



Checkliste Durchführung der Peritonealdialyse mit sleep•safe

| Checkliste Durchführung der Peritonealdialyse mit sleep•safe | |
|---|---|
| Benötigtes Material | sleep•safe sleep•safe Organizer Halter für den Organizer sleep•safe Clip Lösungsbeutel (3 Stück) sleep•safe Set (1 Stück) Drainagebeutel oder Drainageverlängerung (1 Stück) Desinfektionskappe (1 Stück) Mundschutz (optional) Flüssigseife (z. B. Freka®-SOFT) Händedesinfektionsmittel (z. B. Frekasept 80) |
| Vorbereitung | Bereiten Sie den Patienten auf die Behandlung vor. Alle pflegerischen Tätigkeiten zur Vorbereitung des Patienten auf den Nachtschlaf sollten vor dem Anschluss an das Gerät erfolgt sein. Vergewissern Sie sich, dass das benötigte Material in der Nähe vorhanden ist. |
| Durchführung | 1. Allgemeine Vorbereitungen Schließen Sie alle Türen und Fenster und schalten Sie Klimaanlage oder Ventilatoren aus, um eventuelle Zugluft zu vermeiden. Bitte stellen Sie sicher, dass der sleep•safe an die Stromquelle angeschlossen ist und die grüne Bereitschaftsanzeige leuchtet. Vergewissern Sie sich, dass die Patientenkarte eingelegt ist und der Organizer inkl. Clip bereit liegt. Schalten Sie den sleep•safe durch Drücken der „Ein/Aus“-Taste in der oberen rechten Ecke an. Auf dem Bildschirm erscheint nun der Name des Patienten. Uhrzeit und Datum werden unter dem Symbol „Patientenkarte“ angezeigt. Überprüfen Sie den Namen des Patienten auf dem Bildschirm. Überprüfen Sie, ob das Symbol „Patientenkarte“ auf dem Bildschirm erscheint. Das Gerät ist bereit, sobald das Begrüßungssymbol (Smiley) zu sehen ist. Drücken Sie das Begrüßungssymbol (Smiley), um fortzufahren. |



Checkliste Durchführung der Peritonealdialyse mit sleep•safe

Auf dem Bildschirm erscheint nun die verordnete Behandlungsübersicht.

Bitte überprüfen Sie, ob die angezeigte Verordnung richtig ist.

(5 Minuten)

2 Vorbereiten des sleep•safe

Bitte waschen Sie sich gründlich Ihre Hände und reinigen Sie den Arbeitstisch, den Sie zum Vorbereiten Ihrer Materialien benötigen.

(3 Minuten)

Legen Sie das für die Behandlung erforderliche Material bereit:

- Lösungsbeutel in der Umverpackung
- sleep•safe Set
- Drainagesystem
- Organizer mit eingelegtem Clip
- Desinfektionskappe
- Mundschutz (optional)
- Flüssigseife und Händedesinfektionsmittel

An jedem Lösungsbeutel sind folgende Punkte zu überprüfen:

Die Bezeichnung der Lösung stimmt mit der Verordnung überein

- korrekte Glukose- und Kalziumkonzentration
- korrektes Lösungsvolumen
- Haltbarkeitsdatum ist nicht überschritten
- Umverpackung ist nicht beschädigt
- Nähte der Beutel sind unversehrt
- Dialyselösung ist klar
-

(3 Minuten)

Legen Sie den Mundschutz an, falls vom PD-Zentrum empfohlen.

Öffnen Sie die Umverpackung der benötigten Lösungsbeutel, belassen Sie diese aber noch in ihrer Umverpackung. Berühren Sie bitte nicht das Innenteil. Bitte nur die Außenseite berühren.

Bereiten Sie das sleep•safe Set in der gleichen aseptischen Art und



Checkliste Durchführung der Peritonealdialyse mit sleep•safe

| | |
|--|--|
| | <p>Weise vor.</p> <p>Öffnen Sie den Drainagebeutel oder die Drainageverlängerung und lassen Sie diese ebenfalls in ihrer Umverpackung liegen.</p> <p>Sobald Sie Ihre Behandlungsdaten überprüft haben, drücken Sie den Pfeil zur Bestätigung.</p> <p>Die Schublade fährt nun automatisch heraus. Dies wird von einem akustischen Signal bestätigt.</p> <p>Desinfizieren Sie gründlich Ihre Hände.</p> <p><i>(2 Minuten)</i></p> <p>Nehmen Sie das sleep•safe Set nun aus der bereits geöffneten Umverpackung heraus und legen Sie es in die herausgefahrte Schublade ein.</p> <p>Drücken Sie das sleep•safe Set auf der rechten und linken Seite der Schublade in die dafür vorgesehenen Fixierungen. Legen Sie die Schläuche in die Schlauchführungen ein.</p> <p>Entrollen Sie die Patientenleitung an der linken Seite des sleep•safe Sets und legen Sie die Schläuche in die Schlauchführungen ein. Legen Sie den Patientenkonnektor in den Clip ein.</p> <p>Drücken Sie den Pfeil, um fortzufahren.</p> <p>Bitte stellen Sie sicher, dass die vorbereiteten Lösungsbeutel mit dem angezeigten Lösungstyp übereinstimmen.</p> <p>Wenn Sie balance oder bicaVera® verwenden, versichern Sie sich bitte, dass die beiden Kammern durchmischt sind.</p> <p>Überprüfen Sie die Lösungsbeutel durch leichtes Drücken mit den Händen. Damit stellen Sie sicher, dass der Lösungsbeutel unversehrt ist.</p> <p>Nehmen Sie die Lösungsbeutel aus der offenen Umverpackung und hängen Sie die Beutel an die seitlichen Haken des Porters.</p> <p>Desinfizieren Sie Ihre Hände mit Frekasept oder einer anderen empfohlenen antimikrobiellen Lösung und reiben Sie Ihre Hände, bis sie trocken sind.</p> <p>Entrollen Sie den Schlauch des Lösungsbeutels, entfernen Sie die</p> |
|--|--|



Checkliste Durchführung der Peritonealdialyse mit sleep•safe

| | |
|--|---|
| | <p>Verschlusskappe und legen Sie den Konnektor des Lösungsbeutels in eine der freien Konnektorhalterungen. Wiederholen Sie dies für jeden Lösungsbeutel.</p> <p><i>(8 Minuten)</i></p> <p>Wenn alle Konnektoren sicher in den Konnektorhalterungen liegen, drücken Sie den Pfeil, um fortzufahren.</p> <p>Sind die richtigen Lösungsbeutel eingelegt, so erscheint ein Sanduhr-Symbol auf dem Bildschirm. Die Beutel werden nun mit dem sleep•safe Set verbunden.</p> <p>Entnehmen Sie die Drainageverlängerung bzw. den Drainagebeutel aus der Umverpackung.</p> <p>Entrollen Sie die Drainageverlängerung des sleep•safe Sets.</p> <p>Verbinden Sie nun den gelben Konnektor des sleep•safe Sets mit der Drainageverlängerung oder dem Drainagesystem.</p> <p>Falls Sie eine Drainageverlängerung verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass sich das Ende der Leitung in einem entsprechenden Flüssigkeitsauffangbehälter befindet. Falls Sie einen Drainagebeutel verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass beide Entleerungsklemmen geschlossen sind. Die Klemme zum Set bleibt geöffnet.</p> <p>Dann drücken Sie den Pfeil, um fortzufahren.</p> <p>Das sleep•safe Set und die Patientenleitung werden automatisch gefüllt.</p> <p>Bitte prüfen Sie am Ende des Füllvorgangs den Füllstand der Patientenleitung. Falls diese unzureichend gefüllt ist, drücken Sie das Symbol „+“. Dies kann mehrfach wiederholt werden, bis die Leitung vollständig gefüllt ist.</p> <p><i>(inkl. Füllen 10 Minuten)</i></p> <p>Dann drücken Sie den Pfeil, um fortzufahren.</p> <p>3. Anschluss an den sleep•safe</p> <p>Legen Sie den Mundschutz an, falls vom PD-Zentrum empfohlen.</p> <p>Bereiten Sie die Katheterverlängerung vor und achten Sie darauf,</p> |
|--|---|



Checkliste Durchführung der Peritonealdialyse mit sleep•safe

| | |
|----------------------|--|
| | <p>dass die Klemme der Katheterverlängerung geschlossen ist.</p> <p>Legen Sie den Systemkonnektor der Katheterverlängerung in die rechte Aufnahme des Organizers (Linkshänder in die linke Aufnahme) ein.</p> <p>Desinfizieren Sie Ihre Hände gründlich!</p> <p>Schrauben Sie die Schutzkappe vom Patientenkonnektor des sleep•safe Sets ab und entsorgen sie diese.</p> <p>Schrauben Sie die Katheterverlängerung von der alten Desinfektionskappe ab.</p> <p>Schrauben Sie den Systemkonnektor der Katheterverlängerung auf den Patientenkonnektor des sleep•safe Sets auf.</p> <p>Öffnen Sie die weiße Klemme an der Katheterverlängerung. Sie können den Patientenkonnektor jetzt aus dem Organizer entnehmen.</p> <p>Um die Konnektion zu bestätigen, drücken Sie bitte die Taste links unten am Gerät. (Nicht das Symbol auf dem Bildschirm!)</p> <p>Drücken Sie den Pfeil, um fortzufahren.</p> <p>Der Bildschirm „Angenehme Nacht“ zeigt an, dass die Behandlung begonnen hat.</p> <p><i>(3 Minuten)</i></p> <p>Fixieren Sie den Drainageschlauch so, dass kein Zug am Katheter entstehen kann wenn der Patient sich im Schlaf dreht.</p> <p>Warten Sie einen evtl. Initialen Auslauf ab und beurteilen Sie diesen hinsichtlich einer Trübung. Verständigen Sie das Dialysezentrum bei Auffälligkeiten.</p> <p>Dokumentieren Sie den Namen des gewählten Programms, die Uhrzeit des Behandlungsbeginnes und evtl. kontrollierten Initialablauf und Vitalzeichen.</p> <p>Versichern Sie sich, dass der Patient alles notwendige für die Nacht (Telefon mit Notrufnummern, evtl. Getränk, Schlaftabletten etc.) in Reichweite hat.</p> <p><i>(10 Minuten)</i></p> |
| Nachbereitung | 4. Sleep-Safe Behandlung beenden |



Checkliste Durchführung der Peritonealdialyse mit sleep•safe

| | |
|--|---|
| | <p>Nach Behandlungsende drücken Sie den Pfeil auf dem Bildschirm des Gerätes um fortzufahren.</p> <p>Öffnen Sie vor der Diskonnektion die Umverpackung der Desinfektionskappe, lassen Sie diese aber noch in ihrer Umverpackung.</p> <p>Drehen Sie den blauen Knopf am Patientenkonnektor eine viertel Umdrehung im Uhrzeigersinn. Den blauen Knopf am Patientenkonnektor bis zum Anschlag eindrücken.</p> <p>Schließen Sie die weiße Klemme an der Katheterverlängerung.</p> <p>Legen Sie den Patientenkonnektor des sleep•safe Sets in den Organizer ein.</p> <p>Desinfizieren Sie Ihre Hände mit Frekasept oder einer anderen empfohlenen antimikrobiellen Lösung und reiben Sie Ihre Hände, bis sie trocken sind.</p> <p>Stecken Sie die neue Desinfektionskappe in die linke Seite des sleep•safe Organizers (rechte Seite, wenn Sie Linkshänder sind) ein.</p> <p>Schrauben Sie die Verschlusskappe der neuen Desinfektionskappe ab.</p> <p>Die Katheterverlängerung vom Patientenkonnektor des sleep•safe Sets abschrauben.</p> <p>Die Katheterverlängerung mit dem Pin auf die neue Desinfektionskappe aufschrauben.</p> <p>Die Katheterverlängerung aus dem Organizer herausziehen (nicht drehen!).</p> <p>Um die Diskonnektion zu bestätigen, drücken Sie bitte die Taste links unten am Gerät. (Nicht das Symbol auf dem Bildschirm!)</p> <p><i>(5 Minuten)</i></p> <p>Dokumentieren Sie jetzt die angezeigten Behandlungsergebnisse, wie Bilanz, Menge des letzten Einlaufes und Gesamtbehandlungsvolumen. Verständigen Sie das Dialysezentrum bei Auffälligkeiten, z. B. pos. Bilanz.</p> <p>Drücken Sie den Pfeil, um die Entleerungsphase zu starten. Nach der Entleerungsphase wird die Schublade automatisch herausgefahren.</p> |
|--|---|



Checkliste Durchführung der Peritonealdialyse mit sleep•safe

| | |
|--------------------|---|
| | <p>Schließen Sie die Klemme am Drainagesystem und diskonnektieren Sie das Drainagesystem vom sleep•safe Set.</p> <p>Entfernen Sie das sleep•safe Set, entleeren Sie die Lösungsbeutel und entsorgen Sie diese laut Anleitung des PD-Zentrums.</p> <p>Bestätigen Sie durch Drücken des Pfeils.</p> <p>Die Schublade schließt sich automatisch und das System wird überprüft.</p> <p>Während der Systemüberprüfung reinigen Sie das Gerät, den Organizer sowie den Clip für die nächste Behandlung.</p> <p>Legen Sie das benötigte Material für die nächste Behandlung bereit.</p> <p>Kontrollieren und dokumentieren Sie Körpergewicht und Vitalzeichen des Patienten. Verständigen Sie das Dialysezentrum bei Auffälligkeiten.</p> <p><i>(10 Minuten)</i></p> |
| Bemerkungen | <p>Halten Sie unbedingt alle hygienischen Maßnahmen wie Händedesinfektion genau ein. Auch in das Schlauchsystem eingebrachte Keime bergen die Gefahr einer Peritonitis für den Patienten.</p> |