

## **Ausschuss für die medizinische Ausstattung in der Seeschifffahrt**

Geschäftsführung: Seeärztlicher Dienst der BG Verkehr

Ansprechpartner: Jan Schultz (Tel.: 040/361 37- 335 oder Email: [jan.schultz@bg-verkehr.de](mailto:jan.schultz@bg-verkehr.de))

**Stand dieser Information: 02.06.2020**

### **Änderungen bei der medizinischen Ausstattung auf deutschen Seeschiffen**

Der Ausschuss für medizinische Ausstattung in der Seeschifffahrt hat einen neuen Stand der medizinischen Erkenntnisse ermittelt und eine neue Ausstattung für Handelsschiffe unter deutscher Flagge beschlossen. Der neue Stand der medizinischen Erkenntnisse vom 18. Februar 2020 wurde am 02.06.2020 im Bundesanzeiger und im Downloadbereich unter [www.deutsche-flagge.de](http://www.deutsche-flagge.de) veröffentlicht und ist ab sofort gültig.

Alle wesentlichen Änderungen gegenüber dem vorherigen Stand vom 17. Oktober 2018 wurden **rot** kenntlich gemacht.

### **Allgemeiner Teil**

#### **I. Einführung**

*Betäubungsmittel-Verschreibungsverordnung*

§ 13 regelt die Aufbewahrung der Betäubungsmittelbücher

*Bürgerliches Gesetzbuch*

§ 630f regelt die Aufbewahrung der medizinischen Aufzeichnungen (Krankenbuch, Ärztliches Berichtsformular, Verlauf Vitalparameter und sonstige medizinische Unterlagen)

#### **II. Medizinische Ausstattung für Schiffe ohne Schiffsarzt**

##### **1.3 Weiterverwendung der vorhandenen Ausstattung**

Ein Schiff, das nach dem Stand der medizinischen Erkenntnisse vom 17. **Oktober** 2018 ausgerüstet wurde, muss spätestens bei der jährlichen betriebseigenen Kontrolle (§ 109 Absatz 3 Seearbeitsgesetzes) den Anforderungen dieser Bekanntmachung entsprechen.

### 3.5 Aufbewahrungsfristen

<b>Medizinische Unterlagen</b>	<b>Frist</b>
<i>Krankenbuch (nach letztem Eintrag)</i>	10 Jahre
<i>Betäubungsmittelbuch (nach letztem Eintrag)</i>	3 Jahre
<i>Ärztliches Berichtsformular</i>	10 Jahre
<i>Verlauf Vitalparameter</i>	10 Jahre
<i>Übrige, hier nicht genannte medizinische Unterlagen</i>	10 Jahre

Der Reeder muss dafür sorgen, dass die medizinischen Unterlagen gegen den Einblick durch unbefugte Dritte geschützt aufbewahrt werden. Auch bei Geschäftsaufgabe, Veräußerung des Geschäftes oder bei Tod des Inhabers sind die medizinischen Unterlagen weiterhin sicher aufzubewahren. Im Falle der Geschäftsübergabe an einen Nachfolger müssen besondere Vorkehrungen getroffen werden. So sind medizinische Unterlagen unter Verschluss zu halten und dürfen nur mit Einwilligung des Patienten von dem Nachfolger eingesehen und an diesen weitergegeben werden.

### III. Medizinische Ausstattung für Schiffe mit Schiffsarzt

Auf Schiffen mit Schiffsarzt gelten hinsichtlich des Krankenbuches, des Betäubungsmittelbuches, des Ärztlichen Berichtsformulars ~~und~~ des Datenschutzes und der Aufbewahrungsfristen dieselben Festlegungen wie auf Schiffen ohne Schiffsarzt. Anstelle des für die medizinische Betreuung zuständigen Schiffsoffiziers ist der Schiffsarzt für die Einhaltung der Verpflichtungen zuständig.

## Verzeichnis A, B und C

Nr.	Anwendungsgebiet, Bemerkungen	Wirkstoff, Artikel	Menge					
			Verzeichnis A		Verzeichnis B		Verzeichnis C	
			A 1 bis zu 20 Personen	A 2 von 21 bis zu 99 Personen	B 1 bis zu 20 Personen	B 2 von 21 bis zu 800 Personen	C 1 von 2 bis zu 99 Personen	C 2 von 100 bis zu 800 Personen
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.13	-	Besteck zur rektalen Infusion: Irrigator Katheter (Ch 28) Fertigklistier, 120 ml-135 ml	- 4 6 4	- 4 6 4	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
8.03.1	☎ Antibiotikum bei schweren Verläufen (Nur in zeitgleicher Kombination mit 8.03.0) inkl. eines Lösungsmittels zur Herstellung einer Lösung zur intramuskulären Injektion	Ceftriaxon, 2 g, Durchstechflasche, i.m.; i.m.- Injektions- Lösungsmittel in ausreichender Menge	1	1	-	-	-	-
15.00.3	☎ Mittel gegen schwere Entzündungen des Auges und hartnäckige Allergien	Prednisolon acetat, 10mg/ml, 5 ml, Augentropfen	1	1	1	1	-	-

16.01.1		Mittel zur Lösung eines Ohrenschmalzpfropfens	Docusat-Na, 50 mg/ml, 10 ml, Flasche, mit Ballonspritze	1	1	-	-	-	-
16.02	-	-	<del>Ohrenspritze, Einwegartikel, 75 ml</del>	4	4	-	-	-	-
-									
18.0		<b>Desinfektionsmittel</b>							
Für die Auswahl der Präparate gewährleistet die Desinfektionsmittelliste des Verbundes für Angewandte Hygiene e.V. (VAH-Liste, veröffentlicht vom mhp-Verlag) die Erfüllung der Anforderungen an die Wirksamkeit. Auch Angaben zum Wirkungsspektrum, zur Einwirkzeit und Konzentration finden sich z.B. in der Desinfektionsmittelliste des VAH.									
18.03		Mittel zur Desinfektion von Oberflächen und Gegenständen, breite Wirksamkeit gegen Bakterien einschließlich Tuberkulosebakterien und Viren einschließlich Noro-Viren	<del>250 ml</del> , Konzentrat, in mehreren Einzelpartitionsbeuteln	4 1000 ml	4 1000 ml	4 250 ml	4 250 ml	-	-
19.03	-	-	<del>Verbandmull, 10 cm/1m</del>	4	2	-	-	-	-
19.15	-	-	<del>Elastische Pflasterbinde mit Acryl, 8 cm/2,5 m</del>	2	3	4	4	4	4
-	-	-		-	-	-	-	-	-
19.16	-	-	<del>Verbandwatte, 50 g, in staubdichter Verpackung</del>	4	4	2	2	4	4
21.02			Einmalkanüle, einzeln steril	-	-	-	-	-	-

			verpackt, mit Verletzungsschutz						
	<b>A</b>		a) Größe 1	15	15	5	5	-	-
			b) Größe 2	15 (MFAG: +85)	15 (MFAG: +85)	5 (MFAG: +45)	5 (MFAG: +45)	- (MFAG: +10)	- (MFAG: +10)
	<b>A</b>		c) Größe 12	15	15	5	5	-	-
21.27.1			OP-Mundnasenschutz, zum einmaligen Gebrauch	20	20	20	20	-	-
22.07	<b>+</b>	Blutdruck messen in Kombination mit 22.08, Abhören von Herz, Lunge und Bauchraum	Doppelschlauch-Stethoskop mit drehbarer Doppelmembran	1	1	1	1	-	-
22.08	<b>+</b>	Blutdruckmessung in Kombination mit 22.07 (Intervalle zur meßtechnischen Kontrolle beachten!)	Manuelles Blutdruckmeßgerät zur Messung am Oberarm bei Erwachsenen	1	1	1	1	-	-
24.01.1		Kostenlos herunterzuladen auf <a href="http://www.deutsche-flagge.de">www.deutsche-flagge.de</a> und über den QR-Code des Medizinischen Handbuches See (Nr. 24.01)	Aktueller Stand der medizinischen Erkenntnisse (Ausstattungsverzeichnis)	1	1	1	1	1	1

24.04	Kostenlos herunterzuladen auf <a href="http://www.deutsche-flagge.de">www.deutsche-flagge.de</a> und über den QR-Code des Medizinischen Handbuches See (Nr. 24.01)	<del>Vordruckblock für Formular "Verlauf Vitalparameter"</del>	4 10	4 10	4 10	4 10	-	-
24.05	Kostenlos herunterzuladen auf <a href="http://www.deutsche-flagge.de">www.deutsche-flagge.de</a> und über den QR-Code des Medizinischen Handbuches See (Nr. 24.01)	<del>Formularblock</del> "Funkärztliche Beratung"	4 10	4 10	4 10	4 10	4 5	4 5

## Notfalltasche

Nr.	Anwendungsgebiet,	Wirkstoff,	Für Verzeichnis A und B und Schiffsarzt- verzeichnis	Für Verzeichnis C 2 ab 100 Personen	Hinweise
1	Bemerkungen	Artikel	4	5	6
	<b>Modul: Diagnostik</b>				
	<b>Farbkennzeichnung: Gelb</b>				
22.07	Blutdruck messen in Kombination mit 22.08, Abhören von Herz, <del>Lunge</del> und Bauchraum	Doppelschlauch-Stethoskop mit drehbarer Doppelmembran	1	1	
22.08	Blutdruckmessung in Kombination mit 22.07 (Intervalle zur messtechnische Kontrolle beachten!)	Manuelles Blutdruckmessgerät zur Messung am Oberarm beim Erwachsenen	1	1	

## Schiffsarzt Verzeichnis

Nr.	Anwendungsgebiet, Bemerkungen		Wirkstoff, Artikel	Menge	
				bis zu 200 Personen	für je 400 weitere Personen
1	2		3	4	5
3.13			<del>Besteck zur rektalen Infusion: Irrigator Katheter (Ch 28) Fertigklistier, 120 ml bis 135 ml</del>	-    -	- 2 6 4  2
11.01	+	Infusionslösung gegen Flüssigkeits- und Blutverlust (auch zur Augenspülung geeignet)	Ringer-Acetat-Lösung, 500 ml, Plastikflasche	4 8	2 4
<del>11.02</del>	-	<del>Mittel gegen Schock und starken Blutverlust</del>	<del>Hydroxyäthylstärke 10-%, 200000 / 0,5, 500 ml, Plastikflasche</del>		4  2
15.00.3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Mittel gegen schwere Entzündungen des Auges und hartnäckige Allergien	Prednisolon acetat, 10mg/ml, 5 ml, Augentropfen		2  2



16.01.1		Mittel zur Lösung eines Ohrenschmalzpfropfens	Docusat-Na, 50 mg/ml, 10 ml, Flasche, mit Ballonspritze	2	2
<del>16.02</del>	-	-	<del>Ohrenspritze, Einwegartikel, 75 ml</del>	<del>2</del>	<del>2</del>
-	-	-	-	-	-
<b>18.0</b>		<b>Desinfektionsmittel</b>			
<p>Alle Desinfektionsmittel, die zur Anwendung kommen, müssen in der Liste der Desinfektionsmittelkommission im Verband für Angewandte Hygiene e.V. (VAH-Liste, veröffentlicht vom mhp-Verlag), oder in der Liste der vom Robert-Koch-Institut geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren (veröffentlicht unter <a href="http://www.rki.de">www.rki.de</a>), aufgeführt sein.</p> <p>Für die Auswahl der Präparate gewährleistet die Desinfektionsmittelliste des Verbandes für Angewandte Hygiene e.V. (VAH-Liste, veröffentlicht vom mhp-Verlag) die Erfüllung der Anforderungen an die Wirksamkeit. Auch Angaben zum Wirkungsspektrum, zur Einwirkzeit und Konzentration finden sich z.B. in der Desinfektionsmittelliste des VAH.</p>					
18.03		Mittel zur Desinfektion von Oberflächen und Gegenständen, breite Wirksamkeit gegen Bakterien einschließlich Tuberkulosebakterien und Viren einschließlich Noro-Viren	<del>250 ml</del> , Konzentrat, in mehreren Einzelpotionsbeuteln	4 1000 ml	2 500 ml
<del>19.03</del>	-	-	<del>Verbandmull, 10 cm/ 10 m</del>	<del>5</del>	<del>2</del>
<del>19.15</del>	-	-	<del>Elastische Pflasterbinde mit Acryl, 8 cm/2,5 m</del>	<del>5</del>	-
-	-	-	-	-	-

19.16	-	-	<del>Verbandwatte, 50 g, in staubdichter Verpackung</del>	6	-
21.23			Einmal-Abdecktuch, ca. 75 cm x 90 cm, einzeln steril verpackt, <b>klebend</b>	30	10
			<b>a) klebend</b>	15	5
			<b>b) nicht klebend</b>	15	5
21.27.1			OP-Mund <b>nasen</b> schutz, zum einmaligen Gebrauch	50	-
22.07	+	Blutdruck messen in Kombination mit 22.08, Abhören von Herz, <b>Lunge</b> und Bauchraum	Doppelschlauch-Stethoskop mit drehbarer Doppelmembran	2	-
22.08	+	Blutdruckmessung in <b>Kombination mit 22.07</b> (Intervalle zur meßtechnischen Kontrolle beachten!)	Manuelles Blutdruckmessgerät zur Messung am Oberarm beim Erwachsenen	2	-
24.01.1		Kostenlos herunterzuladen auf <a href="http://www.deutsche-flagge.de">www.deutsche-flagge.de</a> <b>und über den QR-Code des Medizinischen Handbuchs See (Nr. 24.01)</b>	Aktueller Stand der medizinischen Erkenntnisse (Ausstattungsverzeichnis)	1	-

24.04	Kostenlos herunterzuladen auf <a href="http://www.deutsche-flagge.de">www.deutsche-flagge.de</a> und über den QR-Code des Medizinischen Handbuches See (Nr. 24.01)	<del>Vordruckblock</del> für Formular "Verlauf Vitalparameter"	4 20	-
24.05	Kostenlos herunterzuladen auf <a href="http://www.deutsche-flagge.de">www.deutsche-flagge.de</a> und über den QR-Code des Medizinischen Handbuches See (Nr. 24.01)	Formularblock "Funkärztliche Beratung"	4 20	-

### Verzeichnis CR

Nr.	Anwendungsgebiet, Bemerkungen	Wirkstoff, Artikel	Menge
			Für jeweils 150 Personen je Rettungsmittel ist ein Sanitätskasten mitzuführen.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
26.09 - -	- - -	<del>Elastische Pflasterbinde mit Acryl, 8 cm/2,5 m, wasserabweisend ver- packt</del>	4 - -

## Verzeichnis A, B und C bei Seeschiffen mit gefährlicher Ladung (gemäß MFAG)

Nr.	Bezeichnung	Menge			Bemerkungen, MFAG-Hinweise
		Verzeichnis A	Verzeichnis B	Verzeichnis C	
1	2	3	4	5	6
27.32	Besteck zur rektalen Infusion: Irrigator Katheter (Ch 28)	1 6	- -	- -	Anhang 13

## Stauplan des Apothekenschrankes

Schubfach-Nr.	Verz.-Nr.
1	15.08, 17.05 bis 17.11, 21.04, 21.05, 21.07 bis 21.17
4	19.04 bis 19.10, <del>19.15,</del> 19.22
7	19.01 bis <del>19.03</del> <del>19.02,</del> 19.11 bis 19.13.1, <del>19.16</del>

Schubfach-Nr.	Verz.- Nr.
2	18.01.1, 20.12, 21.01 bis 21.02, 21.19, 21.19.1, 23.09
5	19.14, 19.17 bis 19.21, 21.20
8	4.01, <del>16.02,</del> 21.21 bis 21.23 21.24.2 bis 22.01

Schubfach-Nr.	Verz.-Nr.
3	13.03, 21.06, 22.02 bis 22.05, 22.09, 22.11, 24.01 bis 24.11
6	9.03 bis 9.05, 15.07, 15.09, 15.10, 20.04, 20.09, 20.11
8.1	3.13, 20.01, 23.10

9	19.23, 19.24, 19.28
11	22.07, 22.08, 23.02.2, 23.04 bis 23.08

10	20.02, 20.03, 20.05, 20.13
12	20.06 bis 20.08, 20.09.1, 20.10

13	9.01, 18.01 bis 18.04, 21.24.1
----	--------------------------------------

### Übergangsregelungen

Die Ausstattung muss spätestens bei der nächsten jährlichen Kontrolle der Bordapotheke nach § 109 Absatz 3 des Seearbeitsgesetzes dem neuen Stand angepasst werden.