



Diese Schulungsinformation ersetzt nicht die Gebrauchsanweisung! Bitte nehmen Sie sich ausreichend Zeit, um die Anleitung sorgfältig zu lesen.

Modul 1: Einrichtung des VitaGuard®

Erledigt

1.1	Packen Sie den VitaGuard®-Transportkoffer gemeinsam mit der betreuenden Person aus und erklären Sie dabei jeden Gegenstand und seine Funktion, z.B.: – Dies ist das EKG-Kabel, das zusammen mit den EKG-Elektroden zur Erfassung der Signale für Herzfrequenz und Atmung verwendet wird. – Dies ist das SpO2-Kabel, welches zusammen mit dem SpO2-Sensor, zur Erfassung der Signale für Sauerstoffsättigung (SpO2) und Pulsfrequenz verwendet wird; und – dies ist das Netzteil, mit dem der VitaGuard® mit Strom versorgt wird.	0
1.2	Erklären Sie den Zweck der Gebrauchsanweisung und der Kurzanleitung, die mit dem Monitor geliefert werden. Zeigen Sie der betreuenden Person die Struktur des Handbuchs, damit sie die gesuchten Informationen leicht finden können.	0
1.3	Zeigen Sie der betreuenden Person, wie die EKG- und SpO2-Patientenkabel sowie der Netzadapter an den Monitor angeschlossen bzw. von ihm getrennt werden.	0
1.4	Zeigen Sie, wie die EKG-Elektroden am Patienten angebracht werden, und erklären Sie die verschiedenen Konfigurationen, die in der Kurzanleitung gezeigt werden. Demonstrieren Sie, wie Sie die EKG-Elektroden vorsichtig von der Haut des Patienten entfernen.	0
1.5	Zeigen Sie, wie Sie den SpO2-Sensor am Fuß des Patienten anbringen, da dies im Allgemeinen die beste Position für Kleinkinder ist, um zu vermeiden, dass sie versuchen, den Sensor in den Mund zu nehmen. Erklären Sie, dass es wichtig ist, dass die Lichtquelle und der Detektor des SpO2-Sensors für eine optimale Leistung richtig ausgerichtet sind. Demonstrieren Sie, wie man den SpO2-Sensor vorsichtig von der Haut des Patienten entfernt.	0
1.6	Demonstrieren Sie, wie die EKG-Elektroden an das EKG-Kabel angeschlossen bzw. davon getrennt werden, und stellen Sie dabei sicher, dass die Elektroden vollständig in ihre Buchsen geschoben werden.	0
1.7	Betonen Sie, wie wichtig es ist, die Kabel und Sensoren so vom Patienten weg zum Monitor zu führen, dass sich der Patient nicht in den Kabeln verfangen kann.	0
1.8	Demonstrieren Sie, wie der SpO2-Sensor an das SpO2-Kabel angeschlossen bzw. von diesem getrennt wird.	0
1.9	Erklären Sie die Elemente auf der Vorderseite des Monitors und ihren Zweck: Display, Tasten, Leuchtanzeigen.	0

Modul 2: Betrieb des VitaGuard®

2.1	Nachdem alle Zubehörteile an den Monitor und den Patienten angeschlossen sind, demonstrieren Sie, wie Sie den Monitor einschalten.	0
2.2	Erklären Sie, dass während der Startphase alle Leuchtanzeigen kurz aufleuchten und dass der Alarmtongenerator einen kurzen Ton abgibt, um anzuzeigen, dass sie funktionieren. Weisen Sie die betreuende Person darauf hin, dass es sich sofort mit Ihnen in Verbindung setzen sollte, wenn es Grund zu der Annahme hat, dass der Monitor nicht ordnungsgemäß funktioniert.	0
2.3	Erläutern Sie nach Abschluss der Startphase die auf dem Bildschirm von Ansicht 1 angezeigten Informationen, insbesondere: die Statuszeile, die angezeigten Vitalwerte, die Alarmgrenzwerte, das Alarmglockensymbol und das Batteriestatussymbol. <i>HINWEIS: Wenn die Alarmgrenzwerte von den vom verschreibenden Arzt empfohlenen abweichen, müssen Sie möglicherweise die Einweisung unterbrechen, um die richtigen Alarmgrenzwerte einzustellen.</i>	0
2.4	Um Fehlalarme zu vermeiden, sollten Sie den Wert der Grundimpedanz, sowie die Signalanzeigen für die Herzfrequenz und die Atmung überprüfen: – die Grundimpedanz sollte weniger als 1000 Ohm betragen. Ist sie höher, sollten Sie neue Elektroden verwenden; – für eine zuverlässige Herzfrequenz- und Atmungserkennung sollten die Signalanzeigen auf dem Bildschirm „gut“ sein; und – der Atmungsbalken sollte bei jedem Atemzug mindestens die Hälfte seines Bereichs erreichen. <i>HINWEIS: Um die Signalqualität vor dem Verlassen des Betreuenden zu überprüfen, deaktivieren Sie die Verstellseinstellungen und überprüfen Sie die Signalamplituden auf dem Bildschirm visuell. Falls erforderlich, positionieren Sie die EKG-Elektroden neu, wie in der Gebrauchsanweisung beschrieben.</i>	0

2.5	Demonstrieren Sie einen technischen Alarm, indem Sie das Kabel des Netzteils abziehen. Erklären Sie die in der Statuszeile angezeigte Meldung und informieren Sie die Pflegekraft, wo sie die in der Gebrauchsanweisung enthaltenen Informationen zur Fehlerbehebung finden kann. Demonstrieren Sie, wie Sie den Alarm durch Drücken der Alarmbestätigungstaste (Esc) stummschalten können.	0
2.6	Erklären Sie die Leuchtanzeigen auf der Vorderseite für die Stromquellen, d. h. – wenn das Batteriesymbol grün leuchtet, wird der interne Akku geladen, und – dass die Netzadapteranzeige grün leuchtet, wenn der externe Netzadapter angeschlossen ist.	0
2.7	Je nachdem, wie Sie die Fähigkeiten der betreuenden Person einschätzen, können Sie nach eigenem Ermessen erklären, wie man durch die Benutzeroberfläche navigiert, um die Systemeinstellungen zu ändern, z. B. die Helligkeit des Bildschirms, oder Informationen auf den Info-Bildschirmen anzuzeigen.	0
2.8	Zeigen Sie, wie man das Gerät ausschaltet.	0

Modul 3: Allgemeine Information

3.1	Erklären Sie der betreuenden Person, dass diese den Monitor und sein Zubehör vor der Anwendung auf Anzeichen von Schäden überprüfen sollten.	0
3.2	Erklären Sie der betreuenden Person, dass diese den Monitor und sein Zubehör sauber halten und die Reinigungshinweise in der Gebrauchsanweisung befolgen soll.	0
3.3	Erklären Sie der betreuenden Person, dass diese das Alarmsystem täglich testen sollte, wie in der Kurzanleitung beschrieben.	0
3.4	Erklären Sie der betreuenden Person, wie diese im Falle eines Alarms richtig reagieren müssen: Kümmern Sie sich um den Patienten und überprüfen Sie die Lebenszeichen, rufen Sie gegebenenfalls den Rettungsdienst und befolgen Sie dessen Anweisungen.	0
3.5	Weisen Sie die betreuende Person darauf hin, dass der USB-Anschluss nur für den klinischen Gebrauch bestimmt ist (zum Herunterladen der aufgezeichneten Daten) und dass sie keine anderen Geräte daran anschließen sollten.	0
3.6	Teilen Sie der betreuenden Person Ihre Kontaktdaten mit und erklären Sie, dass die betreuende Person Sie kontaktieren soll, wenn Fragen oder Probleme auftreten, wenn sie Ersatzteile wie EKG-Elektroden und/oder SpO2-Sensoren benötigen oder um die Rückgabe des Geräts zu organisieren.	0

Nach Abschluss von Modul 1 sollte die betreuende Person:

- alle Zubehörteile und deren Funktion kennen,
- den Inhalt der Gebrauchsanweisung und der Kurzanleitung kennen,
- alle Schnittstellen des Monitors kennen: Anschlüsse, Bedienungselemente auf der Vorderseite und Leuchtanzeigen,
- alle Zubehörteile am Monitor anschließen und abtrennen können,
- die EKG-Elektroden und den SpO2-Sensor an den jeweiligen Kabeln anbringen und abnehmen können, und
- die EKG-Elektroden und den SpO2-Sensor am Patienten anbringen und abnehmen können.

Nach Abschluss von Modul 2 sollte die betreuende Person:

- wissen, wie man den Monitor ein- und ausschaltet,
- die auf dem Display des Monitors angezeigten Informationen und die Bedeutung aller Leuchtanzeigen verstehen,
- wissen, wo sie in der Gebrauchsanweisung Informationen zur Fehlerbehebung finden, und
- wissen, wie sie die Signalqualität überprüfen können.

Nach Abschluss von Modul 3 sollte die betreuende Person:

- die allgemeinen Aufgaben in Bezug auf das Überwachungsgerät kennen: auf Anzeichen von Schäden achten, das Gerät in gutem Zustand halten, das Alarmsystem testen,
- wissen, wie man sich in einer Alarmsituation verhält, und
- wissen, an wen sie sich wenden können, wenn sie Hilfe benötigen.

Brauchen Sie Unterstützung? Wir sind für Sie da!

Hotline	Service	Sales
 hotline@getemed.de  +49 3328 3942-500	service@getemed.de +49 3328 3942-23	vitaguard@getemed.de +49 3328 3942-42

Anleitungen und Tutorials

Scannen Sie den QR-Code, um hilfreiche Anleitungen sowie praktische Tipps & Tricks zu entdecken:



Hersteller

GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG
Oderstraße 77, 14513 Teltow, Germany

Tel.: +49 (0) 33 28 39 42- 0
E-Mail: info@getemed.de
Internet: www.getemed.de