

ATMOS S 201 Thorax

Digitale Thoraxdrainage zur ERAS®-konformen Thoraxchirurgie

*Exactly
what
I need*



ATMOS S 201 Thorax – digitale Thoraxdrainage

Der Allrounder für jede Patientenindikation.

Der vielseitige und leistungsstarke ATMOS S 201 Thorax bringt alles mit, was sich Ärzte und Pflegepersonal von einem digitalen Drainagesystem für die Kardio- und Thoraxchirurgie wünschen: Er ist schnell einsatzbereit, ermöglicht eine bedarfsorientierte SogEinstellung, sorgt für zuverlässige Drainageprozesse und liefert obendrein eine objektive Trendanzeige der Therapie im Hauptdisplay.

Flexible Einsatzmöglichkeit mittels augmentiertem Weaning-Modus

suction



info

Um mehr über den ATMOS S 201 Thorax zu erfahren, einfach QR-Code einscannen oder besuchen Sie unsere Website unter: www.atmosmed.com

SICHERE ENTSCHEIDUNGEN

durch objektive Therapiedaten in Echtzeit.

Um klinische Entscheidungen treffen zu können, benötigen Ärzte oder medizinische Fachangestellte objektive Therapiedaten. Diese liefert ihnen der ATMOS S 201 Thorax auf einen Blick. Soll-Unterdruck, Ist-Unterdruck, Luftleckage: Therapierelevante Informationen werden übersichtlich im Hauptdisplay angezeigt – inklusive Trendanzeige über die letzten 24 Stunden bzw. die letzten 12 Tage. Somit können Ärzte die klinische Situation bei der täglichen Visite schneller einschätzen und die nächsten Therapieschritte unmittelbar einleiten. Dies ermöglicht schnelle Diagnosen, präzise Anweisungen und sorgt nachweislich für mehr Effizienz und Sicherheit bei der Behandlung von Thoraxpatienten.



HÖHERE PATIENTENSICHERHEIT

durch zuverlässige und bedarfsorientierte Drainage.

Ob bei kardiochirurgischen Patienten oder bei Emphysepatienten: Eine zuverlässige und bedarfsorientierte Drainage ist essenziell für den Heilungsfortschritt. Hier überzeugt der ATMOS S 201 Thorax durch einen besonders schnellen, kontrollierten Aufbau des vom Arztpersonal gewünschten Sogs. Eine Koagelbildung wird wirkungsvoll durch die automatisch aktivierte Drainagereinigung verhindert. Der ATMOS S 201 Thorax überzeugt durch den integrierten „automatic weaning modus“ – ohne zusätzlichen Aufwand für das Pflegepersonal. Während der Therapie überwacht das Gerät den vom Anwender eingestellten Soll-Unterdruck und passt durch die innovative Regelung die Aktivität der Pumpe an die Patientenbedürfnisse an.

WENIGER AUFWAND FÜR DAS PFLEGEPERSONAL

durch automatisch aktivierte Drainagereinigung.

Auch das Pflegepersonal profitiert: Der ATMOS S 201 Thorax lässt sich in wenigen Sekunden aufbauen, ist intuitiv bedienbar und verfügt über optische und akustische Warnfunktionen bei kritischen Situationen, wodurch der Aufwand für zeitintensive Kontrollgänge entfällt. Der Unterdruckaufbau erfolgt 6,5-mal schneller als bei vergleichbaren Produkten, was für mehr postoperative Sicherheit sorgt. Etwaige Siphoneffekte werden durch eine patientenseitige Unterdruckregulierung und automatische Drainagereinigung verhindert. Durch das Echtzeit-Monitoring von Pleuradruck und Luftleckage können verblockte Drainageschläuche sogar 9-mal schneller erkannt werden.

Die Befestigungslösung des ATMOS S 201 Thorax ermöglicht eine sichere Platzierung an Betten, Normschielen, Infusionsständern oder Gehhilfen. All das spart nicht nur Zeit, sondern sorgt für mehr Zufriedenheit bei Personal und Patienten.



Gerät eingeschaltet = aktive Drainage („suction“)
Gerät ausgeschaltet = Schwerkraftdrainage („no suction“)

ATMOS S 201 Thorax mit Option Hybrid

Wie geschaffen für die ERAS®-konforme Thoraxchirurgie. Und mehr.

Die Guidelines der ERAS® Society haben gezeigt, dass der Heilungsprozess bei Patienten mit bspw. bullösen Lungenemphysemen, einer persistierenden Fistel, massiven Pleuraergüssen oder einer unvollständig expandierten Lunge um bis zu zwei Tage verkürzt werden kann, wenn bei der Drainagetherapie auf externen Dauersog verzichtet wird. Mit dem ATMOS S 201 Thorax mit Option Hybrid bekommen Ärzte und Pflegepersonal ein effizientes System, das es ihnen ermöglicht, Patienten neben der sogestützten Drainage auch zusätzlich mit einer sogfreien Therapieform zu behandeln – ohne das Gerät zu tauschen.

VORTEILE

- Freie Entscheidung der Therapieform ohne Einschränkungen
- Einfaches Handling mit einem Klick
- Flexible Einsatzmöglichkeiten in der Thorax- und Kardiochirurgie mittels augmentiertem Weaning-Modus
- Ideale Lösung für die Einhaltung der aktuellen ERAS® Society Guidelines in der Thoraxchirurgie

2 in 1
Universalgerät für die differenzierte Drainagetherapie



Info

Mehr über die Vorteile des ATMOS S 201 Thorax bei der digitalen Thoraxdrainage erfahren Sie, wenn Sie diese Broschüre einfach von der anderen Seite lesen.

2 in 1
Therapieform-Wechsel ohne Gerätewechsel

Die Schwerkraftdrainage überzeugt durch ihre Einfachheit und Effektivität, stößt jedoch an ihre Grenzen, wenn große Mengen an Sekret und anderen Flüssigkeiten abgeleitet werden müssen, wie es bei Patienten mit einer persistierenden Fistel oder massiven Pleuraergüssen der Fall ist. In solchen Situationen ist eine sogestützte Therapieform erforderlich. Mit dem ATMOS S 201 Thorax mit Option Hybrid bekommen Arzt- und Pflegepersonal ein effizientes System, das es ihnen ermöglicht, sowohl sogfreie als auch sogestützte Therapieformen anzuwenden – mit einem einzigen Gerät.

Wie gemacht für die Schwerkraftdrainage. Und mehr.

ATMOS S 201 Thorax mit Option Hybrid

Basierend auf klinischen Erkenntnissen empfiehlt die ERAS® Society in ihren aktuellen Guidelines, bei der Therapie von Thoraxpatienten den sog. „rest effect“ zu forcieren. Gemäß dem Motto „Less is more“ soll dabei auf Dauersog verzichtet werden und die Therapie durch konventionelle Formen wie bspw. die Schwerkraftdrainage ergänzt werden. Dadurch soll z. B. bei Patienten mit einer Lungenfistel der Selbst-verschlussprozess gefördert und der Gesamtheilungsprozess deutlich beschleunigt werden. Da die meisten Hersteller von Drainagesystemen jedoch entweder digitale oder konventionelle Lösung anbieten, bedeutet ein Wechsel der Therapieform auch häufig einen Gerätewechsel. Nichts desto trotz mit einem ATMOS S 201 Thorax mit Option Hybrid: Dieses „2 in 1“-Universalgerät ermöglicht es dem Pflegepersonal, sogestützt zu drainieren und bei Bedarf die Option „Schwerkraftdrainage“ in Anspruch zu nehmen – in Sekundenschnelle, ganz ohne Gerätewechsel durch einfaches Ausschalten des ATMOS S 201 Thorax.

„2 in 1“-System für die differenzierte Drainagetherapie

ATMOS S 201 Thorax	Art.-Nr. 312.1000.0
Option Hybrid (ATMOS S 201 Thorax)	312.1090.0

Info



Um mehr über die Vorteile des ATMOS S 201 Thorax mit Option Hybrid bei der konventionellen Schwerkraftdrainage zu erfahren, lesen Sie diese Broschüre einfach von der anderen Seite. Weitere Informationen zu unserem gesamten Angebot im Bereich der Thoraxdrainage finden Sie auf unsere Website unter: www.atmosmed.com

ATMOS S 201 Thorax mit Option Hybrid – Schwerkraftdrainage

Leistungsstarke Lösung mit integriertem Wasserschloss.

Der ATMOS S 201 Thorax mit Option Hybrid verfügt serienmäßig über zwei Funktionen, die ihn zur perfekten Lösung für die sogfreie Drainage in der Thorax- und Herzchirurgie machen: ein eingebautes Wasserschloss, das nur noch mit 50 ml sterilem Wasser befüllt werden muss sowie einen 2000 ml großen Sekretbehälter mit vier Kammern.



info

Um mehr über den ATMOS S 201 Thorax mit Option Hybrid zu erfahren, einfach QR-Code einscannen oder besuchen Sie unsere Website unter:
www.atmosmed.com

Schwerkraft-
drainage ohne
Sog

SCHWERKRAFTDRAINAGE

durch serienmäßig integriertes Wasserschloss.

Mit dem ATMOS S 201 Thorax mit Option Hybrid wird Luft, Sekret oder Blut entweder über eine aktive Drainage oder mittels Schwerkraftdrainage aus der Brusthöhle abgeleitet. Das Wasserschloss im Sekretbehälter fungiert bei der sogfreien Drainage als Rückschlagventil mit geringem Widerstand, indem es über ein in Sterilwasser getauchtes Steigrohr Luft aus dem Thorax ableitet, zugleich aber ein Rückströmen von Luft in die Brusthöhle beim Atmen verhindert. Das Wasserschloss wird in wenigen Sekunden bis zur Markierung befüllt.



ZUVERLÄSSIGE DRAINAGEÜBERWACHUNG durch konventionelle Methode des Blasen-zählens.

Etwaige Luftleckagen werden beim ATMOS S 201 Thorax mit Option Hybrid während der sogfreien Drainage über Blasen im Wasserschloss des Sekretbehälters sichtbar. Für Arzt- und Pflegepersonal ist dies eine einfache Möglichkeit, die Luftleckage bei der Thoraxdrainage zu überwachen. Sie können so den Drainageverlauf schnell beurteilen und, falls nötig, entsprechende Maßnahmen ergreifen, um Komplikationen zu verhindern.

BARRIEREFREIER SEKRETFLUSS durch extralange Schläuche und gerade Anschlüsse.

Bei der Schwerkraftdrainage müssen etwaige Barrieren zwischen Patiententhorax und Drainagesystem eliminiert sein, damit Luft, Blut oder Sekrete aus dem Pleuraspalt ungehindert in das Drainagesystem fließen können. Dafür verfügt der ATMOS S 201 Thorax mit Option Hybrid über einen 1,8 m langen Sekretrschlauch, gerade Anschlussverbindungen sowie einen 2000 ml großen Sekretbehälter mit vier Kammern, der ausreichend Platz mitbringt – selbst für große Flüssigkeitsmengen.



ATMOS S 201 Thorax
mit Option Hybrid

Komplettsystem für die sogfreie Schwerkraftdrainage

*Exactly
what
I need*

