

...og dens potentiale af skadelige virkninger

Sundhedsrisici i forbindelse med kirurgisk røg*

- Akutte og kroniske inflammatoriske forandringer i luftvejene (emfysem, astma, kronisk bronkitis)
- Hypoksi/svimmelhed, uklarhed, hovedpine, irritation af øjnene, nysen, kvalme
- Kardiovaskulær dysfunktion, dermatitis, angst, anæmi, karcinom, leukæmi
- Hiv, hepatitis

Løsning?

- Mundbind: Yder utilstrækkelig eller ingen beskyttelse af personalet da kirurgisk røg ikke tilbageholdes
- Generel ventilation i operationsstuen: Giver ikke tilstrækkelig luftudskiftning til at fjerne røgen inden den påvirker folk i operationsstuen
- Punktudsugning/vægdugsugning: Utilstrækkelig til de fleste energibaserede kirurgiske indgreb

Kirurgisk røg skal fjernes ved kilden.



Bestil et SafeAir røgsughåndtag

Bestillingsoplysninger

RØGSUGHÅNDTAG

SHK-VS	SafeAir røgsughåndtag – trykknop – uncoated 70 mm knivelektrode	Kasse a 10
SHK-VS-C	SafeAir røgsughåndtag – trykknop – coated 70 mm knivelektrode	Kasse a 10

SUGESPIDSER

SHK-EST-0070	Forlænger sugespids til SafeAir røgsughåndtag, 70 mm lang	Kasse a 10
SHK-EST-0125	Forlænger sugespids til SafeAir røgsughåndtag, 125 mm lang	Kasse a 10
SHK-EST-0165	Forlænger sugespids til SafeAir røgsughåndtag, 165 mm lang	Kasse a 10
SHK-EST-0200	Forlænger sugespids til SafeAir røgsughåndtag, 200 mm lang	Kasse a 10



2013-12 BW0139B DK

OPERATIONSSTUE



SafeAir Røgsughåndtag

SafeAir AG

D4 Platz 3
CH-6039 Root Längenbold
Schweiz

E-mail: info@safear.ch
www.safear.ch

Moms-nr.: CHE-299.243.601
SafeAir er et varemærke tilhørende
SafeAir AG. Copyright SafeAir 2012

SafeAir
Surgery without smoke

SafeAir Røgsughåndtag
Diatermihåndtag
med integreret
røgsug



SafeAir
Surgery without smoke

Der er røg i luften. Og den er farlig

Vi tillader ikke rygning på hospitaler. Men den røg der opstår ved elektrokirurgi, er lige så usund som at ryge cigaretter.

Og ikke nok med det, den indeholder biologisk materiale som kan forårsage alvorlige helbredsproblemer.



Termisk
destruktion
af 1 g væv
=
rygning af seks
cigaretter*



Biologisk
materiale
=
risiko for
infektion

Kirurgisk røg...

- Kemikalier med tilsvarende mutagent og cancerogent potentiale som cigaretrøg
- Levende og ikke levende biologisk materiale – f.eks. celler, bakterier og virusser som medfører risiko for infektion og overførsel af sygdomme
- Støv som skader lungerne, og som trænger ind i luftvejene og forårsager akutte og kroniske inflammatoriske forandringer

Kirurgisk røg forlader operationsstedet og spredes i operationsstuen.

Risiciene ved udsættelse for kirurgisk røg kumulerer.

SafeAir røgsughåndtag. Et diatermihåndtag baseret på den nyeste teknologi...

Præcis håndtering

- Slankt design
- Let og fleksibel slange giver mulighed for aksial rotation der følger kirurgens hånd
- Fuldt integreret kabel i slangen



Egnet til et bredt spektrum af operationer

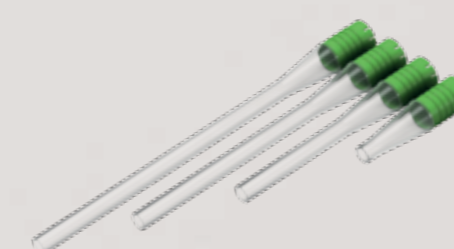
- Kompatibel med et stort udvalg af elektroder



...med effektiv røgsug ved kilden



Røgsug gennem en transparent sugespids for klart udsyn til operationsstedet.



Mulighed for valg mellem sugespids i fire længder.



Juster sugespidsens position ved at skubbe, eller dreje, den tættere på eller længere væk fra elektrodespidsen som ønsket.



Valgfri væskesug
Dobbelt tilslutning passer til 22 mm filterkonnektor og 8 mm indgang på en opsamlingsflaske til væske.