

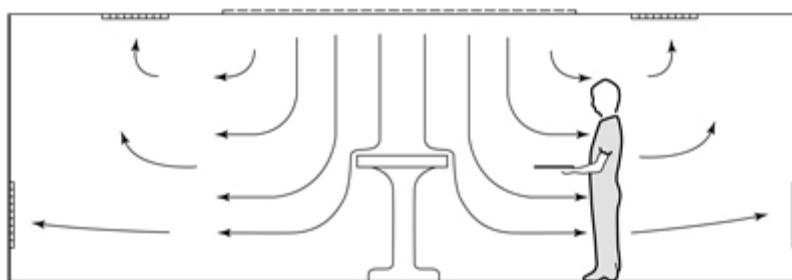
 SØRLANDET SYKEHUS		Somatikk Arendal		Retningslinje
LAF-TAK, RENHOLD OG KONTROLL OPERASJONSAVD. SSA				Side 1 av 1
Dokument ID: II.SOA.AIO.OPA.5-14		Godkjent dato: 27.09.2023	Gyldig til: 27.09.2025	Revisjon: 7.00

Somatikk Arendal/Anestesi, intensiv, operasjon/OPERASJON/Smittevern

BAKGRUNNSINFORMASJON:

LAF = Laminar Air Flow

LAF-tak = Ventilasjonstak med laminær luftstrøm, det vil si vertikal turbulensfri luftstrøm. Ultraren, filtrert luft strømmer fra ventilasjonstaket og ned. Først når luften møter motstand brytes luftstrømmen, og deretter trekkes den utover mot de fire utluftsventilene i hvert hjørne av operasjonsstuene. Når luften treffer personer/utstyr, vil den ta med seg bakterier fra personen/utstyret. Bakteriekoncentratet i luften vil da være høyere «nedstrøms» og bak personen.



Strømningsmønster for luft fra LAF-tak til utluftsventiler.

Kontroll: LAF-takenes funksjon skal kontrolleres minimum 1 gang pr. år.

Filterbytte og rengjøring av filterduk og ramme:

Gjøres av leverandør/produsent AET-Arbeidsmiljø og Energiteknikk A/S ca. hvert 10. år.

Luftmåling: Hygienesykepleier i samarbeid med leverandør AET foretar luftmålinger av alle rom med LAF-tak 1 gang pr. år.

Ansvar for tilrettelegging og presentasjon av resultatene: Avdelingens ledelse.

Flekkfjerning av filterduk og metallramme:

Fjerning av blodflekker på takets duk og metallramme gjøres umiddelbart etter tilsøling.

Operasjonssykepleier informerer renholdsassistentene, som utfører oppgaven.

Flekkfjerning skal utføres med aseptisk teknikk.

Det brukes da sterile hansker, sterilt fat, sterilt vann med én dråpe «Dagligrent», steril børste.

Flekkfjerning må gjøres med svært lett hånd slik at ikke filteret under duken blir berørt og derved skadet.

Ref.: Infeksjonskontroll.no «Arbeid under LAF-tak – UDVF (unidirectional vertical flow)»

Utarbeidet av: Sp.spl. Olga Harnes	Fagansvarlig: Hygiene spl.Isabel Dinis	Godkjent av: Janne Jettestad	
--	--	--	--