per domande tecniche/specialistiche sul modulo: Benoit Sicre, benoit.sicre@hslu.ch / tel.: 041 349 33 97