

# 团 体 标 准

T/GDIN 008—2025

## 近海航行船舶药品和医疗器械配备管理

Requirements for the equipping and managing of medications and medical equipments on coastal sailing ship

2025-11-05 发布

2025-11-10 实施

广东省航海学会 发布



## 目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	1
4.1 医疗条件保障	1
4.2 医疗操作管理	2
4.3 存放设施设备	2
5 配备要求	2
6 管理要求	3
6.1 申领管理	3
6.2 储存管理	4
6.3 使用管理	4
6.4 失效处理	5
6.5 精麻药品管理	5
6.6 文件管理	5
附录 A（规范性） 船舶药品基本配备和增配清单	6
附录 B（资料性） 船舶药品配备清单及检查记录表	12
附录 C（规范性） 船舶医疗器械及耗材基本配备和增配清单	14
附录 D（资料性） 船舶医疗器械及耗材配备清单及检查记录表	18
附录 E（资料性） 船舶药品/医疗器械及耗材申领计划表	19
附录 F（资料性） 药品、医疗器械及耗材批准文号格式及示例	20
附录 G（资料性） 药品贮藏条件说明	21
附录 H（资料性） 船员用药、医疗器械及耗材使用登记表	22
附录 I（资料性） 船舶失效药品/医疗器械及耗材处理登记表	24
附录 J（资料性） 船舶精麻药品包装回收记录表	26
参考文献	27



## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广东省航海学会提出并归口。

本文件起草单位：广州中远海运健康管理有限公司、中远海运特种运输股份有限公司、广州海事局、中远海运能源运输股份有限公司广州中心、广东省航海学会、广州中远海运净海环保科技有限公司。

本文件主要起草人：黄慕超、陈友平、陈柳汕、管旭东、林展亦、高慧慧、邓明、王文博、潘海霞、周紫妍、陈文秀、关睿、袁婉君、袁祥林、黄荣金、贺明、李进辉、温利新、陈敏。



# 近海航行船舶药品和医疗器械配备管理

## 1 范围

本文件规定了近海航行船舶船上药品和医疗器械的配备、申领、储存、使用和失效处理等管理要求。

本文件适用于悬挂中国国旗的近海航行船舶中的普通货船、液货船，不适用于客船；其他非客船类别的船舶可参照执行。

注：适用船舶类别依据交通运输部海事局印发的《船舶登记种类与船舶检验类型对照表》执行。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

HJ 421 医疗废物专用包装袋、容器和警示标志标准

JT/T 1079 船员职业健康和安全生产保护及事故预防

## 3 术语和定义

JT/T 1079界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 基本要求

### 4.1 医疗条件保障

4.1.1 船舶宜根据实际情况设置医务室。

4.1.2 船上应具备满足船员医疗需求的设施和条件，包括但不限于医疗设施、药品和医疗器械，确保船员在船上服务期间发生疾病或受伤时能得到及时的基本治疗；发生重大疾病或重伤时，应有措施和条件确保船员及时送岸就医。

4.1.3 船上应具备持续获得外部医疗援助的条件，通讯方式包括电话、无线电、卫星传送、传真或互联网等。具体操作可参照《国际船舶医疗指南（第三版）》的相关要求执行。

4.1.4 船上应建立并实施药品及医疗器械管理制度，包括申领、储存、使用、失效处理、精麻药品管理和文件管理，确保药品和医疗器械的规范管理和使用安全。

4.1.5 应建立船上药品和医疗器械的配备清单，其使用情况应及时记录和跟进，确保其有效性和充足性，失效药品和医疗器械应及时补充和更换。相关记录应完整保存。

4.1.6 失效药品及废弃医疗器械应妥善保管，合规处理。

4.1.7 船上宜根据实际情况配备包括但不限于下列文件的中英文版本（可只配电子版）：

a) 《国际船舶医疗指南（第三版）》（International Medical Guide for Ships, Third Edition）；

- b) 《国际船舶医疗指南第三版量化补编》(Quantification Addendum: International Medical Guide for Ships, Third Edition);
- c) 《船舶卫生指南》(Guide to Ship Sanitation, Third Edition);
- d) 《医疗急救指南》[Medical First Aid Guide for Use in Accidents Involving Dangerous Goods (MFAG)];
- e) 《船舶载运危险货物应急措施》[Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods (EmS Guide)];
- f) 《船长医疗指南》(The Ship Captain's Medical Guide, 22nd Edition)。

注: e) 项为载运危险货物船舶必配文件。

4.1.8 船舶宜建立药品和医疗器械信息化管理系统, 实现从采购、入库、领用、盘点、报废处理等电子化全过程管理及追溯功能。

## 4.2 医疗操作管理

4.2.1 船上医疗工作应指定取得《船上医护培训合格证》的船员负责。

4.2.2 船上精神和麻醉类药品(简称精麻药品)的使用和管理应符合《国际船舶医疗指南(第三版)》等规定。

4.2.3 患病、受伤船员的急救用药械情况应详细登记。

4.2.4 各船舶应根据本船的实际制定急危伤病应急预案。船员应掌握应急实操方法, 在发生急危伤病情况下, 能立即按照预案采取相应措施。

## 4.3 存放设施设备

4.3.1 应配备容量适宜的箱子、架子或抽屉来存放药品和医疗器械, 药品和器械应摆放有序, 便于辨识且可立即使用。用于急救的药品和医疗器械应单独摆放在便于快速取用的位置。

4.3.2 应配备专用冰箱, 用于存放需在2℃~8℃冷藏保存的药品。

4.3.3 应配备可上锁的专用药柜, 用于存放精麻药品。

## 5 配备要求

5.1 应根据以下因素确定船舶药品和医疗器械的配备:

- a) 船舶的类型及用途(如载运危害健康的货物等);
- b) 航行的环境和条件(如海域、季节、天气等);
- c) 船上人员的数量及健康状况;
- d) 可能遇到的紧急情况类型(如创伤、疾病、中毒等);
- e) 专业医疗支持的可获得性(如船舶与岸上医疗机构的距离等);
- f) 在紧急情况下疏散病人或受伤人员的能力。

5.2 船上配备的药品应包括但不限于以下类型:

- a) 急救类;
- b) 注射用药溶媒;
- c) 抗菌类;
- d) 抗病毒类;
- e) 退烧、止痛类;
- f) 呼吸道、口腔类;
- g) 消化道类;

- h) 抗高血压类;
- i) 利尿类;
- j) 抗痛风类;
- k) 止血类;
- l) 抗过敏类;
- m) 激素类;
- n) 精神类;
- o) 活血化瘀类;
- p) 安眠/助眠类;
- q) 抗破伤风类;
- r) 外用药类。

5.3 船上配备的医疗器械及耗材应包括但不限于以下类型:

- a) 检查与检测类;
- b) 创伤处理类;
- c) 呼吸支持类;
- d) 急救类;
- e) 化学污染处理类;
- f) 创伤与急救强化类;
- g) 消毒与防护类;
- h) 注射与输液类;
- i) 护理辅助类;
- j) 环境消毒类。

5.4 应在附录A中表A.1的基础上,结合5.1要求和船舶实际情况做好船舶药品的配备。

5.5 船舶载运危险货物时,应在附录A中表A.1和表A.2的基础上,结合5.1要求和船舶实际情况做好船舶药品的配备。

5.6 应形成具体船舶的《药品配备清单及检查记录表》(样式见附录B的图B.1);精麻药品按6.5.2执行。

5.7 应在附录C中表C.1和表C.3的基础上,结合5.1要求和船舶实际情况做好船舶各类型医疗器械及耗材的配备。

5.8 船舶载运危险货物时,应在附录C中表C.1、表C.2、表C.3和表C.4的基础上,结合5.1要求和船舶实际情况做好船舶各类型医疗器械及耗材的配备。

5.9 出现疫情时,应按附录C中表C.5和表C.6增配医疗器械及耗材。

5.10 应形成具体船舶的《医疗器械及耗材配备清单及检查记录表》(样式见附录D的图D.1)。

## 6 管理要求

### 6.1 申领管理

6.1.1 船舶应根据航行区域、航行时间及药品和医疗器械的船存量情况及时提出申领计划。

6.1.2 应填妥《船舶药品/医疗器械及耗材申领计划表》(附录E)提出药品和医疗器械申请,确保船舶药品、医疗器械在有效期内得到更新补充并记录。

6.1.3 申领采购的药品、医疗器械及耗材应有正式批准文号,样式见附录F。

6.1.4 应选择具备《医疗机构执业许可证》和《药品经营许可证》（经营方式：零售）资质的企业作为药品和医疗器械供应机构。

## 6.2 储存管理

### 6.2.1 药品

6.2.1.1 船上应记录药品的供应机构名称及联系方式；精麻药品储存按 6.5.1 执行。

6.2.1.2 船上储存的药品在有效使用期间每批次应至少保留一套外包装及说明书。

6.2.1.3 药品储存应注意避光、防潮、防虫鼠害和防污染，保持药品良好的状况。

注：药品污染是指在贮存过程中，药品受到具有化学或微生物特性的杂质或异物的不利影响。

6.2.1.4 应根据药品的特性和贮藏条件（见附录 G），确定适宜的储存环境。

6.2.1.5 开封后的药品应按说明书要求做好储存管理。

6.2.1.6 药品应定点并分类存放，相同类型的药品应存放在一个箱子内、架子上或抽屉里，外用、内服、针剂不混放。用于紧急情况下的药品应分开存放在容易取用的地方。精麻药品管理按 6.5 执行。

6.2.1.7 应至少每季度及在工作交接时将全部药品进行清点、核查，内容包括但不限于：

- a) 药品名称、数量与清单相符；
- b) 包装盒及说明书完好；
- c) 药品在有效期内；
- d) 性状良好；
- e) 贮藏位置正确。

6.2.1.8 应在《药品配备清单及检查记录表》记录检查情况，交船长审核并签字确认。《药品配备清单及检查记录表》样式见附录 B 的图 B.1。

6.2.1.9 对检查中发现的问题应限时整改完毕，其中失效药品的处理按 6.4 执行。

### 6.2.2 医疗器械

6.2.2.1 船上应记录医疗器械的供应机构名称及联系方式。

6.2.2.2 船上储存的医疗器械应保留完整的标签和说明书。

6.2.2.3 医疗器械应在避光阴凉处存放，相同型号或相同类别的医疗器械宜存放在一个箱子内、架子上或抽屉里。

6.2.2.4 应至少每季度及在工作交接时将船上配备的全部医疗器械进行清点、核查，内容包括但不限于：

- a) 医疗器械名称、数量与清单相符；
- b) 铭牌或标签完好；
- c) 在有效期内；
- d) 功能性良好；
- e) 贮藏位置正确。

6.2.2.5 应在《医疗器械及耗材配备清单及检查记录表》记录检查情况，交船长审核并签字确认。《医疗器械及耗材配备清单及检查记录表》样式见附录 D 的图 D.1。

6.2.2.6 对检查中发现的问题应限时整改完毕，其中失效医疗器械的处理按 6.4 执行。

## 6.3 使用管理

6.3.1 船上负责医疗的船员应熟知所使用药品的规格、用法、用量、不良反应等，查阅药品说明书并告知申领人员药品的毒副作用。每次发放药品数量以三天以内用量为宜。

6.3.2 应按药品包装或说明书标注的生产日期和有效期规范使用药品，严禁使用变质、过期、失效药品。

6.3.3 应按使用/操作说明规范使用医疗器械，不应使用损坏、失效的医疗器械。

6.3.4 对疾病判断、治疗、用药等有疑问的，应及时通过电话、无线电、卫星传送、传真、互联网等方式寻求远程医疗援助，向专业医生咨询；不应擅自使用替代药品，同时需注意药品的相克作用。

6.3.5 船上负责医疗的船员应如实将每次使用药品、医疗器械及耗材情况（如使用药械名称、数量等）详细记录在《船员用药登记表》（按附录H的图H.1）和《医疗器械及耗材使用登记表》（按附录H的图H.2），如使用精麻药品，还应详细记录在《船员用精麻药品登记表》（按附录H的图H.3）。必要时应记录跟踪随诊情况。

6.3.6 用完的药品和使用后的医疗耗材应按照医疗废物类型进行分类存放并贴有明显的标签，交岸基具备相应资质的药品及医疗器械回收机构接收处理并出具接收证明。医疗废物包装袋、利器盒、周转箱（桶）及其标识应符合HJ 421的相关要求，如所抵港口对其有特殊要求，船舶应按照港口的相关规定处理。

#### 6.4 失效处理

6.4.1 检查中发现的包装破损、变质、过期等的药品或结构损坏、功能异常等的医疗器械应立即集中封存保管并贴上“失效药品”或“失效医疗器械”字样标签（根据实际情况配置中英文对照），避免误用。失效处理方式按6.3.6。

6.4.2 集中封存的失效药品及医疗器械应填写《船舶失效药品/医疗器械及耗材处理登记表》（附录I的图I.1）；失效精麻药品应填写《船舶失效精麻药品处理登记表》（附录I的图I.2），交岸基药品及医疗器械回收机构接收处理并出具接收证明。如所抵港口有特殊要求，船舶应按照港口的相关规定处理。

#### 6.5 精麻药品管理

6.5.1 精麻药品应双人管理，并保存在专用药柜内，柜门处应贴上“精麻药品”字样标签。

6.5.2 应为精麻药品建立专门的《精麻药品配备清单及检查记录表》，样式见附录B的图B.2。

6.5.3 精麻药品的检查、使用和失效管理应符合6.2.1.7、6.3和6.4的要求。

6.5.4 医用麻醉药注射剂的安瓿等需回收的精麻药品包装，回收时应填写《船舶精麻药品包装回收记录表》（见附录J），并将复印件移交原药品供应机构备查。

#### 6.6 文件管理

6.6.1 《药品配备清单及检查记录表》（附录B的图B.1）《精麻药品配备清单及检查记录表》（附录B的图B.2）《医疗器械及耗材配备清单及检查记录表》（附录D的图D.1）应根据《船员用药登记表》（附录H的图H.1）《船员用精麻药品登记表》（附录H的图H.3）《医疗器械及耗材使用登记表》（附录H的图H.2）中的药品及医疗器械登记情况对“船存量”进行动态更新。

6.6.2 签署完整的《药品配备清单及检查记录表》（附录B的图B.1）《精麻药品配备清单及检查记录表》（附录B的图B.2）《医疗器械及耗材配备清单及检查记录表》（附录D的图D.1）《船员用药登记表》（附录H的图H.1）《船员用精麻药品登记表》（附录H的图H.3）《医疗器械及耗材使用登记表》（附录H的图H.2）《船舶失效药品/医疗器械及耗材处理登记表》（附录I的图I.1）《船舶失效精麻药品处理登记表》（附录I的图I.2），失效药品和医疗器械接收机构出具的接收回执应由船上负责医疗的船员负责保管于船上，保管期限为3年；所有记录表单均应纳入船上负责医疗的船员的交接班清单。

附 录 A  
(规范性)  
船舶药品基本配备和增配清单

船舶药品基本配备清单按表A.1；载运危险货物船舶药品基本增配清单按表A.2。

表 A.1 船舶药品基本配备清单

序号	分类	药品名称		参考规格	单位	每 10 名 船员数量	用途	备注
		中文	英文					
注射剂及口服制剂								
1	急救类	盐酸肾上腺素注射液	Epinephrine Hydrochloride Injection	1 ml:1 mg	支	5	心脏骤停急救、过敏性休克抢救	
2		硝酸甘油注射液	Nitroglycerin Injection	1 ml:5 mg	支	3	缓解心绞痛, 改善心肌供血	
3		盐酸纳洛酮注射液	Naloxone Hydrochloride Injection	1 ml:0.4 mg	支	3	解救阿片类药物中毒及昏迷, 治疗酒精中毒	
4		硫酸阿托品注射液	Atropine Sulfate Injection	1 ml:0.5 mg	支	5	缓解胃肠和泌尿系统结石绞痛、抢救有机磷中毒	
5		盐酸利多卡因注射液	Lidocaine Hydrochloride Injection	20 ml:0.4 g	支	2	局部麻醉、抗心律失常	
6		硝酸甘油片	Nitroglycerin Tablets	0.5 mg×36 片	瓶	1	缓解心绞痛发作	
7		速效救心丸	—	40 mg×60 丸	盒	1	行气活血, 缓解心绞痛	
8		阿司匹林肠溶片	Aspirin Enteric-coated Tablets	100 mg	片	7	抗血栓, 预防心血管病	
9		阿托伐他汀钙片/瑞舒伐他汀钙片	Atorvastatin Calcium Tablets / Rosuvastatin Calcium Tablets	20 mg/10 mg	片	7	降血脂, 预防血管堵塞和心血管疾病	
10		氯吡格雷片	Clopidogrel Bisulfate Tablets	75 mg	片	7	预防血栓形成, 预防血管堵塞	
11		50%葡萄糖注射液	Glucose Injection, 50%	20 ml:10 g	支	2	补充能量, 低血糖急救	
12	注射用药溶媒	0.9%氯化钠注射液	Sodium Chloride Injection, 0.9%	250 ml: 2.25 g	袋	1	补充体液, 维持水电解质平衡	
13		5%葡萄糖注射液	Glucose Injection, 5%	250 ml	袋	1	补充能量、体液, 调节体内渗透压	

表 A.1 船舶药品基本配备清单 (续)

序号	分类	药品名称		参考规格	单位	每 10 名 船员数量	用途	备注
		中文	英文					
14	抗菌类	头孢克肟分散片	—	100mg	片	40	抗菌, 主要用于呼吸道、消化道及泌尿道感染	
15		阿奇霉素胶囊	Azithromycin Capsules	0.25 g	片	12	抗菌, 用于呼吸道、肠道等感染	
16		左氧氟沙星片	Levofloxacin Tablets	0.5 g	片	7	抗菌, 用于呼吸道、肠道等感染	
17		甲硝唑片/替硝唑/奥硝唑	Metronidazole Tablets / Tinidazole / Ornidazole	—	片	20	抗菌, 治疗肠道等厌氧菌感染	
18	抗病毒类	磷酸奥司他韦胶囊	Oseltamivir Phosphate Capsules	75 mg	片	10	抗流感病毒, 预防和治疗流感	
19		阿昔洛韦片/泛昔洛韦片	Aciclovir Tablets / Famciclovir Tablets	400 mg/500 mg	片	35/21	抗病毒, 治疱疹病毒感染如带状疱疹	
20	退烧、止痛类	对乙酰氨基酚片	Paracetamol Tablets	0.5 g	片	20	头痛、发热及身体疼痛	
21		双氯芬酸钠缓释片	Diclofenac Sodium Sustained-release Tablets	0.1 g	片	10	用于中重度疼痛; 缓解类风湿性关节炎、骨关节炎等	
22		酮咯酸氨丁三醇注射液	Ketorolac Trometamol Injection	1 ml:30 mg	支	3	中至重度疼痛的短期治疗	
23	呼吸道、口腔类	氨酚伪麻美芬片/氨麻美敏片 II	Paracetamol, Pseudoephedrine Hydrochloride and Dextromethorphan Hydrobromide Tablets II	—	盒	5	缓解感冒症状如发热、头痛、四肢酸痛、打喷嚏、流鼻涕、鼻塞、咳嗽、咽痛等; 工作时间与休息时间用药分开, 以免影响工作	含伪麻黄或扑尔敏, 服药期间有嗜睡症状; 伪麻黄碱属于重点管控药品
24		感冒中成药	—	—	盒	5	治疗感冒	如莲花清瘟胶囊、荆防颗粒、抗病毒口服液等
25		沙丁胺醇气雾剂	Salbutamol Aerosol	200 揆/支	支	1	缓解哮喘、支气管痉挛, 多用于急性哮喘	
26		盐酸氨溴索片	Ambroxol Hydrochloride Tablets	30 mg	片	60	化痰, 使痰液易咳出	
27		复方甲氧那明胶囊	—	60 粒/瓶	瓶	1	止咳平喘, 治哮喘、咳嗽	
28		复方甘草片	Compound Liquorice Tablets	100 片/瓶	瓶	2	镇咳祛痰, 用于咳嗽多痰	

表 A.1 船舶药品基本配备清单 (续)

序号	分类	药品名称		参考规格	单位	每10名船员数量	用途	备注
		中文	英文					
29	呼吸道、口腔类	消炎类含片	Cydiodine Buccal Tablets	—	盒	3	治疗咽炎、口腔溃疡等	如西瓜霜含片、西地碘含片、银黄含化片、复方草珊瑚含片等；
30		牛黄解毒片	—	0.27 g×30片	盒	3	清热解毒，治咽喉肿痛、牙龈肿痛	
31	消化道类	复方黄连素（盐酸小檗碱片）	(Berberine Hydrochloride Tablets)	100片	盒	2	用于肠道感染，可治疗腹泻、腹痛等病症	
32		铝碳酸镁咀嚼片	Hydrotalcite Chewable Tablets	0.5 g	片	20	缓解胃酸过多、胃痛	
33		奥美拉唑肠溶片	Omeprazole Enteric-coated Tablets	20 mg	片	24	抑制胃酸分泌，治胃病	
34		多潘立酮片	Domperidone Tablets	10 mg	片	50	促进胃肠蠕动，缓解胃胀、消化不良、镇吐	
35		消旋山莨菪碱片	Raceanisodamine Tablets	5 mg×100片	盒	1	缓解胃肠痉挛性疼痛	
36		麻仁丸	—	30 g/瓶（约170丸）	盒	2	润肠通便，缓解便秘	
37		蒙脱石散	Montmorillonite Powder	3 g	袋	30	止泻，用于急慢性腹泻	
38		口服补液盐	Oral Rehydration Salts Powder	5.125 g/袋	袋	18	补充水分和电解质，防脱水	
39	抗高血压类	酒石酸美托洛尔片	Metoprolol Tartrate Tablets	25 mg	片	10	降血压、心率，治疗心脏病	
40		硝苯地平片	Nifedipine Tablets	10 mg	片	10	降低血压，适用于高血压及心力衰竭的治疗。紧急降压时可含服	
41	利尿类	呋塞米片	Furosemide Tablets	20 mg	片	10	利尿消肿，治水肿性疾病	
42	抗痛风类	秋水仙碱片	Colchicine Tablets	0.5 mg	片	30	缓解痛风急性发作疼痛	
43	止血类	酚磺乙胺注射液	Etamsylate Injection	2 ml:0.5 g	支	2	预防和治疗各种出血症状	
44	抗过敏类	氯雷他定/依巴斯汀	Loratadine / Ebastine	10 mg/10 mg	片	30	缓解过敏症状如瘙痒、皮疹	

表 A.1 船舶药品基本配备清单 (续)

序号	分类	药品名称		参考规格	单位	每 10 名 船员数量	用途	备注
		中文	英文					
45	激素类	醋酸地塞米松注射液	Dexamethasone Acetate Injection	1 ml:5 mg	支	3	激素类药物, 抗炎、抗过敏、抗休克等	
46		泼尼松片	Prednisone Tablets	5 mg×100 片	片	100	抗炎、抗过敏, 治多种炎症	
47	精神类	氟哌噻吨美利曲辛片	Flupentixol and Melitracen Tablets	0.5 mg:10 mg	片	2	轻中度抑郁、焦虑等	
48	活血化瘀类	活血化瘀类中成药	—	—	盒	5	活血、化瘀、消肿等	云南白药胶囊、活血止痛胶囊、三七伤药片、跌打丸等
49	安眠/助眠类	精神类药物/ 安神类中成药	—	—	盒	1	精神类药物地西洋等; 安神类中成药如乌灵胶囊、七叶神安片等	
50	抗破伤风类	破伤风抗毒素	Tetanus Antitoxin	1500 iu	支	2	预防和治疗破伤风, 用于有破伤风感染风险的伤口处理	需冷藏
外用药								
51	眼科用药	玻璃酸钠滴眼液	Sodium Hyaluronate Eye Drops	5ml:5mg/瓶	瓶	2	缓解眼干, 保护角膜	
52		左氧氟沙星滴眼液	Levofloxacin Eye Drops	0.488% (5 ml:24.4 mg)/支	支	2	治疗眼部炎症感染	
53		红霉素眼膏	Erythromycin Ointmen	0.1% (5 ml:5 mg) ×1 支	支	2	减轻眼部炎症、过敏症状	
54	滴鼻液	鼻炎喷剂/滴剂	—	—	支	2	治疗鼻炎、鼻窦炎、鼻过敏, 缓解鼻塞流涕喷嚏	
55	滴耳液	盐酸左氧氟沙星滴耳液	Levofloxacin Hydrochloride Ear Drops	5 ml:25 mg/支	支	3	治疗外耳道炎、中耳炎	
56	洗剂	炉甘石洗剂	Calamine Lotion	100 ml/瓶	瓶	2	止痒、消炎, 用于皮肤瘙痒等	
57	其他	莫匹罗星软膏	Mupirocin Ointment	2%×10 g	支	2	治疗皮肤感染、疖肿等	
58		阿昔洛韦乳膏	Aciclovir Cream	20 g	支	2	抗病毒, 治单纯疱疹、带状疱疹	
59		硝酸咪康唑乳膏	Miconazole Nitrate Cream	20 g	支	2	抗真菌, 治疗皮肤癣等	
60		醋酸地塞米松乳膏/卤米松乳膏	Dexamethasone Acetate Cream /Halometasone Cream	10 g	支	2	抗炎、抗过敏, 缓解皮肤瘙痒	

表 A.1 船舶药品基本配备清单 (续)

序号	分类	药品名称		参考规格	单位	每 10 名 船员数量	用途	备注
		中文	英文					
61	其他	烫伤膏	—	—	支	3	治烧烫伤、创面 感染、皮肤损伤	
62		硫磺软膏	—	20 g	支	2	疥疮, 螨虫, 脂 溢性皮炎等	
63		跌打损伤类气 雾剂/擦剂	—	—	瓶	3	止痛, 消肿, 促 进恢复	如云南白药气雾剂、 双氯芬酸二乙胺喷雾 剂、红花油喷雾剂等

注: 以上药品备注有注明储藏条件的, 按备注说明执行; 未明确标明或有冲突的, 严格按照该药品说明书中的要求执行, 以确保药品质量。

表 A.2 载运危险货物船舶药品基本增配清单

序号	分类	药品名称		参考规格	单位	每 10 名 船员数量	用途	备注
		中文	英文					
1	急救类	碳酸氢钠注射液	Sodium Bicarbonate Injection	10 ml:0.5 g×5 支	盒	5	用于酸性化学品 灼伤中和处理	
2		水杨酸冰醋酸 溶液 (2%)	Salicylic Acid and Acetic Acid Glacial Solution	500 ml/瓶	瓶	2	用于碱性化学品 灼伤中和处理	
3		葡萄糖酸钙注射液	Calcium Gluconate Injection	10 ml:1 g×5 支	盒	2	氢氟酸灼伤急救	
4	解毒剂	亚硝酸钠注射液	Sodium Nitrite Injection	10 ml:0.3 g×2 支	盒	2	氰化物中毒急救	需冷藏
5		硫代硫酸钠注射液	Sodium Thiosulfate Injection	20 ml:12.5 g×5 支	盒	2	氰化物中毒联合 用药	
6		依地酸钙钠注射液	Calcium Disodium Edetate Injection	5 ml:1 g×5 支	盒	2	铅、汞等重金属中 毒急救	
7		二巯丙醇注射液	Dimercaprol Injection	2 ml:0.2 g×5 支	盒	2	砷、金化合物中毒 解毒	
8		亚甲蓝注射液	Methylthioninium Chloride Injection	2 ml:20 mg×10 支	盒	2	苯胺类、硝基苯中 毒解毒	需避光保存
9		解磷定注射液	Pralidoxime Injection	20 ml:0.5 g×5 支	盒	2	有机磷中毒解毒 (与阿托品联用)	
10		多价抗蛇毒血清	—	10 ml/支×2 支套装	盒	1	载运生物毒素类 危险品船舶备用	
11	皮肤 / 眼部 处理	磺胺嘧啶银乳 膏	Sulfadiazine Silver Cream	1%×20 g/ 支	支	1	化学灼伤后抗感 染	
12		聚乙烯吡咯烷 酮碘溶液	—	500 ml/瓶	瓶	1	皮肤污染去污冲 洗	
13		硼酸洗眼液	—	500 ml/瓶	瓶	1	眼部化学品污染 冲洗 (配备专用洗 眼器)	

表 A.2 载运危险货物船舶药品基本增配清单（续）

序号	分类	药品名称		参考规格	单位	每 10 名 船员数量	用途	备注
		中文	英文					
14	呼吸 系统	布地奈德福莫特 罗吸入粉雾剂	—	160 $\mu$ g/4.5 $\mu$ g $\times$ 60 吸	盒	1	化学性肺炎及气 道炎症控制	
15	创伤 处理	止血粉(沸石类)	—	50 g/瓶	瓶	2	严重出血紧急止 血(适用于无法加 压包扎部位)	
<p>注1: 根据船舶装载的危险货物性质选配。</p> <p>注2: 以上药品备注有注明储藏条件的, 按备注说明执行; 未明确标明或有冲突的, 严格按照该药品说明书中的要求执行, 以确保药品质量。</p>								

**附录 B**  
(资料性)  
**船舶药品配备清单及检查记录表**

船舶药品配备清单及检查记录表样式按图B. 1；精麻药品配备清单及检查记录表样式按图B. 2。

**药品配备清单及检查记录表**

船舶名称：

编号	药品类型	药品名称	批准文号	规格	配备量	船存量	有效期	生产批号	供应机构	联系方式	贮藏条件	检查情况	备注
1													
2													
3													
4													
.....													
备注：如为防治危险品伤害药品，在药品通用名称后增加MF标识。													

检查人员签字：

检查时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

船长签字：

时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

接收人签字：

检查时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

图 B. 1 药品配备清单及检查记录表样式

## 精麻药品配备清单及检查记录表

船舶名称：

编号	药品类型	通用名称	批准文号	规格	配备量	船存量	有效期	生产批号	供应机构	联系方式	贮藏条件	检查情况	备注
1													
2													
3													
...													
...													
备注：如为防治危险品伤害药品，在药品通用名称后增加MF标识。													

检查人员签字：

船长签字：

检查时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

接收人签字：

检查时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

图B.2 精麻药品配备清单及检查记录表样式

## 附录 C

(规范性)

## 船舶医疗器械及耗材基本配备和增配清单

船舶医疗器械基本配备清单按表C.1；载运危险货物船舶医疗器械基本增配清单按表C.2；船舶医疗耗材基本配备清单按表C.3；载运危险货物船舶医疗耗材基本增配清单按表C.4；防疫医疗器械增配清单见表C.5；防疫医疗耗材增配清单见表C.6。

表 C.1 船舶医疗器械基本配备清单

序号	医疗器械名称		规格	单位	推荐数量	用途	备注
	中文	英文					
检查与检测类							
1	血压计	Blood Pressure Monitor	套	套	1	血压检测	宜选用电子血压计
2	听诊器	Stethoscope	套	套	1	常规生命体征监测	
3	体温计	Thermometer	支	支	1	体温检测	
4	眼科电筒	Ophthalmic flashlight	个	个	1	可提供聚焦光源，用于检查眼睑、结膜、角膜等眼部结构，辅助判断眼部状况	
5	病床	Hospital Bed	台	台	1	患者治疗、休养及监护	
创伤处理类							
6	罗伯逊担架	Robertson Stretcher	个	个	1	伤员转移	
7	眼部专用冲洗器	Eye Wash Device	套	套	1	快速眼部化学污染冲洗	
8	医用剪刀	Medical Scissors	把	把	1	裁剪纱布、敷料，处理伤口周围异物	
9	医用镊子	Medical Forceps	把	把	2	夹取伤口内异物，辅助清理伤口	
10	止血钳	Haemostat	把	把	1	夹闭血管止血，处理出血状况	
11	换药盘	Stainless steel waist plate	个	个	1	盛放换药时所需的药品、敷料、器械等	
12	骨折夹板	Orthopedic Splint	套	套	2	四肢骨折临时固定	上下肢各一套
呼吸支持类							
13	氧气瓶（含减压阀、湿化器）	Oxygen Cylinder	≥ 2 升	个	1	应急供氧，应对缺氧状况及突发健康问题	发生疫情时，配置数量翻倍
14	便携式呼吸气囊	Manual Resuscitator	套	套	1	急救时人工呼吸，维持呼吸功能	

表C.2 载运危险货物船舶医疗器械基本增配清单

序号	医疗器械名称		规格	单位	推荐数量	备注
	中文	英文				
急救类						
1	40 L/20 MPA 用氧气瓶或≥8 L/min 制氧机	—	套/台	套/台	1	
2	自动体外除颤器 (AED)	Automated External Defibrillator	台	台	1	遇心脏骤停者, AED 可自动除颤救人
化学污染处理类						
3	防化隔离担架	Chemical Protective Isolation Stretcher	套	套	1	转运可能接触有害物质的伤病员
创伤与急救强化类						
4	便携式负压吸引器	Portable Suction Device	套	套	1	呼吸道异物或毒物清除
注: 根据船舶装载的危险货物性质选配。						

表C.3 船舶医疗耗材基本配备清单

序号	医疗耗材名称		规格	单位	每10名船员数量	用途	备注
	中文	英文					
创伤处理类							
1	弹力绷带	Elastic Bandage	包	包	1	四肢加压包扎	
2	医用纱布敷料 (纱布块)	Gauze Dressing (Sterile Gauze Pad)	5 cm/10 cm	片	50/30	伤口覆盖与止血	
3	手指包扎用管状纱布	Tubular Gauze Bandage	包	包	1	方便包裹手指伤口, 促进愈合	
4	纱布棒	Gauze Stick	卷	卷	1	深部伤口填塞	
5	透气胶贴 (无纺布型)	Breathable Non-Woven Adhesive Dressing	袋	袋	1	固定敷料或导管	
6	止血带	Tourniquet	条	条	2	紧急止血, 用于肢体大出血时	
7	创可贴	—	—	片	10	保护伤口, 防止感染和摩擦	
8	冰袋	Ice Pack	个	个	1	冷敷消肿止痛, 应对船上磕碰扭伤	
消毒与防护类							
9	医用棉签	Medical Swab	10支/小包	小包	5	消毒、涂抹药液	
10	医用脱脂棉/棉球	Absorbent Cotton	10个/小袋	小袋	5	创面清洁与消毒	
11	医用口罩	Procedure Mask	100个/包	包	1	阻挡病菌飞沫, 防护呼吸道	遇到通过呼吸道传播的疫情防护时, A类船舶配置量增加到5包
12	检查手套	Examination Gloves	双	双	2	无菌操作防护	
13	75%医用酒精	75% Ethyl Alcohol	100ml	瓶	1	皮肤与器械消毒	
14	过氧化氢溶液	Hydrogen Peroxide Solution	100ml	瓶	—	伤口冲洗与消毒	

表C.3 船舶医疗耗材基本配备清单（续）

序号	医疗耗材名称		规格	单位	每10名船员数量	用途	备注
	中文	英文					
15	碘伏	Povidone-Iodine	100 ml	瓶	1	黏膜与创面消毒	
注射与输液类							
16	一次性注射器 2 ml	Disposable Syringe(2 mL)	2ml	支	5	小剂量药物注射	
17	一次性注射器 5 ml	Disposable Syringe(5 mL)	5ml	支	5	常规药物注射	
18	一次性注射器 50 ml	Disposable Syringe(50 mL)	50ml	支	1	大剂量液体抽取/注射	
19	一次性使用输液器带针	Disposable Infusion Set with Needle	套	套	5	静脉输液	
护理辅助类							
20	三角巾	Triangular Bandage	块	块	1	悬吊固定或包扎	
21	医用约束带套装	Medical Restraint Kit	套	套	1	安全约束狂躁或自伤患者	含手腕带、踝带、固定带
22	口咽导管	Oropharyngeal Airway (OPA)	条	条	1	保持昏迷患者气道通畅，防止舌后坠	
环境消毒类							
23	含氯消毒剂	Chlorine-Based Disinfectant	瓶	瓶	2	环境与器械消毒	
呼吸支持类							
24	氧气管或面罩	Nasal Cannula / Simple Oxygen Mask	个	个	1	吸氧支持	发生疫情时，配置数量翻倍

表C.4 载运危险货物船舶医疗耗材基本增配清单

序号	医疗耗材名称		规格	单位	每10名船员数量	用途
	中文	英文				
烧伤与辐射防护类						
1	水凝胶烧伤敷料套装	Hydrogel Burn Dressing Kit	套	套	1	烧伤创面降温与保护
2	银离子抗菌敷料	Silver Antimicrobial Dressing	套	包	1	化学灼伤创面抗感染
创伤与急救强化类						
3	战术止血带（CAT型）	Tactical Tourniquet (CAT)	套	套	1	用于紧急止血，快速止住肢体严重出血
注：根据船舶装载的危险货物性质选配。						

表C.5 防疫医疗器械增配清单

序号	医疗器械名称		规格	单位	推荐数量	用途	备注
	中文	英文					
1	红外额温枪	Infrared Forehead Thermometer	非接触式	台	1	体温快速筛查	
2	紫外消毒灯	UV Disinfection Lamp	—	台	1	密闭空间空气消毒	适用面积≥30 m²

注：根据船舶的实际需要选配。

表C.6 防疫医疗耗材增配清单

序号	医疗耗材名称		规格	单位	每10名船员数量	用途	备注
	中文	英文					
通用防疫类							
1	医用防护服	Medical Protective Clothing	连体式	套	2	高风险操作防护	
2	护目镜	Safety Goggles	—	个	2	眼部防护、防喷溅	
3	鞋套	Shoe Covers	—	双	10	污染隔离、交叉感染防控	
4	免洗手消毒凝胶	Alcohol-Based Hand Sanitizer Gel	500 ml/瓶	瓶	2	手部快速消毒	含酒精≥75%
呼吸道传染病防控							
5	N95/KN95口罩	N95 Filtering Facepiece Respirator (FFR) / KN95 Particulate Respirator	20个/盒	盒	2	高风险区域防护、近距离接触感染者或处理病毒污染物者佩戴	
6	医用防护面屏	Medical Face Shield	—	个	2	面部及眼部防护	与口罩配合使用
7	次氯酸消毒液	Hypochlorous Acid Disinfectant	1L/瓶	瓶	1	污染区域强化消毒	浓度≥1000mg/L
8	一次性防水隔离衣	Disposable Waterproof Isolation Gown	—	件	2	污染环境操作防护	与手套、口罩配合使用
蚊媒传播疾病预防							
9	长效驱蚊剂	Extended-Duration Mosquito Repellent	50ml/瓶	瓶	2	裸露皮肤驱蚊	
10	电热蚊香液	Electric Mosquito Repellent Liquid	≥30晚/瓶	瓶	1	室内蚊虫消杀	适用密闭空间

注：根据船舶的实际需要选配。

附录 D  
(资料性)  
船舶医疗器械及耗材配备清单及检查记录表

船舶医疗器械及耗材配备清单及检查记录表样式按图 D.1。

### 医疗器械及耗材配备清单及检查记录表

船舶名称：

编号	医疗器械及耗材类型	器械及耗材名称	批准文号	规格	配备量	船存量	有效期	生产批号	供应机构	联系方式	贮藏条件或使用说明	检查情况	备注
1													
2													
3													
4													
...													
备注：1. 如有特殊使用要求，请在“贮藏条件或使用说明”标明“详见使用说明书”。 2. 如为防治危险品伤害医疗器械，在医疗器械名称后增加MMF标识。													

检查人员签字：

检查时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

接收人签字：

检查时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

船长签字：

时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

图D.1 医疗器械及耗材配备清单及检查记录表样式



## 附录 F

(资料性)

### 药品、医疗器械及耗材批准文号格式及示例

#### F.1 药品批准文号格式及示例

F.1.1 国产药品批准文号格式为「国药准字H(Z/S/B/J)+8位数字」，见示例1。

示例1：国药准字H20220001。

F.1.2 进口药品标注「进口药品注册证号H(Z/S)+8位数字」，见示例2。

示例2：H20220001。

#### F.2 医疗器械及耗材批准文号格式及示例

##### F.2.1 国产医疗器械

F.2.1.1 国家级国产医疗器械批准文号格式为「国械注准xxxx第xxxxxxx号」，见示例3。

示例3：国械注准2023第1234567号。

注：适用于第三类医疗器械。

F.2.1.2 省级国产医疗器械批准文号格式为「省简称+械注准xxxx第xxxxxxx号」，见示例4。

示例4：苏械注准2023第1230001号。

注：适用于第二类医疗器械。

F.2.1.3 市级备案的国产医疗器械格式为「省简称+械备xxxxxxx号」，见示例5。

示例5：沪械备20230001号。

注：适用于第一类医疗器械。

##### F.2.2 进口医疗器械

进口医疗器械批准文号格式为「国械注进xxxx第xxxxxxx号」，见示例6。

示例6：国械注进2023第7654321号。

##### F.2.3 医疗耗材

F.2.3.1 国家级医疗耗材批准文号格式见示例7。

示例7：国械注准2023第1234567号。

注：高值耗材。

F.2.3.2 省级医疗耗材批准文号格式见示例8。

示例8：豫械备20230005号。

注：一类耗材地方备案。

**附 录 G**  
**(资料性)**  
**药品贮藏条件说明**

**G.1 常温（室温）（温度范围：10℃~30℃）：**默认储存条件，无特殊说明的药品按此保存。应注意湿度控制（一般35%~75%）。

**G.2 阴凉（温度范围：≤20℃）：**应避免高温，储存于阴凉区域（如专用阴凉库或空调控温环境）。

**G.3 冷藏（温度范围：2℃~8℃）：**严格冷链管理，避免冻结或温度波动。应使用医用冰箱，定期监测温度。

**G.4 避光：**如果药品说明书中有避光保存的要求，应将药品存放在避免阳光直射的地方，比如抽屉、柜子等暗处。也可使用不透光的容器包装，如棕色容器或用黑色包装材料包裹的无色透明、半透明容器。

附 录 H  
(资料性)

船员用药、医疗器械及耗材使用登记表

船员用药登记表样式按图H.1；医疗器械及耗材使用登记表样式按图H.2；精麻药品使用登记表样式按图H.3。

### 船员用药登记表

船舶名称（盖章）：

序号	日期	就诊人	年龄	职务	既往史 (过敏史)	主要症状 (临床表现)	用药情况 (治疗方案)	负责人 签名

图H.1 船员用药登记表样式

### 医疗器械及耗材使用登记表

船舶名称（盖章）：

序号	日期	就诊人	年龄	职务	主要症状 (临床表现)	使用的医疗器 械及耗材名称	负责人 签名

图H.2 医疗器械及耗材使用登记表样式

## 船员用精麻药品登记表

船舶名称（盖章）：

序号	日期	就诊人	年龄	职务	身份证号码	既往史 (过敏史)	主要症状 (临床表现)	用药情况 (治疗方案)	负责人 签名

图H.3 船员用精麻药品登记表样式



## 船舶失效精麻药品处理登记表

船舶名称（盖章）：

序号	精麻药品名称	生产批号	失效数量	失效日期	处理措施	备注

备注：

1. 此表一式两份，签署完整后一份交接收机构（按接收机构需求），一份保留由船上负责医疗的船员保管在船上，保管期限3年；
2. 失效精麻药品送岸处理后应保留接收机构出具的处理回执，回执应保存在船3年。

登记人员签字：

登记时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

船长签字：

时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

接收机构：

接收意见：

接收人员签字：

接收时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

图 1.2 船舶失效精麻药品处理登记表样式

附录 J  
(资料性)  
船舶精麻药品包装回收记录表

船舶精麻药品包装回收记录表样式按图J.1。

### 船舶精麻药品包装回收记录表

船舶名称（盖章）：

序号	名称	生产批号	数量	日期	备注

记录人员签字：  
时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

船长签字：  
时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

图 J.1 船舶精麻药品包装回收记录样式

## 参 考 文 献

- [1] GB 8982—2009 医用及航空呼吸用氧
- [2] TSG 23—2021 气瓶安全技术规程
- [3] YY/T 1610—2018 麻醉和呼吸设备 医用氧气湿化器
- [4] T/GDMDMA 0012.16—2022 医院医疗器械管理规范 第16部分：医用气体系统使用管理
- [5] T/GDMDMA 0021—2022 医用退热贴
- [6] 中华人民共和国卫生部令第79号 药品生产质量管理规范（2010年修订）
- [7] 海政法（2014）466号 中华人民共和国海事局《船舶与海上设施法定检验规则 国际航行海船法定检验技术规则》
- [8] 中华人民共和国海事局关于发布《国内航行海船法定检验技术规则（2020）》的公告（2020年第1号公告）
- [9] 中华人民共和国海事局关于发布《船员身心健康管理操作指南（试行）》的通告（第14号）
- [10] 海船舶（2024）164号 交通运输部海事局关于印发《船舶登记种类与船舶检验类型对照表》的通知
- [11] 交海发（2018）170号 交通运输部关于修订《中华人民共和国海员船上工作和生活条件管理办法》的通知
- [12] 交通运输部 财政部 国家卫生健康委员会 国家铁路局 中国民用航空局 国家邮政局 中国红十字会总会 中国国家铁路集团有限公司关于推广普及交通医疗急救箱伴行计划的指导意见
- [13] 上海市浦东新区人民政府《浦东新区国际航行船舶药品和医疗器械供应保障若干规定》
- [14] 中国船级社《船舶防疫安全指南（2020）》
- [15] 国际劳工大会《2006年海事劳工公约》
- [16] 世界卫生组织. 国际船舶医疗指南(第三版)[M]. 韩孟君译. 天津:天津科学技术出版社,2015.
- [17] WHO. Guide to ship sanitation[M]. Third edition. Geneva, 2011.
- [18] Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods (EmS Guide), MSC.1/Circ.1 588/Rev.1, 21 December 2020
- [19] International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Code, 2020 Edition, Incorporating Amendment 40-20
- [20] International Medical Guide for Ships, Third Edition
- [21] Medical First Aid Guide for Use in Accidents Involving Dangerous Goods (MFAG)
- [22] Quantification Addendum: International Medical Guide for Ships, Third Edition  
The Ship Captain's Medical Guide, 22nd Edition