

Rökutsugstillbehör

Enkelt och kostnadseffektivt



Kungshusen Medicinska erbjuder ett komplett utbud av tillbehör och utrustning för rökutsug vid öppen och laparoskopisk kirurgi.

Rökutsug by Kungshusen

VI ERBJUDER NYA MÖJLIGHETER

Kungshusen Medicinska
Telefon 0159-120 20
smoke@kungshusen.se
www.kungshusen.se



Rökutsug vid öppen kirurgi

PVC-FRITT
FTALAT-FRITT



30%
högre luftflöde
jämfört med No-Zmoke 3

HANDTAG

No-Zmoke four **NYHET!**

20 st/fp

Artikelnummer: 12-01

No-Zmoke four är det kompletta rökutsugshandtaget med inbyggd, låsbar förlängare som är 20mm längre än No-Zmoke 3.

Det ingår med en förlängningsbar 60mm silikonbelagd elektrod, elektrodhållare med tejp och 22/22mm adapter för anpassning till olika typer av rökutsugsapparater. Det har en roterbar slanganslutning, 3,5m lång slang och diatermikabel på 1m. No-Zmoke four är PVC och ftalatfritt.

PlumePenUltra

20 st/fp

Artikelnummer: 5-PLPUL2020

PlumePenUltra är ett kostnadseffektivt standard rökutsugshandtag utan förlängare, med roterande slanganslutning, smal design med optimalt grepp och avtagbar genomskinlig tip. Det har en "non-stick" elektrod som är utbytbar.

PlumePenPro

20 st/fp

Artikelnummer: 5-PLPRO4020

PlumePenUltra är ett effektivt rökutsugshandtag med förlängare och en smart låsning, det har en patenterad roterande slanganslutning, smal design med optimalt grepp. Det har en "non-stick" elektrod som är utbytbar. 3m sladd och slang. PVC-fritt.

ELEKTROD

Exzect C X-tend

25 st/fp

Artikelnummer: 12-EXM01-50X

Exzect C är en keramisk diatermielektrod med en tunn elektrod längs keramikbladets periferi. Det ger optimal incision och kan bidra till mindre rökutveckling då lägre energi krävs vid användningen. X-tend bladet kan dras ut ca 10mm vid användning i djupa kaviteter. Exzect-C X-tend är PVC och ftalatfritt.

12-EXM01-70 – 70mm utan hexagonal låsning

Exzect-S X-tend

25 st/fp

Artikelnummer: 12-EKM-50SX

Exzect-S är en ny silikonbelagd elektrod för minimal vidhäftning av vävnad och mycket lätt att rengöra. X-tend bladet kan dras ut ca 10mm vid användning i djupa kaviteter. Exzect-S är PVC och ftalatfritt.

Den finns även i varianterna:

12-EKM04-60XS – 60mm med hexagonal låsning (roterar ej)

12-EKM04-70S – 70mm utan hexagonal låsning.

Rökutsug vid laparoskopi

TILL OPERATIONSSUG

PlumePort™ ActiV™

10 st/fp

Artikelnummer: 5-PP010C

ActiV™ ansluts enkelt till operationssug och standardtroakar och är omedelbart klar för användning. ActiV™ har inbyggd vätskefälla och ULPA-filtrering av rök-gaser/aerosol. Den har 50% bättre flödeskapacitet jämfört med passiva laparoskopifilter. Luftflödet kan enkelt regleras på ActiV.

TILL RÖKUTSUGSAPPARAT

PlumePort™ SEO

12 st/fp

Artikelnummer: 5-PP012SEO

PlumePort SEO är ett slangset som ansluts enkelt till standardtroakar och vätskefällan ViroSafe FluidTrap, inga adaptrar är nödvändiga. Den har inbyggd flödesbegränsare för snabb och säker rökevakuumering.



Rökutsug vid flexibel endoskopi och operationssug

RÖKGASFILTER

InLine-filter

10 st/fp

Artikelnummer: 5-BILF150

BILF 150 är ett "in-line"-filter för flexibel endoskopi och operationssug som ansluts mellan sugbehållaren och sugen.



Förfilter till rökutsug

VÄTSKEFÄLLA

ViroSafe® Fluid Trap

10 st/fp

Artikelnummer: 5-VSFT10

ViroSafe® Fluid Trap är en effektiv vätskefälla som inte begränsar luftflödet (effektivare rökutsug) och minskar risken för kontaminering av huvudfiltret. Det har en vätskekapacitet på 100ml, tack vare dess genomskinliga konstruktion ser man enkelt vätskemängden.

Den passar filter med 22mm anslutning och rökutsugstillbehör med 22mm eller 6,4mm anslutning. Tack vare medföljande lock minimerar man risken att spilla vätska när den tas bort. Locken kan placeras i hållarna ovanpå FluidTrap. Kan användas under en dag.

FÖRFILTER

Diatermiförfilter

20 st/fp

Artikelnummer: 5-PRFIL20

PRFIL-20 är ett engångsförfilter för diatermi- och laseranvändning. Till skillnad mot många andra engångsförfilter blir inte filtermediet mättat av fukt som innebär sämre genomströmningskapacitet. Den genomskinliga plasten underlättar kontroll av filtermediet.



Rökutsug för öppen och laparoskopisk kirurgi

APPARATER OCH ÖVRIGA TILLBEHÖR



IES3 rökutsug

1 st/fp

Artikelnummer: 2-10323-000

IES3 är en mycket tyst och effektiv rökutsugsapparat med öppen och laparoskopifunktion. Den har samma intuitiva arbetssätt som VIO3. Förutom arbetsutsug kan man även ställa in ett basutsug, ex vid slyngkonisering. IES3 har en innovativ bi-turbo teknik som ger mycket snabbt utsug. IES kan placeras stående eller liggande då skärmbilden kan roteras. Den kan integreras med VIO3 eller aktiveras med pedal eller aktiveringsklämma. Filterlivslängd upp till 40 timmar.



VisiClear® rökutsug

1 st/fp

Artikelnummer: 5-VC220

VisiClear® är en tyst och effektiv rökutsugsapparat med laparoskopifunktion (lågt flöde som är justerbart i 10 steg). Den har en pekskärm och mycket enkelt handhavande. Filterlivslängd upp till 35 timmar. Den aktiveras med pedal (medföljer) eller aktiveringsklämma (säljes separat).



EZLINK Aktiveringsklämma till VisiClear (option)

1 st/fp

Artikelnummer: 5-EZLINK01

Behövs rökutsug vid laparoskopi/endoskopi?



Visste du att rökgas och aerosol som bildas vid användning av diatermi eller ultraljudsdissektorer under ett laparoskopiskt/endoskopiskt ingrepp är lika hälsovådligt som den som bildas vid användning av diatermi eller ultraljudsdissektorer vid öppen kirurgi?

Operationspersonal som utsatt för rök enligt ovan har dubbelt så hög incidens av respiratoriska problem jämfört med övrig befolkning (Kay Ball, PhD 2010). Dessutom finns följande risker för patienten om rökutsug inte används:

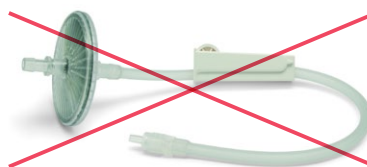
1. Metastasering av tumörceller vid laparoskopiportarna (Fletcher et al. 1999).
2. För hög kolmonoxidhalt som överskrider gränsvärdena i bukhålan (Beebe et al. 1993). Vilket kan orsaka huvudvärk och illamående postoperativt (Ott et al. 1993).

Därför ska man använda ett filtrerande rökutsug och absolut inte släppa ut rök/aerosol i rummet!

På marknaden förekommande rökfilter, av typen nedan, för laparoskopi är oftast effektiva endast i cirka 10 minuter då de blir mättade av aerosoler/fukt och måste bytas för att bibehålla en säker operationsmiljö.

För ett filter ska vara effektivt måste det ha någon form av vätskebarriär/vätskefälla och en aktiv evakuering för optimalt resultat!

Kungshusen Medicinska kan erbjuda er en effektiv lösning för detta som innebär att ingen ofiltrerad rökgas/aerosol släpps ut i salen.



Vi erbjuder en lösning för detta!

Aktiv evakuering med rökutsugsapparat:

- Vätskefälla 100 ml med 22 mm – 22/6,4 mm
- Utsugsslang med flödesbegränsning, Luerfattning till troakar 22 mm till vätskefälla
- Rökutsugsapparat med dedicerad laparoskopifunktion

Aktiv evakuering för operationsug:

- Engångsfilter med vätskefälla med reglerbar sugfunktion. Med Luerfattning till troakar och konisk fattning till operationsug

Aktiv evakuering för endoskopisug:

- Engångsfilter "in-line" med slanganslutning till behållare och endoskopisug. Filtret byts vid missfärgning.

Rökutsug by Kungshusen

VI ERBJUDER NYA MÖJLIGHETER

Kungshusen Medicinska
Telefon 0159-120 20
smoke@kungshusen.se
www.kungshusen.se

