Medizin auf See

Erste Hilfe · Diagnose · Behandlung

(mit Hinweisen zur Unfallverhütung und zum Überleben im Seenotfall)

5., aktualisierte Auflage
Herausgegeben von
Dr. med. Meinhard Kohfahl †
Bearbeitet von
Dr. med. Jens Kohfahl

Diagnose und Erste Hilfe

Medikamentenliste

DELIUS KLASING

B. 34.2. Medikamentenliste

Medikamentenliste

Die folgende Liste beinhaltet Mittel gegen gängige Krankheitsbilder, die in diesem Buch beschrieben werden und mit denen auch auf See zu rechnen ist. Die Medikamente sind entsprechend mit **Nummern** versehen.

Bei der **funkärztlichen Beratung,** sei es durch „Medico-Cuxhaven“ (siehe **A. 18. Notruf**) oder einen privaten Anbieter, soll man sich vor Reiseantritt rückversichern, dass die aktuelle Medikamentenliste dort vorliegt. Fast alle gängigen Krankheitsbilder sind erfasst worden. Soweit wie nur möglich wurden die Medikamente mit ihren **internationalen Kurznamen (Generic names)** bezeichnet. Außerdem enthält die Liste Angaben über die Packungsgrößen. Einige der Mittel sind **verschreibungspflichtig**, z. B. Antibiotika, starke Schmerz- und Beruhigungsmittel. Auskunft gibt der Apotheker oder der Arzt. Sie sollten nur bei dringender Indikation eingesetzt werden. Schlaf- und Beruhigungsmittel (Gruppe 6) beeinträchtigen die Reaktionsfähigkeit, können zur Abhängigkeit führen und vertragen sich nicht mit Alkohol.

Eine **Liste der Medikamente** ist der Apotheke beizufügen. In der Spalte „Notizen“ lassen sich der Verbrauch oder der Verfall von Medikamenten dokumentieren. Die Liste ist sehr umfangreich. Welche Mittel man tatsächlich mitführen will, sollte man mit seinem Hausarzt besprechen, der erforderlichenfalls auch verschreibungspflichtige Medikamente rezeptieren kann.

Welche **Instrumente** mitgeführt werden sollen, richtet sich nach der **medizinischen Vorbildung** der Besatzung, ob diese z. B. in der Lage ist, kleinere chirurgische Eingriffe vorzunehmen, Spritzen zu geben oder Infusionen anzulegen. Die Apotheke ist hierauf zu überprüfen und **erforderlichenfalls nach eigenem Ermessen zu ergänzen**. Auch wenn die eigene Besatzung nicht über medizinische Vorkenntnisse verfügt, ist eine möglichst komplette Apotheke für den Fall vorteilhaft, dass kompetente Helfer verfügbar sind, die aber keine Notfallausrüstung bei sich haben.

Medikamente beschriften

Beim **Einrichten einer Apotheke** sollte man die **Medikamente entsprechend der Aufstellung** besorgen und die Packungen möglichst auf allen Seiten groß **mit einem Filzschreiber mit den Nummern** versehen, die in der **ersten Spalte** (in **„Medizin auf See“**) aufgeführt sind, und auf die im **Text dieses Buches** verwiesen wird. Dies erleichtert das Finden der Medikamente, die Kontrolle auf Vollständigkeit und erspart das Merken von Präparatenamen.

Die mit Warenzeichen® genannten Arzneimittel und Medizinprodukte sind beispielhaft zu verstehen.

	Notizen*	Anwendungsgebiet	Wirkstoff Artikel	Menge Langfahrt
1.0		**1. Erkrankung der Atmungsorgane**		
1.01		Mittel gegen Hustenreiz	Codein, Tropfen, 30 ml, oder Tabletten	1
1.02		Mittel gegen Asthma (Spray, Akutbehandlung)	Salbutamolsulfat, Dosier-Aerosol	2
1.03		Mittel gegen Asthma (Pulver, Dauerbehandlung)	Viani® 50/250, Inhalationspulver	1
1.04		Mittel gegen Asthma (Spray mit verzögertem Wirkungseintritt)	Budesonid, Dosier-Aerosol mit Inhalierhilfe, 200 Hübe	1
2.0		**2. Erkrankungen von Herz und Kreislauf**		
2.01		Mittel zur Erweiterung der Herzkranzgefäße	Isosorbidmononitrat (ISMN), 20 mg, Tabletten	30
2.02		Mittel zur Erweiterung der Herzkranzgefäße	Glyceroltrinitrat (z.B. Nitro-lingual®), Spray	1
2.03		Mittel gegen erhöhten Blutdruck	Amlodipin, 5 mg, Tabletten	30
2.04		Mittel gegen erhöhten Blutdruck und schnelle Herzrhythmusstörungen	Metoprolol, 50 mg, Tabletten	30
2.05		Mittel zur Blutdruck-steigerung und Schockbehandlung	Adrenalin, 1:1000, Ampullen, i. m.	10
2.06		Mittel zur Anregung der Harnausscheidung	Furosemid, 40 mg, Tabletten	30

* In dieser Spalte kann der Verbrauch oder der Verfall von Medikamenten dokumentiert werden.

	Notizen*	Anwendungsgebiet	Wirkstoff Artikel	Menge Langfahrt
3.0		**3. Erkrankung der Verdauungsorgane**		
3.01		Mittel gegen Übelkeit und Erbrechen	Promethazin 20 mg / ml, Tropfen 30.0	1
3.02		Mittel gegen Sodbrennen und Magengeschwüre	Pantoprazol, 20 mg, Tabletten	30
3.03		Mittel gegen Durchfall	Tannacomp®, Tabletten	40
3.04		Mittel gegen Durchfall	Loperamid 2 mg, Tbl./Kps.	20
3.05		Mittel gegen Entzündungen der Mundschleimhaut	Kamillenextrakt, 30 ml, oder Kamistad®-Gel	1 20 g
3.06		Mittel zum Elektrolytausgleich bei Flüssigkeitsverlusten (z. B. anhaltende Durchfälle)	Elektrolytgemisch (orale Rehydrierungssalze), Beutel zum Auflösen in Wasser	10
3.07		Mittel gegen Vergiftung durch Verschlucken	Aktivkohle (Ultracarbon®), 50 g, im Mischgefäß	1
3.08		Mittel bei Verstopfung	Bisacodyl, 5 mg, Tbl. bzw. Drg.	20
3.09		Mittel gegen Hämorrhoiden	Posterisan akut® mit Lidocain Salbe 25 g	2
3.10		Mittel gegen Hämorrhoiden	Posterisan akut® Zäpfchen	10
4.0		**4. Erkrankungen der Harnröhre, der Blase und der Nieren**		
4.01		Mittel zum Schutz vor sexuell übertragbaren Krankheiten	Kondome mit CE-Kennzeichnung	5 Stck./ Besatzung
4.02		Mittel gegen Harnwegsinfekte	Infectotrimet 100 mg, Tbl. Monuril®Granulat nur für Frauen	20 2
4.03		(Reservemittel) gegen Harnwegsinfekte	Cefpodoxim, 200 mg, Tabletten	10
4.04		Katheter-Gleitmittel	Steriles Gel (Instillagel®), Einmalspritze 6 ml	–

	Notizen*	Anwendungsgebiet	Wirkstoff Artikel	Menge Langfahrt
5.0		**5. Schmerz- und entzündungshemmende Mittel**		
5.01		Mittel gegen leichte Schmerzen und Fieber	Acetylsalicylsäure, 500 mg, Tabletten	30
5.02		Mittel gegen leichte Schmerzen und Fieber	Paracetamol, 500 mg, Tabletten	30
5.03		Mittel gegen Gelenk- und Muskelschmerzen	Naproxen, 500 mg, Tabletten	30
5.04		Mittel gegen mittelstarke Schmerzen	Metamizol, 500 mg, Tabletten	30
5.05		Mittel gegen krampfartige Schmerzen	Butylscopolamin, 10 mg, Zäpfchen	10
5.06		Mittel gegen starke Schmerzen	Tramadolhydrochlorid, 50 mg, Tabletten, oder Tilidin 50/4 Retard Tbl.	10 20
5.07		Mittel gegen sehr starke Schmerzen bei Unfällen	Esketaminhydrochlorid (Ketanest® S), 25 mg/ml, Injektionsflaschen, 10 ml, i. m.	5
5.08		Mittel gegen sehr starke Schmerzen (Betäubungsmit.)	Morphinhydrochlorid, 10 mg, Ampullen i.m., Actiq® 200 mcg Lutschtbl. mit Applikator	10 3
5.09		Mittel zur örtlichen Betäubung	Lidocainhydrochlorid, 2 %, 5 ml, Ampullen	5
6.0		**6. Beruhigungs- und Schlafmittel**		
6.01		Kürzere Wirkdauer Beruhigungsmittel	Temazepam, 10 mg, Tabletten	20
6.02		Stärker wirkendes, auch krampflösendes Beruhigungsmittel	Midazolam, 15 mg/3 ml, Ampullen	5
6.03		Stark wirksames Mittel bei psychischen Erregungszuständen **Funkärztliche Beratung erforderlich**	Haloperidol, 30 ml, Tropfflasche	1
6.04		Mittel gegen Nebenwirkungen von 6.03 und 3.01 **Funkärztliche Beratung erforderlich**	Biperidinhydrochlorid, 2 mg, Tabletten	10

	Notizen*	Anwendungsgebiet	Wirkstoff Artikel	Menge Langfahrt
7.0		**7. Mittel gegen Seekrankheit**		
7.01		Mittel gegen Seekrankheit	Dimenhydrinat, 50 mg, Tabletten	10
7.02		Mittel gegen Seekrankheit	Dimenhydrinat, 150 mg, Zäpfchen	10
7.03		Mittel gegen Seekrankheit	Scopolamin, 1,5 mg, Membranpflaster	10
7.04		Mittel gegen Seekrankheit	Arlevert®, 20 mg / 40 mg, Tabletten	30
8.0		**8. Antibiotika (AB)**		
8.01		AB mit breitem Wirkungsspektrum	Amoxicillin, 1000 mg, Tabletten	20
8.02		AB mit eingeschränktem Wirkungsspektrum	Doxycyclin, 200 mg, Tabletten (nicht für Kinder unter 8 Jahren)	10
8.03		AB mit zielgerichtetem Wirkungsspektrum und bei Penicillinallergie	Clarithromycin, 500 mg, Tabletten	20
8.04		AB mit breitem Wirkungsspektrum (und bei Unverträglichkeit von Erythromycin)	Cefpodoxim, 200 mg, Tabletten	20
8.05		AB mit speziellem Wirkungsspektrum	Amoxicillin+Clavulansäure 875/125 mg Tabletten	12
8.06		AB gegen Harnwegsinfekte	siehe 4.02	
8.07		AB z. B. bei entzündlichen Darmerkrankungen	Metronidazol, 400 mg, Tabletten	14
8.08		AB gegen blutigen Reisedurchfall	Azithromycin, 500 mg, Tabletten	6

	Notizen*	Anwendungsgebiet	Wirkstoff Artikel	Menge Langfahrt
9.0		**9. Mittel gegen Malaria**		
9.01		Mittel zur Expositionsprophylaxe	Mückenabwehrendes Insektenspray, 1 Spraydose/Person (DEET 30–50 %, z. B. Nobite®, 100 ml)	Der Besatzungsstärke entsprechend
9.02		Mittel zur Malariaprophylaxe	Doxycyclin, 100 mg, Tabletten	Der Besatzungsstärke entsprechend
9.03		Mittel zur Malariaprophylaxe und Therapie	Atovaquon / Proguanil (Malarone®), 250 mg/100 mg, Tabletten	Der Besatzungsstärke entsprechend
9.04		„Stand-by“-Medikament (**nur** zur Notfalltherapie)	Artemether / Lumefantrin (Riamet®) 20/120 mg, Tbl.	24
10.0		**10. Allergien**		
10.01		Mittel gegen allergische Reaktionen	Cetirizin, 10 mg, Tabletten	7
10.02		Mittel gegen allergische Raektionen	Clemastin, 1 mg, Tabletten	20
10.03		Stärker wirkendes Mittel gegen allergische Reaktionen	Prednisolon 20 mg, Tabletten	20
10.04		Starkes Mittel bei Allergien zum Spritzen (intramuskulär)	Dexamethason, 40 mg, Fertigspritze	1

	Notizen*	Anwendungsgebiet	Wirkstoff Artikel	Menge Langfahrt
11.0		**11. Infusionen**		
11.01		Mittel gegen Schock, Flüssigkeits- und starken Blutverlust (auch zur Augenspülung geeignet)	Ringerlösung (z. B. Ringer-Acetat), 500 ml	3
11.02			Universal-Infusionsbesteck (DIN 58362) 180 cm Braunüle 20 G (rosa)	3 5
11.03		Venenpunktion	Vasofix Braunüle®/Venenverweilkanüle (einzeln) G 18 (grün) G 20 (rosa)	 5 5
11.04		Venenpunktion/subkutane Infusion	Flügelkanüle („Butterfly“), grün	10
11.05		Kochsalzlösung (zum Aufziehen/Verdünnen von Medikamenten)	0,9 % NaCl, 10 ml, Ampullen	10
11.06			Einhand-Venenstauer	1
11.07			Kanülen-Abwurfbehälter (klein, 0,5 l)	1
12.0		**12. Notfallmedizinische Ausrüstung**		
		z. B. als Set für professionelles Rettungsdienstpersonal		1
13.0		**13. Frauenkrankheiten und Geburtshilfe** (wenn Frau an Bord)		
13.01		Mittel gegen Blutungen aus der Gebärmutter (nach Entbindung)	Tranexamsäure, 500 mg, Tabletten	20
13.02		Mittel gegen Blutungen aus der Gebärmutter (nach Entbindung) (Lagerung bei +2 bis +8 °C)	Methylergometrin-hydrogenmaleat, 0,2 mg, Ampullen, i. m. (Methergin®)	–
13.03		antibiotisch wirksame Vaginaltabletten	Metronidazol, 100 mg, z. B. Arilin®, 6 Vaginalzäpfchen	1
13.04		Mittel zur Verhinderung einer Schwangerschaft („Pille danach“) bis zu 72 Std. nach ungeschütztem GV	Levonorgestrel (Postinor®) 1500 Mikrogramm Tabletten	1

	Notizen*	Anwendungsgebiet	Wirkstoff Artikel	Menge Langfahrt
14.0		**14. Krankheiten und Verletzungen der Haut**		
14.01		Mittel zur Hautpflege	Indifferente Hautsalbe, pH 5, 50 g	1
14.02		Mittel gegen Juckreiz, Sonnenbrand und Insektenstiche	Fenistil®, 20 g, Gel	2
14.03		Stärker wirkendes Mittel gegen Juckreiz, Sonnenbrand und Insektenstiche	Triamcinolon, 20 g, Creme	2
14.04		Mittel gegen nässende Ekzeme	Zinkoxid, 10 %, 25 g, Salbe	2
14.05		Mittel gegen nicht nässende Ekzeme	Zinkoxid, 25 %, 100 g, Emulsion	2
14.06		Mittel gegen lokale bakterielle Infektionen der Haut	vgl. 15.03	
14.07		Mittel gegen Hautpilz- und Fußpilzinfektionen	Clotrimazol 1 %, 20 g, Creme	4
14.08		Mittel gegen Herpesinfektionen der Haut und Schleimhäute	Aciclovir, 2 g, Creme	2
14.09		Mittel gegen schwere Herpesinfektionen der Haut und Schleimhäute sowie Gürtelrose	Aciclovir, 800 mg, 35 Tbl.	1
14.10		Mittel gegen Parasiten (auch gegen Scabies)	Antiscabiosum® 25 % Emulsion (Benzylbenzoat), 200 g	1
14.11		Mittel zur Desinfektion von Haut und Wunden und vor Injektionen	Octenisept®, 50 ml, Spray	2
14.12		Mittel bei eitrigen Wunden und Verbrennungen	Povidon-Jod, 25 g, Salbe	2
14.13		Mittel bei Prellungen und Blutergüssen	Heparin Gel 50.000, 40 g	1
14.14		Mittel gegen Hefepilze	Nystatin-Salbe, 20 g	1
14.15		Mittel gegen großflächige allergische Hautreaktionen	Anästhesulf® Lotio, 100 g	1
14.16		Mittel gegen Kopfläuse	Permethrin z.B. InfectoPedicul® + Nissenkamm 100ml	1

Notizen*	Anwendungsgebiet	Wirkstoff Artikel	Menge Langfahrt
15.0	**15. Krankheiten der Augen**		
15.01	Mittel zur Schmerzstillung des Auges	Oxybuprocain, EDO, Tropfen (Conjuncain®), 20 x à 0,5 ml	1
15.02	Mittel gegen bakterielle Infektionen	Ofloxacin (Floxal®), EDO, Tropfen, 10 x à 0,5 ml	2
15.03	Mittel gegen bakterielle Infektionen	Ofloxacin (Floxal®), Augensalbe 3 g	2
15.04	Mittel gegen allergische Reaktionen	Ketotifen EDO (Zaditen ophtha sine® 0,25 mg/ml) 20 x 0,4 ml	1
15.05	Mittel gegen Herpes	Aciclovir (Acic-Ophtal®) Augensalbe, 4,5 g	1
15.06	Mittel gegen erhöhten Augeninnendruck (Glaukom)	Pilocarpin 1 % ® AT 10 ml	1
15.07	Mittel gegen erhöhten Augeninnendruck	Acetazolamid (Glaupax®) 250 mg, 10 Tabletten	1
15.08	Mittel gegen trockene Augen	Natriumhyaluronat, 3 mg (Vismed gel®) 20 x 0,45 ml	1
15.09	Mittel zur Pflege (Horn-, Bindehaut, Lider)	Dexpanthenol, 5 g, (Bepanthen®) Augensalbe	1
15.10	Mittel gegen Iritis	Dexamethason (Dexa-Ophtal sine®), EDO, 10 x 0,5 ml	1
15.11	Mittel zur Pupillen-erweiterung (bei Iritis)	Atropin-POS®, 0,5 %, Augentropfen	1
Hilfsmittel zur Untersuchung des Auges siehe Nr. 22.07 – 22.10			
16.0	**16. Krankheiten des Halses, der Nase und der Ohren**		
16.01	Mittel gegen Entzündungen und Schmerzen des äußeren Gehörganges	Antibiotika-Kombinations-präparat mit Corticosteroid, 5 ml (CILODEX® Ohrentropfen)	1
16.02	Mittel zum Abschwellen der Nasenschleimhaut (auch bei Mittelohrentzündung)	Xylometazolinhydrochlorid, Einzeldosispipetten	1
16.03	Mittel zur Mund- und Rachendesinfektion	Chlorhexidin, 200 ml, Lösung	1
16.04	Mittel gegen Schmerzen im Mund- und Rachenraum	Dorithricin® Halstabletten, classic	20

	Notizen*	Anwendungsgebiet	Wirkstoff Artikel	Menge Langfahrt
17.0		**17. Krankheiten der Zähne**		
17.01		Mittel zur örtlichen Behandlung von Zahnschmerzen	z. B. Gewürznelkenöl	1
17.02		Mittel zum provisorischen Zahnverschluss	Selbsthärtendes Verschlussmittel (z. B. Cavit-W ™)	1
17.03		Mittel zum Pulpaschutz	Calciumhydroxid (z. B. Dycal® oder Kerr-Life®), 5 g, Paste	1
17.04		Mittel gegen Zahnfleischentzündungen	Prednisolonacetat, 5 g, Salbe (z. B. Dontisolon D® Mundheilpaste)	1
17.05		Zylinderspritze mit Applikator		1
17.06		Mundspiegel, mittlere Größe		1
17.07		Zahnärztliche Pinzette		1
17.08		Zahnsonde		1
17.09		Zahnfüllspatel, doppelendig		1
17.10		Kugelstopfer		1
17.11		Exkavator, doppelendig		1
17.12		Obere Prämolarenzange (sog. Universalzange)		1
Alternative: **Dentanurse® Dental Notfall Set** zur Wiederbefestigung von losen Kronen, Brücken und Füllungen (Inhalt: Mundspiegel, Spatel, Kugelstopfer, Verschlussmittel auf Zweikomponenten-Basis)				
18.0		**18. Desinfektionsmittel**		
18.01		Mittel zur Haut- und Händedesinfektion	Sterillium®, 500 ml, Lösung	2
18.02		Mittel zur Feindesinfektion von Instrumenten	z.B. Helipur®, 1000 ml	1
18.03		Mittel zur Hautdesinfektion (von Wunden)	Octenisept® Sprühflasche, 50 ml	1

	Notizen*	Anwendungsgebiet	Artikel	Menge Langfahrt
19.0		**19. Verbandsmaterial**		
19.01		Wundauflagen bei frischen Wunden	Mullkompressen, 2 Stück, steril verp., 10 cm x 10 cm	10
19.02		Hydrokolloide Wund-auflage zum Abdecken oberflächlicher Wunden	Draco Hydro®, dünn 10 cm x 10 cm à 10 Stück	
19.03			Verbandsmull, 10 cm x 1 m	1
19.04		Zum Fixieren von Wundauflagen	Mullbinden, 6 cm x 4 m, elastisch, einzeln verpackt, feste Kante (Elastomull®)	5
19.05		Zum Fixieren von Wundauflagen	Mullbinden, 8 cm x 4 m, elastisch, einzeln verpackt, feste Kante	5
19.06		Zum Fixieren von Schienen	Dauerelastische Binde, 8 cm x 5 m	4
19.07		Zum Fixieren von Schienen	Dauerelastische Binde, 10 cm x 5 m	4
19.08		Verbrennungen und Verbrühungen	Kompresse (mit aluminium-bedampfter Wundauflage, steril) 10 x 15 cm (einzeln verpackt)	10
19.09		Verbrennungen und Verbrühungen	DracoFoam® Wundauflage, 10 cm x 10 cm, à 10 Stück	1
19.10		Verbrennungen und Verbrühungen	DracoTül® Wundgaze, 10 cm x 10 cm, à 10 Stück	1
19.11		Armtragetuch und zur Befestigung von Schienen	Dreiecktuch, 130 cm x 90 cm	2
19.12		Zum Fixieren von Wundauflagen	Fixomull® stretch, 10 cm x 2 m	2
19.13		Zum Ruhigstellen von Gliedmaßen	Schienenmaterial, z. B. AERO resc® EASY Splint (als Set)	1
19.14		Wundschnellverband	Pflasterwundverband, hautfreundlich, im Karton, 4 cm x 1 m (Hansamed Soft®)	2
19.15		Wundschnellverband	Pflasterwundverband, hautfreundlich, im Karton, 6 cm x 1 m	2

	Notizen*	Anwendungsgebiet	Artikel	Menge Langfahrt
		Fortsetzung Verbandsmaterial		
19.16		Zum provisorischen Verschluss klaffender Wunden	Klammerpflaster, Steri-Strip® 3M, 3 mm x 76 mm, à 2 x 5 Stück	2
19.17		Zum Fixieren von Wundauflagen	Fixierpflaster (Leukopor®), hautfreundl., 2,5 cm x 5 m	2
19.18		Pflaster für Tapeverband	Hansaplast® Fixierpflaster classic 1,25 x 5 m	2
19.19			Leukoplast® Fixierpflaster, wasserfest, 2,5 cm x 5 m	2
19.20			Lederfingerlinge	2
19.21			Augenklappe mit Band	1
19.22			Sicherheitsnadeln, Gr. 3, nicht rostend, 12 Stück	1
19.23			Einmalrasierer	2
19.24		Sprühkleber (zusätzl. wasserabweisender Verband nach Wundversorgung)	z. B. HansaPlast Sprühpflaster®, 32,5 ml	2
20.0		**20. Krankenpflegemittel**		
20.01			Krankenunterlagen, 60 cm x 90 cm	1
20.02		Prellung, Verstauchung, Bluterguss	Kältesofortkompressen (Einmalgebrauch)	5
20.03			Watteträger, kleiner Wattekopf, 15 cm	20
20.04			Einmal-Kunststoffkatheter nach Tiemann, steril, Charrière 12 und 16	1
20.05			Kanüle zur Blasenpunktion, 0,90 mm x 70 mm, 20 G (gelb, steril)	5
20.06			Nierenschale, 24 cm	1
20.07			Urinauffangbeutel	1
20.08			Katheterset mit Instillagel® (Alternative zu Einzelartikeln)	1

	Notizen*	Anwendungsgebiet	Artikel	Menge Langfahrt
21.0		**21. Chirurgische Instrumente**		
21.01			Einmalspritze, einzeln steril verpackt a) 2 ml b) 5 ml c) 10 ml	je 10 10 10
21.02			Kanüle 20 G, 0,6 x 25 mm	je 6
21.03			Einmalskalpell, halbrund, steril	3
21.04			Einmalskalpell, spitz, steril	3
21.05		Mittel zur örtlichen Betäubung	Lidocain 1 %, 1 Flasche à 50 ml	1
21.06		Vereisung (zur kurzfristigen örtl. Betäubung) (auch als Kältespray zur Zahn-diagnostik geeignet)	Chloräthylspray Dr. Henning® 100 ml	1
21.07			Verbandsschere nach Lister, 18 cm	1
21.08			Cooper'sche Schere, 14,5 cm	1
21.09			gerade Schere, spitz, 14,5 cm	1
21.10			anatomische Pinzette, 14,5 cm	1
21.11			chirurgische Pinzette, 14,5 cm	1
21.12			Splitterpinzette nach Feilchenfeld, 11 cm	1
21.13			Schlinge zum Entfernen von Augenfremdkörpern (z. B. Angelsehne)	1
21.14			Hautklammergerät, 35 Klammern	1
21.15		chirurgische Wundversorgung	Einmal-Nahtset, steril (Pinzette, Nadelhalter, Schere, Lochtuch, Mulltupfer, Kompresse)	1
21.16		chirurg. Wundverschluß	Nahtmaterial, USP 3/0 und USP 2/0	jeweils 2
21.17		Verschluss nicht klaffender Wunden	Wundkleber (TRUglue®), Single-Dosierung, 5 x 0,3 ml	2
21.18		Hilfsmittel bei Wundversorgung	Einweg-Pinzetten, einzeln steril verpackt	20
21.19		Entfernung von Hautklammern	Einweg-Hautklammerentferner	1
21.20			Operationshandschuhe, paarweise steril verpackt, Größe 7,5 und 8,5	je 3 Paar

	Notizen*	Anwendungsgebiet	Artikel	Menge Langfahrt
22.0		**22. Hilfsmittel zur Untersuchung und Überwachung**		
22.01		Thermometer, digital, Messbereich 32 bis 43 °C	Fieberthermometer	1
22.02		Teststreifen zur Urinuntersuchung auf Zucker, Eiweiß, Blut, Aceton und Nitrit	Combur-9 Urintest®, 50 Teststreifen	1
22.03		Blutzuckermessen ohne Gerät (25 Teststreifen)	Glucoflex R 20-800®	1
22.04		Blutstropfengewinnung zur BZ-Bestimmung	Einmal Sicherheitslanzetten	30
22.05		manuelle Blutdruckmessung	Blutdruckmessgerät mit Klettmanschette	1
22.06		Diagnostik des Herzinfarktes	Troponin Test (Packung à 5 Stück)	1
22.07		Schwangerschaftstest	diverse Anbieter	1
22.08		Racheninspektion	Holzmundspatel (unsteril)	30
22.09		Kombinationsarznei zur Schmerzstillung und zum Anfärben der Horn- und Bindehaut	Thilorbin®-Augentropfen, (50 x 0,5 ml)	1
22.10		Kleinlampe mit kobaltblauem Filteraufsatz (z. B. www.mellert.de)	Inspektionslampe	1
22.11			Lidhalter Desmarres	1
22.12		zur Augenfremdkörperdarstellung	Taschenlupe 20 D / 5 x / Ø 30 mm	1
22.13		Untersuchungshandschuhe (unsteril)	Vasco® Sensitive Gr. M + L (jeweils à 100 St.)	jeweils 1
22.14		Messung von O_2-Sättigung + Puls	Finger-Pulsoximeter	1
22.15		Aufschneiden von Kleidung	Profi Rettungs-(Kleider-, Notfall-) schere	1
22.16		Not-(Druck-) Verband zur Erstversorgung	Emergency Bandage TM®	1
22.16.a		Blutstillung	QuikClot® EMS 4 x 4 Dressing (TM), 3 Stk/Pkg	1

	Notizen*	Anwendungsgebiet	Artikel	Menge Langfahrt
		Fortsetzung Hilfsmittel zur Untersuchung und Überwachung		
22.17		zum Abbinden (Blutstillung) bei Extremitätenverletzungen	Combat Application Tourniquet® (C-A-T®)	1
22.18		intranasale Medikamentengabe in der Notfallmedizin	Mucosal Atomization Device (MAD), Nasalzerstäuber + 3 ml Spritze	2
22.19		liegender Patiententransport	Rettungstragetuch mit 8 Griffen	1
22.20		passiver Kälteschutz/ Wärmeerhalt	Blizzard Reflexcell TM® Rettungsdecke	1
23.0		**23. Hilfsmittel zur Wiederbelebung (optional)**		
23.01			Wendeltuben (3 Größen)	1
23.02			Guedeltuben (3 Größen)	1
23.03			Taschenbeatmungsmasken (z. B. Fa. Ambu, Laerdal)	1