

Παιδιά Κουβέρτα υπερ-υποθερμίας Σύστημα θερμικής ρύθμισης ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Απαιτείται εντολή από αδειοδοτημένο επαγγελματία υγειονομικής περίθαλψης για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας και τη χρήση για σκοπούς θεραπείας. Οι ασθενείς θα πρέπει να ελέγχονται τουλάχιστον κάθε 20 λεπτά ή σύμφωνα με τις εντολές αδειοδοτημένου επαγγελματία υγειονομικής περίθαλψης. Οι ασθενείς υψηλότερου κινδύνου, συμπεριλαμβανομένων παιδιών, ασθενών με ευσαιθησία στη θερμοκρασία και ασθενών σε χειρουργική αίθουσα, πρέπει να ελέγχονται συχνότερα.
- Παρακολουθήστε τη θερμοκρασία και την κατάσταση του δέρματος του ασθενούς, προσέχοντας ιδιαίτερα τις οστικές προεξοχές. Ειδοποιήστε τον αδειοδοτημένο επαγγελματία υγειονομικής περίθαλψης για τυχόν αλλαγές στην κατάσταση του ασθενούς.
- Ακολουθήστε τις εντολές του αδειοδοτημένου επαγγελματία υγειονομικής περίθαλψης ή την πολιτική του νοσοκομείου για τη διακοπή της θεραπείας. Ειδοποιήστε τον αδειοδοτημένο επαγγελματία υγειονομικής περίθαλψης για τυχόν αλλαγές στην κατάσταση του ασθενούς.

- Μην τοποθετείτε πρόσθετες πηγές θερμότητας μεταξύ του ασθενούς και του Maxi-Therm®. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στον ιστό.
- Μην επιδοείτε τις οδούς υγρών με παρελκόμενα τοποθέτησης. Μπορεί να διακοπεί η θεραπεία του ασθενούς.
- Μην τοποθετείτε πολλές στρώσεις από σεντόνια ή άλλα υλικά που θα επιδοθούν τη μεταφορά θερμότητας μεταξύ της κουβέρτας και του ασθενούς.
- Μη φέρντε αιχμηρά αντικείμενα σε επαφή με την κουβέρτα Maxi-Therm® καθώς μπορεί να τρυπηθεί. Μη χρησιμοποιείτε καρφίτσες για να στερεώσετε την κουβέρτα Maxi-Therm®.
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ κουβέρτες ή σωλήνες που παρουσιάζουν διαρροή. Οι διαρροές νερού ενέχουν κίνδυνο μόλυνσης και πρέπει να τις χειρίζεστε αναλόγως.
- Μην τοποθετείτε πρόσθετες πηγές θερμότητας μεταξύ του ασθενούς και του Maxi-Therm®. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στον ιστό.

- Μην επιδοείτε τις οδούς υγρών με παρελκόμενα τοποθέτησης. Μπορεί να διακοπεί η θεραπεία του ασθενούς.
- Μην τοποθετείτε πολλές στρώσεις από σεντόνια ή άλλα υλικά που θα επιδοθούν τη μεταφορά θερμότητας μεταξύ της κουβέρτας και του ασθενούς.
- Μη φέρντε αιχμηρά αντικείμενα σε επαφή με την κουβέρτα Maxi-Therm® καθώς μπορεί να τρυπηθεί. Μη χρησιμοποιείτε καρφίτσες για να στερεώσετε την κουβέρτα Maxi-Therm®.
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ κουβέρτες ή σωλήνες που παρουσιάζουν διαρροή. Οι μη τήρηση μπορεί να οδηγήσει σε θερμική κώωση.
- Η κουβέρτα Maxi-Therm® προορίζεται για χρήση σε έναν ασθενή μόνο. Μην επαναχρησιμοποιείτε το προϊόν.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Προσοχή: Η ομοσπονδιακή νομοθεσία των ΗΠΑ περιορίζει την πώληση της συσκευής από αδειοδοτημένο επαγγελματία υγειονομικής περίθαλψης ή κατόπιν εντολής αυτού.
- Η παρουσία νερού ή γέλης στην κουβέρτα, ενώ αυτή δεν βρίσκεται σε λειτουργία, μπορεί να ψύξει τον ασθενή.
- Δεν συνιστάται η χρήση μη εγκεκριμένου εξοπλισμού ή σωλήνων. Το Maxi-Therm® έχει σχεδιαστεί και ελεγχθεί για χρήση με συστήματα θερμικής ρύθμισης CSZ μόνο.
- Αν χραισείτε, χρησιμοποιήστε ασυκτικές εκτόνωσης ή μείωσης της πίεσης κάτω από τον ασθενή για να τον προστατεύετε από δευερμικό τραυματισμό.
- Μην τοποθετείτε ποψ ή άλλα αντικείμενα στερέωσης κάτω από τις κουβέρτες/επιθέματα. Μπορεί να προκληθεί δερματική βλάβη.
- Κατά τη διάρκεια εκγχιρήσης/επέμβασης, η θέρμανση μπορεί να επηρεάσει την τοξικότητα ορισμένων διαλυμάτων προετοιμασίας που μπορεί να προκαλέσουν δερματικό τραυματισμό όταν βρίσκονται πάνω στο δέρμα του ασθενούς κατά την εφαρμογή παραεταμένης θέρμανσης.
- Διατηρήστε στεγνή την περιοχή μεταξύ του ασθενούς και της κουβέρτας. Η υπερβολική υγρασία μπορεί να προκαλέσει δερματική βλάβη.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η κουβέρτα υπερ-υποθερμίας Maxi-Therm® προορίζεται για χρήση από εκπαιδευμένους επαγγελματίες υγείας ως μέρος των συστημάτων θερμικής ρύθμισης της CSZ, συγκεκριμένα τα Blanketrol® II, Blanketrol® III, Hemotherm® ή το Norm-O-Temp®, για τη μείωση ή την αύξηση της θερμοκρασίας ενός ασθενούς και/ή τη διατήρηση της επιθυμητής θερμοκρασίας ενός ασθενούς με μεταφορά θερμότητας μέσω επαγωγής.

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

- Ξεδιπλώστε την κουβέρτα στο κρεβάτι, το φορείο ή τη χειρουργική τράπεζα με τον σωλήνα χωρίς στρεβλώσεις και κοπή προς τη μονάδα. Επαληθεύστε την ακεραιότητα της κουβέρτας πριν από κάθε χρήση.
- Ελέγξτε το δοχείο του εξοπλισμού για να βεβαιωθείτε ότι είναι γεμάτο με στείρο νερό ή νερό που έχει διηθηθεί από φίλτρο μικρότερο από ή ίσο με 0,22 micron.
- Συνδέστε τον αρσενικό ή τον θηλυκό σύνδεσμο του σωλήνα με αρ. kat. 286 στη μονάδα. Βεβαιωθείτε ότι θα κάνουν «κλικ» κατά την ασφάλιση.
- Προσάρτηστε την κουβέρτα στον σωλήνα με αρ. kat. 286 εισάγοντας τους συνδέσμους της κουβέρτας στους συνδέσμους του σωλήνα. Οι σύνδεσμοι πρέπει να κάνουν «κλικ» κατά την ασφάλιση.
- Ενεργοποιήστε τη μονάδα και επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση θερμοκρασίας.

- Τοποθετήστε ένα μόνο σεντόνι ανάμεσα στο δέρμα του ασθενούς και την κουβέρτα. Η κουβέρτα μπορεί να τληρωθεί είτε πριν είτε μετά την τοποθέτηση του ασθενούς πάνω σε αυτήν. Η κουβέρτα μπορεί να τοποθετηθεί είτε κάτω είτε πάνω από τον ασθενή, όπως είναι επιθυμητό.

- Μετά την πλήρωση και την τοποθέτηση, βεβαιωθείτε ότι η κουβέρτα και ο σωλήνας δεν έχουν στρεβλώσεις που μπορεί να περιορίσουν τη ροή του νερού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- Ακολουθήστε τις οδηγίες λειτουργίας που βρίσκονται στο εγχειρίδιο χρήσης του συστήματος θερμικής ρύθμισης CSZ.
- Για τη διακοπή της θεραπείας: απενεργοποιήστε τη μονάδα του συστήματος ρύθμισης. Το νερό που βρίσκεται στην κουβέρτα θα αποστραγγιστεί αυτόματα στη μονάδα.
- Αφήστε την κουβέρτα να αποστραγγιστεί πλήρως. Κρατήστε τους συνδέσμους πάνω από το επίπεδο της κουβέρτας και αποσυνδέστε την κουβέρτα από τον σωλήνα σύνδεσης.
- Απορρίψτε την κουβέρτα μετά από κάθε χρήση σύμφωνα με το πρωτόκολλο του νοσοκομείου/ιδρύματος. Κρατήστε τον σωλήνα σύνδεσης για την επόμενη χρήση.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

- Το Maxi-Therm® προορίζεται για χρήση σε έναν ασθενή μόνο. Σε περίπτωση που λερωθεί το προϊόν, καθαρίστε το σύμφωνα με τον πρωτόκολλο του νοσοκομείου/ιδρύματος.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Αποθηκεύστε τα αχρησιμοποϊητά κλινσκευτάσματα σε δροσερό, ξηρό περιβάλλον, μακριά από αντικείμενα που μπορεί να τα τρυπήσουν.

DE

Pädiatrische Hyper-Hypothermie-Decke Temperaturregulierungssystem WARNHINWEISE

- Die Einstellung der Temperatur und die Durchführung der Wärmebehandlung dürfen nur auf Anordnung eines Arztes erfolgen. Die Patienten mindestens alle 20 Minuten bzw. auf Anweisung des Arztes überprüfen. Patienten mit höherem Risiko, inklusive pädiatrische, temperaturempfindliche und chirurgische Patienten müssen öfter überprüft werden.
- Die Temperatur und den Zustand der Haut des Patienten beobachten. Bereiche mit knöchernen Prominenzen erfordern besondere Beachtung. Bei Veränderung des Zustands des Patienten den Arzt benachrichtigen.
- Für ein Absetzen der Therapie ist die ärztliche Anordnung oder das Krankenhausprotokoll zu beachten. Bei Veränderung des Zustands des Patienten den Arzt benachrichtigen.
- Nicht bei Patienten mit ischämischen Gliedmaßen verwenden. Es können thermische Verletzungen auftreten.
- Keine Decken oder Schläuche verwenden, die ein Leck aufweisen. Wasserflecks stellen eine Infektionsgefahr dar und müssen entsprechend behandelt werden.
- Keine zusätzlichen Wärmequellen zwischen Patient und Maxi-Therm®-Decke platzieren. Dies kann zu Gewebeverletzungen führen.
- Den Fluss nicht durch Ablegen von Zubehör behindern. Dies könnte die Behandlung des Patienten unterbrechen.
- Nicht mehrere Lagen Bettlaken oder andere Materialien verwenden, da hierdurch die Wärmeübertragung zwischen Decke und Patient reduziert wird.
- Die Maxi-Therm®-Decke darf nicht mit spitzen Gegenständen in Berührung kommen, da diese die Decke durchstechen könnten. Die MaxiTherm®-Decke nicht mit Sicherheitsnadeln sichern.
- Die Decke nicht distal zu arteriellen Abklemmungen verwenden. Dies kann zu thermischen Verletzungen führen.
- Die Maxi-Therm®-Decke ist zur einmaligen Verwendung bei nur einem Patienten vorgesehen. Nicht wiederverwenden.

VORSICHTSHINWEISE

- Vorsicht: Nach amerikanischem Bundesrecht darf das Gerät nur von einem Arzt oder auf dessen Anweisung verkauft werden.
- Wenn sich Wasser oder Gel auf der Decke befindet, während sie nicht benutzt wird, kann dies den Patienten kühlen.
- Von der Verwendung von nicht zugelassenen Geräten oder Schläuchen wird abgeraten. Die Maxi-Therm®-Decke wurde nur zur Verwendung mit CSZ Temperaturregulierungssystemen entwickelt und getestet.
- Ggf. druckreduzierende oder druckbegrenzende Mittel verwenden, um den Patient vor Hautverletzungen zu schützen.
- Bitte keine Bohrensäckchen oder andere festen Positioniereinrichtungen unter die Decken / Matten legen. Hautschäden können auftreten.
- Bei Operationen kann Erhitzung die Toxizität bestimmter Präparationslösungen beeinflussen und dadurch bei Kontakt mit der Haut des Patienten unter anhaltender Hitze Hautverletzungen verursachen.
- Den Bereich zwischen dem Patienten und der Decke trocken halten. Erhöhte Feuchtigkeit kann zu Hautschäden führen.

INDICATIONEN

Die Maxi-Therm® Hyper-Hypothermie-Decke ist für die Verwendung durch geschultes medizinisches Personal als Teil eines Temperaturregulierungssystems von CSZ, insbesondere dem

Blanketrol® II, Blanketrol® III, Hemotherm® oder Norm-O-Temp® vorgesehen, um durch konduktive Wärmeübertragung die Körpertemperatur eines Patienten zu senken bzw. zu erhöhen und/oder die gewünschte Körpertemperatur eines Patienten aufrechtzuerhalten.

KONTRAINDIKATIONEN

Es sind keine Kontraindikationen bekannt.

Einrichtung

- Die Decke auf dem Bett, der Trage oder dem Operationstisch auseinanderfalten. Dabei den Schlauch ohne Knicke zum Gerät ausrichten. Die Decke vor jeder Verwendung auf Unversehrtheit überprüfen.
- Das Reservoir des Geräts prüfen und sicherstellen, dass es mit sterilem oder gefiltertem Wasser (Filter mit 0,22 Mikron oder feiner) gefüllt ist.
- Außen- und Innengewindekupplung vom Schlauch (Bestellnr. 286) an das Gerät anschließen. Sicherstellen, dass die Anschlüsse beim Ineinandersetzen hörbar einrasten.
- Die Decke an den Schlauch (Bestellnr. 286) anschließen; dazu die Deckenanschlüsse in die Schlauchanschlüsse einführen. Die Anschlüsse sollten beim Ineinandersetzen hörbar einrasten.
- Das Gerät EINSCHALTEN und die gewünschte Temperatureinstellung auswählen.
- Ein einzelnes Bettlaken zwischen die Haut des Patienten und die Decke legen. Die Decke kann gefüllt werden, bevor oder nachdem der Patient darauf positioniert wird. Die Decke kann wahlweise unter oder auf den Patienten gelegt werden.
- Nach dem Befüllen und Positionieren sicherstellen, dass die Decke und der Schlauch keine Knicke aufweisen, die den Wasserfluss beeinträchtigen könnten.

GEBRAUCHSANLEITUNG

- Die Anleitungen in der Bedienungsanleitung für das CSZ Temperaturregulierungssystem befolgen.
- Zum Abbrechen der Behandlung das Regulierungssystem abschalten. Das Wasser im Kissen fließt automatisch in das Gerät zurück.
- Garz entleeren lassen. Die Anschlüsse höher als die Decke halten und die Decke von dem Verbindungsschlauch trennen.
- Die Decke nach jedem Gebrauch gemäß Krankenhaus-/Einrichtungsprotokoll entsorgen. Den Verbindungsschlauch für die nächste Verwendung aufheben.

REINIGUNG

- Die Maxi-Therm®-Decke ist zur einmaligen Verwendung bei nur einem Patienten vorgesehen. Wenn das Produkt beschmutzt wird, gemäß Krankenhaus-/Einrichtungsprotokoll reinigen.

AUFBEWAHRUNG

- Die unbenutzte Decke in einer kühlen, trockenen Umgebung lagern, die frei von Gegenständen ist, welche die Decke durchlöchern könnten.

ES

Manta pediátrica Para hipertermia/hipotermia Sistema de regulación térmica ADVERTENCIAS

- Se requiere la orden de un profesional de la atención de la salud con licencia para el ajuste de la temperatura y para el uso de la terapia. Se debe controlar a los pacientes al menos cada 20 minutos o según las indicaciones de un profesional de la atención de la salud con licencia. Los pacientes con mayor riesgo, incluidos los pacientes pediátricos, los pacientes sensibles a la temperatura y los pacientes en quirófano deben ser controlados con más frecuencia.
- Monitoree la temperatura de la piel y el estado del paciente, prestando especial atención a las protuberancias óseas. Avise al profesional de atención de la salud con licencia si hay cambios en el estado del paciente.
- Se deben seguir las indicaciones de la orden del profesional de la atención de la salud o la política del hospital para interrumpir la terapia. Avise al profesional de atención de la salud con licencia si hay cambios en el estado del paciente.
- No se debe usar en pacientes con isquemia en extremidades. Pueden ocurrir lesiones térmicas.
- Nunca se deben usar mantas o mangueras con pérdidas de agua. Las pérdidas de agua presentan riesgo de infección y se deben tomar las medidas correspondientes.
- No coloque fuentes de calor adicionales entre el paciente y Maxi-Therm®. Pueden ocurrir daños en los tejidos.
- No bloquee el flujo de agua con accesorios para posicionamiento. Se puede provocar la interrupción de la terapia del paciente.
- No coloque varias capas de sábanas u otros materiales que reducirán la transferencia de calor entre la manta y el paciente.
- No coloque objetos cortantes en contacto con la manta Maxi-Therm® ya que pueden ocurrir perforaciones. No use alfileres para asegurar la manta Maxi-Therm®.
- No use la manta en posición distal a pinzamiento transversal de la aorta. Si no se respeta esta advertencia pueden ocurrir lesiones térmicas.
- La manta Maxi-Therm® se debe usar solo en un paciente. No vuelva a usarla.

PRECAUCIONES

- Precaución: Las leyes federales limitan la venta de este dispositivo únicamente mediante o bajo la orden de un profesional de la atención de la salud con licencia.
- La presencia de agua o gel en la manta mientras no está funcionando puede enfriar al paciente.
- No se recomienda el uso de equipos o mangueras no aprobados. La manta Maxi-Therm® ha sido diseñada y probada para uso únicamente con los sistemas de regulación térmica CSZ.
- Si se justifica, use dispositivos para aliviar o reducir la presión debajo del paciente para proteger a la piel de lesiones.
- No coloque bolsitas rellenas ni otros dispositivos para posicionamiento debajo de las mantas/almohadillas. Se pueden producir daños en la piel.
- En una cirugía, el calor puede afectar la toxicidad de ciertas soluciones para preparación, que pueden causar lesiones en la piel cuando permanecen en la piel de los pacientes durante la aplicación de calor prolongado.
- Mantenga seca el área entre el paciente y la manta. El exceso de humedad puede resultar en daños en la piel.

INDICACIONES DE USO

La manta para hipertermia/hipotermia Maxi-Therm® es para uso por profesionales de la atención de la salud capacitados como parte de los sistemas de regulación térmica CSZ, específicamente Blanketrol® II, Blanketrol® III, Hemotherm® o Norm-O-Temp® para bajar o aumentar la temperatura del paciente y/o mantener una temperatura deseada en el paciente mediante la transferencia de calor por conducción.

CONTRAINDICACIONES

No se conoce ninguna.

PREPARACIÓN

- Desdoble la manta sobre la cama, camilla o mesa de operaciones con la manguera extendida sin dobleces hacia la unidad. Controle la manta antes de cada uso para verificar que esté en buen estado.
- Controle el tanque del equipo para asegurarse de que esté lleno con agua esterilizada o agua que pasó por un filtro igual o menor a 0.22 micras.
- Conecte las conexiones hembra y macho de la manguera (ref. 286) a la unidad. Compruebe que al encajar los conectores se oiga un "clic".
- Conecte la manta a la manguera (ref. 286) insertando las conexiones de la manta en las conexiones de la manguera. Al encajar los conectores debe oírse un "clic".
- Encienda la unidad (ON) y seleccione la temperatura deseada.
- Coloque solo una sábana entre la piel del paciente y la manta. La manta se puede llenar antes o después de colocarla al paciente. La manta puede ir por debajo o por encima del paciente, según se desee.
- Después de llenar la manta y colocársela al paciente, compruebe que la manta y la manguera no tengan dobleces que puedan restringir el flujo de agua.

INSTRUCCIONES PARA FUNCIONAMIENTO

- Siga las instrucciones en el manual de operaciones del sistema de regulación térmica CSZ.
- Para interrumpir la terapia: apague la unidad del sistema de regulación. El agua en la manta pasará de nuevo automáticamente a la unidad.
- Espera a que el agua en la manta drene totalmente. Mantenga la conexión por encima del nivel de la manta y desconecte la manta de la manguera de conexión.
- Deseche la manta siguiendo el protocolo del hospital o institución después de cada uso. Guarde la manguera para el siguiente uso.

LIMPIEZA

- El dispositivo Maxi-Therm® es para uso en un solo paciente. Si el producto se ensucia, limpie según el protocolo del hospital o institución.

ALMACENAMIENTO

- Guarde la manta sin usar en un lugar fresco y seco, lejos de objetos que puedan perforarla.

PT

Pediátrico Cobertor de hiper e hipotermia Sistema de regulação térmica

AVISOS

- É necessária uma ordem de um profissional de saúde autorizado para definir a temperatura e utilizar a terapia. O estado dos doentes deve ser verificado a, pelo menos, cada 20 minutos ou conforme instruído pelo profissional de saúde autorizado. Os doentes de maior risco, incluindo doentes pediátricos, os sensíveis à temperatura e os doentes de bloco operatório, devem ser verificados com mais frequência.
- Monitorize a temperatura e o estado da pele do doente, prestando especial atenção às proeminências ósseas. Notifique o profissional de saúde autorizado sobre alterações na condição do doente.
- Siga a ordem do profissional de saúde autorizado, ou a política do hospital, para interrupção da terapia. Notifique o profissional de saúde autorizado sobre alterações na condição do doente.

- Não use num doente com um membro isquémico. Podem ocorrer danos térmicos.
- Nunca se deve utilizar mangueiras nem cobertores com fugas. As fugas de água representam um risco de infeção e devem ser manuseadas em conformidade.
- Não coloque fontes de calor adicionais entre o doente e Maxi-Therm®. Podem resultar danos nos tecidos.
- Não bloquee os tubos de fluido com acessórios de posicionamento. A terapia do doente poderá ser interrompida.
- Não coloque várias camadas de lençóis ou outros materiais que irão reduzir a transferência de calor entre o cobertor e o doente.
- Não coloque objetos pontiagudos em contacto com o cobertor Maxi-Therm®, pois podem ocorrer perfurações. Não utilize alfinetes para segurar o cobertor Maxi-Therm®.
- Não utilize o equipamento distal para clampagem arterial cruzada.
- A não observância das instruções pode levar a danos térmicos.
- O cobertor Maxi-Therm® destina-se a utilização única num doente. Não reutilize

PRECAUÇÕES

- Cuidado: A Lei federal restringe a venda do equipamento por, ou com receita de, um profissional de saúde licenciado.
- A presença de água ou gel no cobertor enquanto o cobertor não está a operar poderá arrefecer o doente.
- Não é recomendada a utilização de equipamento ou mangueiras não aprovados. O Maxi-Therm® foi pensado e testado para ser utilizado apenas com os sistema de regulação térmica CSZ.
- Se necessário, use dispositivos de alívio ou redução de pressão sob o corpo do doente para o proteger de danos na pele.
- Não coloque pufoes nem dispositivos de posicionamento firme sob os cobertores/almofadas. Podem ocorrer danos dermatológicos.
- Em cirurgia, o aquecimento pode afetar a toxicidade de certas soluções preparadas, o que pode causar danos dermatológicos quando deixadas na pele do doente durante a aplicação prolongada de calor.
- Mantenha seca a área entre o doente e o cobertor. Excesso de humidade pode resultar em danos dermatológicos.

INDICAÇÕES PARA UTILIZAÇÃO

O cobertor de hiper-hipotermia Maxi-Therm® destina-se a ser utilizada por profissionais de cuidados de saúde treinados, como parte dos sistemas de regulação térmica da CSZ, especificamente o Blanketrol® II, Blanketrol® III, Hemotherm® ou Norm-O-Temp® a fim de baixar ou subir a temperatura de um doente e/ou manter a temperatura desejada num doente através da transferência de calor condutiva.

CONTRA-INDICAÇÕES

Desconhecidas.

INSTALAÇÃO

- Desdobre o cobertor sobre a cama, maca ou mesa da sala de operações (SO) com a mangueira, sem nós nem dobras, encaminhada para a unidade. Verifique o cobertor antes de cada utilização para garantir a integridade do produto.
- Verifique o reservatório do equipamento para garantir que está cheio de água esterilizada, ou que a água foi passada através de um filtro de calibre 0,22 microns ou inferior.
- Ligue a acoplação macho e fêmea desde a mangueira Cat#286 até à unidade. Certifique-se de que encaixam, ouvindo um "clique".
- Una o cobertor à mangueira Cat#286, inserindo os conectores do cobertor nos conectores da mangueira. Os conectores devem emitir um "clique", quando encaixarem.
- Ligue a unidade e seleccione a definição de temperatura desejada.
- Coloque um único lençol entre a pele do doente e o cobertor. O cobertor pode ser cheio antes ou depois do doente ser colocado sobre o cobertor. O cobertor pode aplicar-se por baixo ou por cima do doente, conforme desejado.
- Após encher e posicionar, certifique-se de que o cobertor e a mangueira estão livres de nós ou dobras que possam restringir o fluxo de água.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Siga o manual de funcionamento do sistema de regulação térmica CSZ para instruções operativas.
- Para parar a terapia: desligue o sistema regulador. A água na almofada irá automaticamente escoar para a unidade.
- Deixe que a almofada esvazie por completo. Segure os conectores acima do nível do cobertor e desligue o cobertor da mangueira de ligação.
- Elimine o cobertor após cada utilização em um doente, em conformidade com o protocolo/política da instituição/hospital. Guarde a mangueira de ligação para utilização futura.

LIMPEZA

- O Maxi-Therm® Lite destina-se a utilização única num doente. Se o produto ficar sujo, limpe em conformidade com o protocolo/política da instituição/hospital.

ARMAZENAMENTO

- Guarde o cobertor não usado num ambiente fresco, seco, longe de objetos que os possam furar.

NO

Barn Hyper-hypotermi-teppe Temperaturreguleringssystem

ADVARSLER

- Kontakt lisensiert helsepersonell for temperaturinnstilling og for terapeutisk bruk. Pasientene ber kontrolleres hvert 20. minutt eller som anviset av lisensiert helsepersonell. Pasienter med høyere risiko, slik som barn, temperaturfølsomme pasienter og operasjonspasienter, må kontrolleres oftere.

- Pasientens hudtemperatur og tilstand må overvåkes. Hold spesielt øye med alle beinfamspring. Varsle lisensiert helsepersonell ved endringer i pasientens tilstand.
- Følg anvisninger fra lisensiert helsepersonells / sykehusets retningslinjer for seponering av behandlingens. Varsle lisensiert helsepersonell ved endringer i pasientens tilstand.
- Må ikke brukes på pasienter med et iskemisk lem. Det kan føre til brannskader.
- Bruk aldri slanger eller teppe med lekkasjer. Vannlekkasjer representerer en infeksjonsfare og må behandles tilsvarende.
- Ikke plasser ekstra varmekidler mellom pasienten og Maxi-Therm®. Dette kan føre til veskade.
- Ikke blokker væskestrommen med posisjoneringstilbehør. Det kan avbryte pasienterapien.
- Ikke legg flere lag med laken eller andre materialer som vil redusere varmeoverføringen mellom teppet og pasienten.
- Ikke plasser skarpe gjenstander i kontakt med Maxi-Therm® teppet. Det kan føre til lekkasjer. Ikke bruk nåler for å feste Maxi-Therm® teppet.
- Ikke bruk enheten distalt til arterieklemmer. A ikke overholde dette kan føre til brannskader.
- Maxi-Therm® teppet skal kun brukes til en enkelt pasient. Må ikke brukes på nytt.

FORHOLDSREGLER

- Forsiktig: Ifølge amerikansk lovgivning skal denne enheten kun selges av eller på ordre fra autorisert helsepersonell.
- Vann eller gel på teppet når det ikke er i bruk kan avvikle pasienten.
- Det anbefales ikke å bruke ikke godkjent utstyr eller slanger. Maxi-Therm® er kun konstruert og testet for bruk sammen med CSZ temperaturreguleringssystemer.
- Hvis det er nødvendig, benytter du enheter for trykkavlastning eller trykkbegrensning under pasienten for å beskytte mot hudskader.
- Ikke plasser erteposer eller andre stive posisjoneringseheter under teppe/putene. Hudskader kan forekomme.
- Under kirurgi kan oppvarming påvirke toksisiteten i visse klorjurløsløsninger, noe som kan føre til hudskader hvis løsningen blir værende på pasientens hud under påføring av vedvarende varme.
- Hold området mellom pasienten og teppet tørt. Mye fuktighet kan føre til hudskader.

INDIKASJONER FOR BRUK

Maxi-Therm® hyper-hypotermi-teppe er tiltenkt brukt av helsepersonell med opplæring som en del av CSZs temperaturreguleringssystemer, spesifikt Blanketrol® II, Blanketrol® III, Hemotherm® eller Norm-O-Temp®, for å senke eller heve en pasients temperatur og / eller holde den ønsket pasienttemperatur ved like gjennom varmeoverføring.

KONTRAINDIKASJONER

Ingen kjente.

OPPETT

- Brett ut teppet på sengen, børen eller operasjonsbordet med slangene lagt ut uten bøyer mot enheten. Kontroller at teppet er helt før hver gangs bruk.
- Sjekk utstyrets beholder for å sikre at det er fullt av sterilert vann eller vann som er ført gjennom et filter på mindre enn eller lik 0,22 mikron.
- Koble hannkontakt og hunnkontakt fra Cat#286 slangen til enheten. Kontroller at de "klikker" når de låses sammen.
- Fest teppet til Cat#286 slangene ved å stikke teppet's kontakter inn i slangens kontakter. Kontaktene skal "klikke" når de låses sammen.
- Slå enheten PÅ og velg ønsket temperaturinnstilling.
- Plasser ett enkelt laken mellom pasientens hud og teppet. Teppet kan fylles enten før eller etter pasienten plasseres på teppet. Teppet kan legges under eller over pasienten etter ønske.
- Etter at det er fylt og plassert riktig, sørg for at teppe og slanger er uten knekk som kan begrense vannstrømmen.

BRUKSANVISNING

- Følg brukerhåndboken for CSZ temperaturreguleringssystem for bruksanvisninger.
- For å avslutte terapien, slå reguleringssystemenheten av. Vannet i teppet vil automatisk ledes tilbake inn i enheten.
- La teppet tommes helt. Hold koblingen høyere enn teppet og koble teppet fra tilkoblingsslangen.
- Kast teppet etter det er brukt på en pasient i henhold til sykehusets eller institusjonens protokoll. Behold tilkoblingsslangen for neste gangs bruk.

RENGJØRING

- Maxi-Therm® skal kun brukes til en enkelt pasient. Hvis produktet blir skittent, må det rengjøres i henhold til sykehusets eller institusjonens protokoll.

LAGRING

- brukte teppe lagres kjølig og tørt, og fritt for gjenstander som kan stikke hull på puten.

CSZ

A GENTHERM COMPANY

MAXI-THERM®

Pediatric Water Circulating Hot and Cold Pack Thermal Regulating System

WARNINGS

- Licensed healthcare practitioner’s order is required for temperature setting and for use of therapy. Patients should be checked at least every 20 minutes or as directed by a licensed healthcare practitioner. Higher risk patients; including pediatric, temperature sensitive and operating room patients should be checked more frequently.
- Monitor patient skin temperature and condition paying particular attention to bony prominenc-es. Notify licensed healthcare practitioner for changes in patient condition.
- Follow licensed healthcare practitioner order/hospital policy for discontinuation of therapy. Notify licensed healthcare practitioner for changes in patient condition.
- Do not use with a patient with an ischemic limb. Thermal injury may occur.
- Leaky blankets or hoses should never be used. Water leaks present a risk of infection and should be handled accordingly.
- Do not place additional heat sources between the patient and Maxi-Therm®. Tissue damage may result.
- Do not block the fluid pathways with positioning accessories. Patient therapy may be interrupt-ed.
- Do not place several layers of sheets or other materials that will reduce the heat transfer between the blanket and the patient.
- Do not place sharp objects in contact with the Maxi-Therm® blanket as punctures may occur. Do not use pins to secure Maxi-Therm® blanket.
- Do not use the device distal to arterial cross clamping. Non-observance can lead to thermal injury.
- The Maxi-Therm® blanket is intended for single patient use only. Reuse may result in biocontamination or cross-infection.

- Keep the area between the patient and the blanket dry. Excessive moisture may result in skin damage.

INDICATIONS FOR USE

The Maxi-Therm® hyper-hypothermia blanket is intended to be used by trained healthcare professionals as part of CSZ’s thermal regulating systems, specifically the Blanketrol® II, Blanketrol® III, Hemotherm®, or Norm-O-Temp®, to lower or to raise a patient’s temperature and/or maintain a desired patient temperature through conductive heat transfer.

CONTRAINDICATIONS

None known.

SET UP

FR

Pédiatrique Couverture pour hyperthermie-hypothermie Système de régulation thermique

AVERTISSEMENTS

- Le réglage de la température et le traitement se feront suivant les ordonnances du médecin agréé. Les patients doivent faire l'objet d'une surveillance toutes les 20 minutes au moins sauf ordre du médecin agréé. Les patients à haut risque, y compris les patients pédiatriques, ceux sensibles à la température et ceux en salle opératoire doivent être contrôlés plus souvent.
- Surveiller la température cutanée et l'état de la peau du patient, tout particulièrement au niveau des prominences osseuses. Signaler au médecin agréé toutes les évolutions de l'état du patient.
- Se conformer aux ordres du médecin agréé / à la politique de l'établissement pour l'arrêt du traitement. Signaler au médecin agréé toutes les évolutions de l'état du patient.
- Ne pas utiliser chez les malades avec extrémités ischémiques. Des lésions par effet thermique pourraient s'ensuivre.
- Ne jamais utiliser des couvertures ou des tubulures présentant des fuites. Les fuites d'eau présentent un risque d'infection justifiant des mesures appropriées.
- Ne pas placer de sources de chaleur supplémentaires entre le patient et le Maxi-Therm®. Des lésions tissulaires peuvent s'ensuivre.
- Ne pas bloquer les conduites de liquides avec des accessoires de positionnement. Le traitement du patient peut s'en trouver interrompu.

- Ne pas placer plusieurs couches de draps ou autres objets qui réduisent le transfert de chaleur entre la couverture et le patient.
- Ne pas mettre d'objets perforants ou coupants en contact avec la couverture Maxi-Therm®, au risque de percer celle-ci. Ne pas utiliser d'épingles pour immobiliser la couverture Maxi-Therm®.
- Ne pas utiliser le dispositif en aval d'un clampage artériel. Des lésions par effet thermique pourraient s'ensuivre.
- La couverture Maxi-Therm® est conçue à usage unique pour un seul patient. Ne pas réutiliser.

PRÉCAUTIONS

- Attention : En vertu de la législation fédérale des États-Unis, ce dispositif ne peut être vendu que par un médecin agréé ou sur ordonnance médicale.
- La présence d'eau ou de gel sur la couverture, alors qu'elle ne fonctionne pas, peut refroidir le patient.
- Il est déconseillé d'utiliser des pièces de dispositif ou des tubulures non approuvées. Le Maxi-Therm® a été conçu et testé pour être mis en œuvre avec les systèmes de régulation thermique CSZ exclusivement.
- Si nécessaire, utiliser des dispositifs de soulagement ou de réduction de la pression sous le patient afin de le protéger contre les lésions cutanées.
- Ne pas placer de sacs de poids ou d'autres dispositifs de positionnement fixes sous les couvertures/cousinets. La peau pourrait subir des lésions.
- En chirurgie, la chaleur peut avoir une incidence sur la toxicité de certaines solutions de préparation, risquant de causer des lésions cutanées si celles-ci restent sur la peau des patients pendant une application de chaleur prolongée.
- S'assurer de garder l'espace entre le patient et la couverture au sec. Un excès d'humidité peut entraîner des lésions cutanées.

INDICATIONS POUR L'UTILISATION

La couverture d'hyperthermie-hypothermie Maxi-Therm® est conçue pour être utilisée par des professionnels de la santé dûment formés, dans le cadre des systèmes de régulation thermique CSZ, et en particulier avec les systèmes Blanketrol® II, Blanketrol® III, Hemothem® ou Norm-O-Temp®, pour abaisser ou augmenter la température du patient et/ou maintenir la température souhaitée grâce au transfert thermique par conduction.

CONTRE-INDICATIONS

Aucune connue.

INSTALLATION

- Déplier la couverture sur le lit, le brancard ou la table d'opération, sa tubulure cheminant sans courdures vers l'unité de contrôle. Avant chaque utilisation, vérifier l'intégrité de la couverture.
- Vérifier que le réservoir du dispositif est entièrement rempli d'eau stérile ou d'eau filtrée à l'aide d'un filtre inférieur ou égal à 0,22 microns.
- Brancher les raccords mâle et femelle de la tubulure No. de catalogue 286 sur l'unité. S'assurer qu'ils produisent bien un défilé lorsqu'ils s'enclenchent.
- Rattacher la couverture à la tubulure No. de catalogue 286 en insérant les connecteurs de la couverture dans ceux de la tubulure. Les raccords doivent produire un défilé lorsqu'ils s'enclenchent.
- Allumer l'unité de contrôle et sélectionner le réglage de température voulu.
- Placer un seul drap entre la peau du patient et la couverture. La couverture peut être remplie avant ou après que le patient soit placé sur celle-ci. La couverture peut être placée sous le patient, ou couvrir celui-ci, au choix.
- Après le remplissage et le positionnement, vérifier que la couverture et la tubulure soient sans courdures ou plis susceptibles de limiter le débit d'eau.

MODE D'EMPOI

- Consulter le manuel du système de régulation thermique CSZ pour les instructions d'emploi.
- Pour interrompre le traitement: mettre le système de régulation hors tension. L'eau dans la couverture refluera automatiquement vers l'unité.
- Patienter jusqu'à ce que la couverture se soit complètement vidée. Maintenir les pièces de raccordement au-dessus du niveau de la couverture avant de débrancher cette dernière.
- Éliminer la couverture conformément au protocole de l'établissement, après utilisation pour chaque patient. Garder le tuyau de raccordement pour le prochain emploi.

NETTOYAGE

- La couverture Maxi-Therm® est à usage unique pour un seul patient. Si le produit venait à être souillé, nettoyer selon le protocole de l'établissement.

ENTREPOSAGE

- Ranger les couvertures inutilisées en un lieu frais et sec, à l'écart d'objets perforants.

IT

Ad uso pediatrico Coperta per iper/ipotermia Sistema di termoregolazione

AVVERTENZE

- Per l'impostazione della temperatura e per l'uso della terapia è necessaria la prescrizione di un operatore sanitario autorizzato. I pazienti devono essere controllati almeno ogni 20 minuti o come prescritto da un operatore sanitario autorizzato. I pazienti a rischio elevato, inclusi i pazienti pediatrici, quelli sensibili alla temperatura e in sala operatoria devono essere controllati più di frequente.
- Monitorare la temperatura cutanea e le condizioni della pelle, prestando particolare attenzione a quella delle prominenze ossee. Riferire i cambiamenti nelle condizioni del paziente all'operatore sanitario autorizzato.
- Per la sospensione della terapia attenersi alle disposizioni dell'operatore sanitario autorizzato/alla politica ospedaliera. Riferire i cambiamenti nelle condizioni del paziente all'operatore sanitario autorizzato.
- Non utilizzare in un paziente con arti ischemici. Possono verificarsi lesioni termiche.
- Non utilizzare mai coperte o tubi che presentano perdite. Le perdite d'acqua possono costituire un rischio di infezioni e vanno trattate adeguatamente.
- Non posizionare altre fonti di calore tra il paziente e Maxi-Therm®. Possono verificarsi danni ai tessuti.
- Non bloccare i passaggi di liquidi posizionando accessori. La terapia potrebbe interrompersi.
- Non collocare tra la coperta e il paziente diversi strati di lenzuola o altri materiali in grado di inibire il trasferimento del calore tra la coperta e il paziente.
- Per evitare il rischio di perforazione, non portare mai oggetti affiliati a contatto con la coperta Maxi-Therm®. Non usare spille di sicurezza per fissare la coperta Maxi-Therm®.
- Non utilizzare il dispositivo a valle di un clampaggio arterioso L'innescanza di questa avvertenza può causare lesioni termiche.
- La coperta Maxi-Therm® è destinata all'uso per un singolo paziente. Non riutilizzare.

PRECAUZIONI

- Attenzione: La legge federale limita la vendita di questo dispositivo da parte di a fronte della prescrizione di un operatore sanitario autorizzato.
- La presenza di acqua o gel sulla coperta quando non è in funzione può raffreddare il paziente.
- È sconsigliato l'uso di apparecchiature o tubi non approvati. L'uso della coperta Maxi-Therm® è stata progettata e testata esclusivamente per l'uso con i sistemi di termoregolazione CSZ.
- Se necessario, utilizzare dispositivi per la riduzione o la limitazione della pressione sotto il paziente per proteggerla la pelle da lesioni.
- Non posizionare sotto le coperte/imbottiture cuscini imbottiti (bean bag) o altri dispositivi atti a mantenere il paziente rigidamente in posizione. Possono verificarsi lesioni cutanee.
- In ambito chirurgico, il riscaldamento può incidere sulla tossicità di talune soluzioni usate nella preparazione chirurgica, che possono provocare lesioni cutanee se rimangono sulla pelle del paziente durante l'applicazione prolungata di calore.
- Mantenere asciutta l'area tra il paziente e la coperta. L'umidità eccessiva può causare lesioni cutanee.

INDICAZIONI PER L'USO

La coperta Maxi-Therm® per ipo/ipertermia è destinata all'uso da parte di medici qualificati nell'ambito dei sistemi di termoregolazione CSZ, specificamente i sistemi Blanketrol® II, Blanketrol® III, Hemothem® o Norm-O-Temp®, per abbassare o aumentare la temperatura del paziente e/o mantenerla al livello desiderato mediante trasferimento conduttivo di calore.

CONTROINDICAZIONI

Nessuna conosciuta.

INSTALLAZIONE

- Stendere la coperta sul letto, sulla barella o sul tavolo operatorio con tubi posizionali senza pieghe in direzione dell'unità. Prima di ogni uso controllare l'integrità della coperta.
- Controllare il serbatoio dell'unità per verificare che sia pieno di acqua sterile o di acqua che sia passata attraverso un filtro del calibro massimo di 0,22 micron.
- Collegare i connettori maschio e femmina dal tubo (n. 286 del cat.) all'unità. Accertarsi che i connettori producano uno scatto quando si bloccano insieme.
- Collegare la coperta al tubo (n. 286 del cat.) inserendo i connettori della coperta in quelli dei tubi. I connettori producono uno scatto quando si bloccano insieme.
- Accendere l'unità e selezionare la temperatura desiderata.
- Posizionare un solo lenzuolo tra la pelle del paziente e la coperta. La coperta può essere riempiata prima o dopo avervi posizionato sopra il paziente. La coperta può essere posizionata a piacere sotto o sopra il paziente.
- Dopo riempimento e applicazione verificare che la coperta e i tubi non presentino pieghe che possono limitare il flusso d'acqua.

ISTRUZIONI PER L'USO

- Per le istruzioni d'uso attenersi al manuale operativo del sistema di termoregolazione CSZ.
- Per sospendere la terapia spegnere l'unità del sistema di regolazione. L'acqua nella coperta defuirià automaticamente nell'unità.
- Farla scaricare completamente. Sollevare i connettori sopra il livello della coperta per scollegare la coperta dal tubo di connessione.
- Smaltire la coperta dopo ogni uso in conformità al protocollo dell'ospedale/istituto. Conservare il tubo di connessione per l'utilizzo successivo.

PULIZIA

- La coperta Maxi-Therm® è destinata all'uso per un singolo paziente. Se il prodotto si sporca, pulirlo in conformità al protocollo dell'ospedale/istituto.

STOCCAGGIO

- Conservare la coperta non usata in ambiente freddo e asciutto, lontana da oggetti che potrebbero farla.

FI

Lasten hyper-hypotermiapelite Lämmönsäätelyjärjestelmä

VAROITUKSET

- Lämpötilan asettaminen ja hoitokäyttö edellyttävät lisensoidun terveydenhoidon ammattilaisten määräästä. Potilaat on tarkastettava vähintään 20 minuutin välein tai lisensoidun terveydenhoidon ammattilaisten ohjeiden mukaan. Suuremman riskin potilaita, kuten lapsipotilaita, lämpötilaerkkiiä potilaita ja leikkaussalipotilaita, tulee tarkkailla useammin.
- Seuraa potilaan ihon lämpötilaa ja kuntoa ja kiinnitä erityistä huomiota luisiin ulkonemiin. Ilmoita lisensoidulle terveydenhoidon ammattilaiselle potilaan tilan muutoksista.
- Lopeta hoito lisensoidun terveydenhoidon ammattilaisten määräyksen tai sairaalan käytännön mukaisesti. Ilmoita lisensoidulle terveydenhoidon ammattilaiselle potilaan tilan muutoksista.
- Ei saa käyttää, jos potilaalla on iskeeminen rajaa. Seurauksena voi olla palovamma.
- Vuotavia peitteitä tai letkuja ei saa koskaan käyttää. Vesivuodot aiheuttavat infektiovaaran, ja ne on hoidettava sen mukaisesti.
- Potilaan ja Maxi-Therm®-peitteen väliin ei saa asettaa muita lämmönlähteitä. Seurauksena voi olla kudosaivuri.
- Nesteväyliä ei saa tukkia lisävarusteilla. Se voi keskeyttää potilaan hoidon.
- Potilaan ja peitteen väliin ei saa asettaa useita lakanakerroksia tai muuta materiaalia, joka heikentää lämmön siirtymistä.
- Älä aseta teräviä esineitä kosketuksiin Maxi-Therm®-peitteen kanssa, sillä ne voivat puhkaista sen. Maxi-Therm®-peitteitä ei saa kiinnittää neuloiin.
- Välinettä ei saa käyttää aortan ristauriuksen distaalipuolella. Seurannon laiminlyöntistä voi olla seurauksena palovamma.
- Maxi-Therm®-peite on tarkoitettu potilaskohtaiseen käyttöön. Sitä ei saa käyttää uudelleen.

VAROITUKSET

- Huomio: Yhdysvaltain lain mukaan välineen saa myydä vain lisensoitu terveydenhoidon ammattilaisten tai tällaisen henkilön määräyksestä.
- Peitteen pinnalla oleva vesi tai geeli voi viilentää potilasta, kun peite ei ole toiminnassa.
- Hyväksymättömien laitteiden tai letkujen käyttö ei ole suositeltavaa. Maxi-Therm® on suunniteltu ja testattu vain CSZ:n lämmönsäätelyjärjestelmien kanssa käyttöä varten.
- Tarvittaessa potilaan alla on käytettävä painetta lievitäviä tai painetta vähentäviä laitteita ihovaurioiden estämiseksi.
- Peitteiden/tyynyjen alle ei saa asettaa herpeussuoja tai muita kovia asettelulaitteita. Seurauksena saattaa olla ihovaurioita. Leikkausten aikainen kuumentaminen saattaa vaikuttaa tiettyjen valmisteluluosten myrkyllisyyteen. Potilaalle voi tulla ihovaurioita, jos nämä aineet ovat kosketuksissa potilaaseen pihkavyönnön kuumentamisen aikana.
- Varóksigtigt: Federal lagstiftning begränsar försäljningen av den här enheten till enbart av, eller på ordination av, legitimerad sjukvårdspersonal. Patientbehandlingen kan avbrytas.
- Placera inte flera lager med lakan eller andra material som minskar värmeöverföringen mellan filten och patienten. Placera inte vassa objekt så de kan komma i kontakt med Maxi Therm® Lite-dynan eftersom de kan punktera dynan. Placera inte vassa objekt i kontakt med Maxi Therm®-filten eftersom punktering kan uppstå.
- Använd inte enheten distalt mot aortaklämmor. Underlitenhet att iaktta dessa råd kan leda till värmeskada.
- Maxi-Therm®-filten är avsedd att användas på endast en patient. Får ej återanvändas.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Var försiktig: Federal lagstiftning begränsar försäljningen av den här enheten till enbart av, eller på ordination av, legitimerad sjukvårdspersonal.
- Förekomst av vatten eller gel på filten när den inte är inkopplad kan kyla patienten.
- Användning av icke-godkänd utrustning eller icke-godkända slangar rekommenderas ej. Maxi-Therm® har enbart uformats och testats för användning med CSZ värmereglerande system.

- Potilaan ja peitteen välinen alue on pidettävä kuivana. Liiallinen kosteus saattaa aiheuttaa ihovaurioita.

KÄYTTÖAIHEET

Maxi-Therm®-hyper-hypotermiapeite on tarkoitettu asiantuntevien terveydenhuollon ammattilaisten käytettäväksi osana CSZ:n lämmönsäätelyjärjestelmä (erityisesti Blanketrol® II, Blanketrol® III, Hemothem® tai Norm-O-Temp®) nostamaan tai laskemaan potilaan lämpötilaa tai ylläpitämään potilaan haluttua lämpötilaa lämpöpöjhtämällä.

VASTA-AIHEET

Et tunnettuja vasta-aiheita.

KÄYTTÖKUNTOON ASETTAMINEN

- Taittele peite auki vuoteelle, paareille tai leikkaussalissa pöydälle niin, että letkut tulevat laitetta kohti evitäksi ole taittuneet. Tarkasta peitteen eheys ennen jokaista käyttökertaa.
- Tarkista, että laitteen säiliö on täynnä steriiliiä vettä tai vettä, joka on kulkenut enintään 0,22 mikronin suodattimen läpi.
- Liitä luokan 286 letkun koiraspuolinen ja naaraspuolinen liitin laitteeseen. Varmista, että ne naksahtavat lukituissaan kiinni.
- Liitä peite luokan 286 letkuun työntämällä peitteen liittimet letkun liittimiin. Liittimiin tulee naksahtaa, kun ne lukittuvat kiinni.
- Kytke laite päälle ja valitse haluttu lämpötila-asetus.
- Aseta potilaan ihon ja peitteen väliin yksi lakaneta. Peite voidaan täyttää joko ennen kuin potilas asettaa peitteelle tai sen jälkeen. Peite voi olla potilaan alla tai päällä tarpeen mukaan.
- Kun olet täyttänyt peitteen ja asettanut sen potilaalle, varmista, ettei peitteessä ja letkuissa ole taittumuja, jotka voivat rajoittaa veden virtausta.

KÄYTTÖOHJEET

- Noudata CSZ:n lämmönsäätelyjärjestelmän käyttöoppaassa annettuja käyttöohjeita.
- Hoidon lopettaminen: Kytke säätöjärjestelmä pois päältä. Peitteessä oleva vesi valuu automaattisesti takaisin laitteeseen.
- Anna veden valua kokonaan pois peitteestä. Pida liittimiä peitteen taan yläpuolella ja irrota peite liitosletkusta.
- Hävitä peite yhdellä potilaalla käytön jälkeen sairaalan tai laitoksen käytännön mukaisesti. Säilytä liitosletku seuraavaa käyttökertaa varten.

PUHDISTUS

- Maxi-Therm® on potilaskohtainen. Jos tuote likaantuu, puhdista se sairaalan tai laitoksen käytännön mukaisesti.

SÄILYTYKS

- Säilytä käyttämättömiä peitteitä viileässä, kuivassa tilassa, jossa ei ole teräviä esineitä, jotka voisivat puhkaista peitteen.

RENGÖRING

- Maxi-Therm® Lite ska endast användas på en patient. Om produkten blir nedsmutsad kan den rengöras enligt sjukhusets/institutionens protokoll.

FÖRVARING

- Förvara oanvänd filit i en sval, torr miljö, fri från föremål som kan punktera filten.

SV

Pediatriisk Hyper-hypotermifilit Värmeregleringsystem

VARNINGAR

- Legitimerad sjukvårdspersonals ordination krävs för temperaturinställning och för användning av behandlingen. Kontrollera patienterna åtminstone var 20:e minut eller enligt anvisning av legitimerad sjukvårdspersonal. Högriskpatienter, inklusive pediatrikska, temperaturkänsliga patienter och patienter i operationssal, bör kontrolleras oftare.
- Övervaka patientens hudtemperatur och tillstånd och var speciellt uppmärksam på alla beniga utskjutande partier. Meddela legitimerad sjukvårdspersonal vid förändringar i patientens tillstånd.
- Följ legitimerad sjukvårdspersonals ordination/sjukhusets riktlinjer för utsättande av behandlingen. Meddela legitimerad sjukvårdspersonal vid förändringar i patientens tillstånd. Använd inte på patienter med en ischemisk extremitet. Värmskada kan uppstå.
- Använd aldrig filtar eller slangar som läcker. Vattenläckor utgör en infektionsrisk och bör närmas därefter.
- Placera inte ytterligare värmeåtkor mellan patienten och Maxi-Therm®. Vårdnsskada kan uppstå.
- Blockera inte vätskepassagerna med positioneringstillbehör. Patientbehandlingen kan avbrytas.
- Placera inte flera lager med lakan eller andra material som minskar värmeöverföringen mellan filten och patienten. Placera inte vassa objekt så de kan komma i kontakt med Maxi Therm® Lite-dynan eftersom de kan punktera dynan. Placera inte vassa objekt i kontakt med Maxi Therm®-filten eftersom punktering kan uppstå.
- Använd inte enheten distalt mot aortaklämmor. Underlitenhet att iaktta dessa råd kan leda till värmeskada.
- Maxi-Therm®-filten är avsedd att användas på endast en patient. Får ej återanvändas.

- Vid behov kan tryckvåstande eller tryckreducerande enheter användas under patienten för att skydda mot hudskador.
- Placera inte bönpåsar eller andra hårda positioneringsenheter under filtarna/dynorna. Hudskada kan uppstå.
- Under en operation kan uppvärmning påverka vissa lösningspreparat som kan orsaka hudskada om de finns kvar på huden under en längre värmebehandling.
- Häll området mellan patienten och filten torr. För mycket fukt kan leda till hudskador.

BRUKSANVISNING

Maxi-Therm® hyper-hypotermifilt är avsedd att användas av utbildad sjukvårdspersonal som en del av CSZ:s värmereglerande system, specifikt Blanketrol® II, Blanketrol® III, Hemothem® eller Norm-O-Temp® för att sänka eller höja en patients temperatur och/eller upprätthålla önskad patienttemperatur genom konduktiv värmeöverföring.

KONTRAINDIKATIONER

Inga kända.

INSTÄLLNING

- Veckla ut filten på sängen, bären eller operationssbordet med slangen riktad utan veck mot enheten. Kontrollera filtens integritet före varje användning.
- Kontrollera utrustningens behållare för att säkerställa att den är fylld med steril vatten eller vatten som har passerat genom ett filter på mindre än eller lika med 0,22 mikron.

- Anslut hankopplingen och honkopplingen från Cat#286-slangen till enheten. Kontrollera att de "klickar" när de låses ihop.
- Fäst filten på Cat#286 slangen genom att föra in filtens kontakter i slangens uttag. Kontakterna bör "klicka" när de låses ihop.
- Sätt PA enheten och välj önskad temperaturinställning.
- Placera ett lakan mellan patientens hud och filten. Filten kan fyllas antingen före eller efter patienten placeras på filten. Filten kan placeras under eller ovanpå patienten.
- När filten är fylld och positionerad ska du kontrollera att filten och slangen inte har några veck som kan förhindra vattenflödet.

ANVÄNDNINGSGRUBBER

- Följ CSZ-värmeregleringssystemets bruksanvisning för användningsinstruktioner.
- Avbryt behandlingen genom att stänga av den reglerande enheten. Vattnet i dynan töms automatiskt tillbaka till enheten.
- Låt dynan tömmas helt. Häll kontakterna ovanför filtens nivå och koppla ur filten från anslutningsslangen.

- Släng filten enligt sjukhusets/institutionens protokoll efter varje patientanvändning. Behåll anslutningsslangen för nästa användning.

SÄILYTYKS

- Säilytä käyttämättömiä peitteitä viileässä, kuivassa tilassa, jossa ei ole teräviä esineitä, jotka voisivat puhkaista peitteen.

RENGÖRING

- Maxi-Therm® Lite ska endast användas på en patient. Om produkten blir nedsmutsad kan den rengöras enligt sjukhusets/institutionens protokoll.

FÖRVARING

- Förvara oanvänd filit i en sval, torr miljö, fri från föremål som kan punktera filten.

JA

小児用 温熱治療・低体温症用ブランケット 熱制御システム

警告

- 温度の設定や治療での使用については、有資格の医療従事者による指示が必要です。少なくとも 20 分、または有資格の医療従事者による指示に従って、患者をチェックする必要があります。小児科の患者、温度に敏感な患者、手術室にいる患者などのリスクが高い患者の場合は、さらに頻繁にチェックする必要があります。特に骨の隆起部分に注意を払って、患者の皮膚の温度や状況を監視してください。患者の状態に変化があった場合は、必ず有資格の医療従事者に知らせてください。
- 治療を止める場合は、有資格の医療従事者による指示/病院の方針に従ってください。患者の状態に変化があった場合は、必ず有資格の医療従事者に知らせてください。
- 虚血肢がある患者では、使用しないでください。熱傷が発生することがあります。
- 濡れがあるブランケットまたはホースは、決して使用しないでください。水が濡れると感染のリスクがあるため、十分に注意して取り扱ってください。
- 追加の熱源を患者と Maxi-Therm® の間に置かないでください。組織を損傷することがあります。
- 位置決め用付属品等で、液の流れを塞がないでください。患者に対する治療が中断される可能性があります。
- ブランケットと患者の間での熱伝達が低下するので、複数枚のシートや他の材料を置かないでください。
- 穴が開くことがあるので、尖った物体を Maxi-Therm® ブランケットと接触させないでください。ピンを使って、Maxi-Therm® ブランケットを固定することはやめてください。
- 機器末梢部を、動脈系遮断に使用しないでください。これを守らないと、熱傷が発生することがあります。
- Maxi-Therm® ブランケットは、患者毎の使い捨てです。再使用しないでください。

安全注意

- 注意：連邦法では、この装置の販売を、有資格の医療従事者自身またはその指示による販売に限定しています。

Manglende overholdelse kan resultere i varmeskade.

- Maxi-Therm®-tæppet er kun beregnet til én patient. Må ikke genbruges.

FORHOLDSREGLER

- Forsigtig: I henhold til amerikansk lovgivning må dette produkt kun sælges til eller på ordination af autoriseret læge/sundhedspersonale.
- Tilstedevejrelse af vand eller gel på huden, mens enheden ikke er i drift, kan få patienten til at afkøle.
- Anvendelse af ikke-godkendt udstyr eller slanger anbefales ikke. Maxi-Therm® er udelukkende udviklet og afprøvet til brug med CSZ's termiske reguleringssystemer.
- Læg eventuel trykafloadende eller trykreducerende hjælpemidler under patienten for at forebygge skader på huden.
- Læg ikke ærteposer eller andet hårdt positioneringstilbehør under tæpperne/puderne. Det kan forårsage skader på huden.
- I forbindelse med kirurgi kan opvarmning påvirke toksiciteten af visse præparatløsninger, der kan skade patienters hud ved anvendelse af vedvarende varme.
- Området mellem patienten og tæppet skal holdes tørt. For meget fugt kan forårsage skader på huden.

INDIKATIONER FOR BRUG

Det hyper-hypotermiske Maxi-Therm® tæppe er beregnet til brug af uddannet sundhedspersonale som et led i CSZ's termiske reguleringssystemer, specielt Blanketrol® II, Blanketrol® III, Hemothem® eller Norm-O-Temp®, for at sænke eller øge patientens temperatur og/eller opretholde den ønskede patienttemperatur vha. ledende varmeoverførsel.

KONTRAINDIKATIONER

Ingen kendte.

OPSÆTNING

- Fold tæppet ud på sengen, bären, eller bordet på operationsstuen med slangen ført uden knæk hen mod enheden. Kontroller at tæppet fungerer efter hensigten før hver brug.
- Kontroller udstyrets beholder for at sikre, at den er helt fyldt med steril vand eller vand, der er passeret gennem et filter på mindre end eller lig med 0,22 mikron.
- Tilslut han- og hunkoblingen fra Cat#286-slangen til enheden. Sørg for at de "klikker", når de kobles sammen.
- Fastgør tæppet på Cat#286-slangen ved at indsætte tæppets stik i slangestikkene. Stikkene skal "klikke", når de kobles sammen.
- Tænd for enheden og vælg den ønskede temperaturindstilling.
- Placer et enkelt lakan mellem patientens hud og tæppet. Tæppet kan fyldes, enten før eller efter at patienten er placeret på tæppet. Tæppet kan være placeret under eller over patienten efter behov.
- Efter påfyldning og positionering, skal man sørge for, at tæppet og slangen er fri for knæk, der kan begrænse vandgennemstrømningen.

BETJENINGSVEJLEDNING

- Følg betjeningsvejledningerne i driftshåndbogen for CSZ's termiske reguleringssystem.
- For at afbryde behandlingen: Sluk for reguleringssystemet. Vandet i tæppet vil automatisk løbe tilbage i enheden.
- Lad tæppet dræne fuldstændigt. Hold stikkene over tæppets niveau og afbryd tæppets forbindelse til slangn.
- Bortkast tæppet efter hver anvendelse på patienten ifølge hospitalets/institutionens protokol. Behold forbindelsesslangn til næste brug.

RENGØRING

- Maxi-Therm® er kun til brug på én patient. Hvis produkt bliver smavet, skal det rengøres efter hospitalets/institutionens protokol.

OPBEVARING

- Opbevar et ubrugt tæppe i kølige, tørre omgivelser fri for genstande, der kan punktere tæppet.

NL

Kinderen Hyper-hypothermiedeken Warmteregelsysteem

WAARSCHUWINGEN

- Voor instelling van de temperatuur en voor gebruik van de therapie is een voorschrift van een bevoegde zorgverlener nodig. Patiënten moeten ten minste één 20 minuten of volgens aanwijzing van een bevoegde zorgverlener worden gecontroleerd. Patiënten met een hoger risico, zoals pediatrische patiënten, temperatuurgevoelige patiënten en patiënten in de operatiekamer moeten vaker worden gecontroleerd.
- Bewaak de huidtemperatuur en toestand van de patiënt, waarbij speciale aandacht moet worden besteed aan botuisteeksel. Stel de bevoegde zorgverlener op de hoogte van veranderingen in de toestand van de patient.
- Houd u aan het voorschrift van de bevoegde zorgverlener of het ziekenhuisbeleid met betrekking tot stopzetting van de therapie. Stel de bevoegde zorgverlener op de hoogte van veranderingen in de toestand van de patient.

- Niet gebruiken bij een patiënt met een ischemisch lidmaat. Er kan thermisch letsel optreden.
- Lekkende dekens of slangen mogen nooit worden gebruikt. Waterlekken vormen een infectierisico en moeten als zodanig