

Patient Warming - Peri-operatieve en ICU Kenmerken en voordelen

Inditherm's patiënten verwarming systemen worden routinematig gebruikt in de klinische praktijk voor het volledige scala aan chirurgische procedures en specialiteiten. Zij maken gebruik van de allernieuwste technologie om de best beschikbare prestaties af te leveren en aanzienlijke kostenbesparingen te bieden.

Hoge Performantie

De gepatenteerde technologie zorgt voor een optimale warmte-overdracht voor de patiënt, het geeft ongeëvenaarde prestaties in het handhaven van de kerntemperatuur van de patiënt.

Praktisch & Handig

De Inditherm's Operating Room matrassen zorgen dat de chirurgische en anesthesie teams volledige toegang hebben tot de patiënt en zo uitstekende prestaties afleveren. Het aanbrengen van wegwerp dekens kan hierdoor vermeden worden.

De uniforme warmteoverdracht eigenschappen zorgen ervoor dat de patiënt wordt opgewarmd en niet de omgeving en het chirurgisch team. De producten komen in een waaier van formaten, ze kunnen aangepast worden aan speciale behoeften en zijn doorlatend voor röntgenstralen.

Klinisch Bewezen

Inditherm matrassen zijn klinisch bewezen om gelijkwaardige of betere prestaties in verwarming dan de traditionele warmte lucht systemen (Baxendale, et al, 2000) te verstrekken. Het steeds groter aantal gebruikers kan getuigen van de werkzaamheid van het product in de dagelijkse routine van het operatiekwartier.

Kostenbesparing

Inditherm's assortiment OR patiënt verwarmingsproducten bieden een zeer kostenefficiënte oplossing. Het voorkomt onderkoeling en de bijbehorende complicaties tijdens en na de operatie. De producten zijn herbruikbaar en vereisen geen verbruiksgoederen.

Inditherm bespaart tot 80% ten opzichte van warme lucht. Immateriële besparingen zoals verminderde incidentie van postoperatieve infecties, lager verbruik van bloedproducten, voorkomen van decubitus, etc. leiden tot bijkomende besparingen en verhoogde veiligheid.

Eenvoudig te gebruiken

Inditherm's patiënten verwarmingssystemen zijn eenvoudig te gebruiken en garanderen een hoog niveau van patiëntenzorg. De besturing biedt de gebruiker een instelbare temperatuur met betrouwbare, intelligente alarmen. Het apparaat is compact en kan op een infuusstandaard of op een anesthesie trolley worden gemonteerd.

Veilig en Betrouwbaar

Het complete gamma - matrassen en dekens – functioneert op lage spanning (24V) zodat de veiligheid van patiënt en operator steeds gegarandeerd blijft. Oppervlaktes zijn van anti-statisch, latex-vrij polyurethaan met volledig RF gelaste naden waardoor een eenvoudige reiniging volstaat en het risico van beschadiging of infectie geminimaliseerd wordt.

Drukontlasting

Het unieke ontwerp combineert hoogwaardige visco-elastisch schuim in de matrassen voor een uitstekende drukverlaging. Omslachtige en potentieel onveilige gel pads zijn niet meer nodig. Het is bewezen dat dit kenmerk significant beter presteert dan traditionele gel pads en standaard operatietafels. Paper: Baker, EA, en Leaper, DJ, 2003 - Pressure Relief

Volledig compatibel

Inditherm producten worden dagelijks gebruikt in een breed scala van toepassingen binnen het OK. Ze zijn dan ook volledig compatibel met alle andere elektronische medische apparaten.