

KLEINE ANFRAGE

des Abgeordneten Thomas de Jesus Fernandes, Fraktion der AfD

Medikamentenversorgung der Helios-Kliniken und der beiden Universitätskliniken in Rostock und Greifswald

und

ANTWORT

der Landesregierung

Vorbemerkung

Grundsätzlich ist festzustellen, dass für die Lieferfähigkeit von Humanarzneimitteln in Deutschland die jeweiligen Zulassungsinhaber (pharmazeutischer Unternehmer) verantwortlich sind. Ein pharmazeutischer Unternehmer ist der Verantwortliche für das Inverkehrbringen eines Arzneimittels. Lieferengpässe zu versorgungsrelevanten Arzneimitteln werden von den Zulassungsinhabern an das Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) gemeldet und auf der Homepage des BfArM in einer Datenbank veröffentlicht.

Darüber hinaus muss vorangestellt werden, dass das Auftreten von Lieferengpässen bei Arzneimitteln und mögliche Folgen bei der Patientenversorgung ein globales Problem sind. Die Ursachen dieser Lieferengpässe sind vielfältig. Häufigste Ursachen von Lieferengpässen sind zum Beispiel Qualitätsmängel bei der Herstellung oder Probleme bei der Produktion, unzureichende Produktionskapazitäten, Produktions- und Lieferverzögerungen für Rohstoffe oder die Einstellung der Produktion durch die Unternehmen selbst. Diese Lage hat sich durch die Struktur und die Funktionsweise des Marktes für Pharmaprodukte in jüngster Zeit eher verschärft.

Lieferengpässe bei Medikamenten bedeuten indes nicht automatisch, dass Patientinnen und Patienten nicht ausreichend behandelt werden können. In der Regel kommen auch Arzneimittel in anderer Wirkstoffstärke oder Darreichungsform, wirkstoffgruppengleiche Arzneimittel oder alternative Therapien für die Behandlung in Betracht.

Die gestellten Fragen betreffen ausgewählte Kliniken im Land. Diese wurden entsprechend befragt. Eine Auskunftspflicht über die spezifischen Prozesse im Zusammenhang mit Lieferengpässen bei Arzneimitteln gegenüber der Landesregierung besteht für private Klinikgesellschaften nicht.

In der Süddeutschen Zeitung und in anderen Printmedien wird berichtet, dass in diesem Jahr bundesweit Lieferengpässe bei Medikamenten aufgetreten sind. Als Lieferengpässe werden laut Paul-Ehrlich-Institut Ausfälle über eine Zeitdauer von 14 Tagen definiert. Auf den Seiten des Bundesinstituts für Arzneimittel und Medikamentenprodukte (BfArM) und des Paul-Ehrlich-Instituts (PEI) lassen sich Listen zu Lieferengpässen einsehen. Zu beachten ist, dass nicht alle Lieferengpässe Versorgungsprobleme nach sich ziehen.

1. Wurden für die Jahre 2021 und 2022 Versorgungsprobleme bei Medikamenten oder Impfstoffen in den Helios-Kliniken und den beiden Universitätskliniken festgestellt?
Wenn ja, um welche Medikamente und Impfstoffe handelt es sich dabei (bitte nach Monaten auflisten)?

Durch die beiden Universitätskliniken wurde mitgeteilt, dass für die Jahre 2021 und 2022 Versorgungsprobleme bei Medikamenten oder Impfstoffen festgestellt worden sind. Nachfolgende Tabellen enthalten die erfragten Informationen zu Versorgungsengpässen jeweils nach Uniklinik und monatsweise in den Jahren 2021 und 2022. Zu beachten ist, dass in der Übersicht auch Medikamente und Impfstoffe aufgeführt werden, von denen zwar ein Lieferengpass bekannt ist, welcher jedoch über eine entsprechende Vorratshaltung in Teilen ausgeglichen werden konnte.

Für die Universitätsmedizin Greifswald für das Jahr 2021:

Monat	Handelsbezeichnung
01/2021	Abilify 15 mg SMT 28 St. Aqua ad injectabilia 20 x 100 ml Glas Aqua ad injectabilia 50 ml Celebrex 100 mg KPS 100 Dermoxin Creme 30 g DICLOFENAC RATIO 25 mg 20 TMR Diltiazem 60 mg 100 TAB Diltiazem-Ratio 60 Tabl. Haloperidol 5 mg 50 St. Humanalbumin 200 G/L 100 ml Kochsalz 0.9 % Ecoflac 50 ml Leucovorin 10 mg/ml 30 mg Linezolid-Ratio 600 mg 10 FTA Microbac virucidal Tissues 80 Mikrocid sensitive wipes premium 100 MOXONIDIN AL 0.3 mg FILMTAB 30 FTA Nalador AMP

Monat	Handelsbezeichnung
	Natriumcitrat-Lsg 4 % 1,5 l Pramipexol Ratio 0,35
	RIOPAN MAGEN GEL STICK PAC 50 x 10 ml GEL SMOFlipid 200 mg/ml 100 ml Triamhexal 40 5 ISU Ultracain 100 x 1,7 ml
02/2021	ABSTRAL 100 MIKROGRAMM SUB 10 SUT ABSTRAL 200 MIKROGRAMM SUB 10 SUT Afpred Forte 200 mg 5 x 5 ml BACLOFEN DURA 10 mg 50 TAB CEFUROXIM PUREN 250 mg 12 FTA CLONIDIN RATIOPH 150 TAB 50 TAB DICLOFENAC RATIO 25 mg 20 TMR ERYTHROMYCIN INRESA IV 1 G 10 PIF FEBUXOSTAT PUREN 80 mg FTA HALOPERIDOL RATIO 5 mg TAB 50 TAB Ibuprofen 600 mg 20 GRA ISDN STADA 40 mg 100 TAB Kochsalz 0,9 % 500 ml Glas KOCHSALZ 0,9 % ECOFLAC + 20 x 50 ml ILO LEFAX 100 KTA Midazolam-Hameln 1 mg/ml 50 ml Mikrozid sensitive wipes premium 50 MIRTAZAPIN 1 A PHARMA 15 mg 10 FTA NATRIUMCHLORID 5,85 % 20 x 20 ml IFK PARASORB CONE 10 KEG Pramipexol Ratio 0,35 RISPERIDON 1 A PHARMA 1 mg/ml 30 LSE RIVASTIGMIN RATIO 9,5 mg/24 H 30 PFT Sonogel 250 ml Spasmo Mucosolvan 100 ml Timonil 300 RET 80 Voltaren Ophtha Sine 20 x 0,3 ml
03/2021	ABSTRAL 100 MIKROGRAMM SUB 10 SUT Afpred Forte 200 mg 5 x 5 ml Amineurin 25 mg 20 FTA ANAFRANIL 75 mg DOLORGIET 20 RET Aqua ad injectabilia 20 x 100 ml Glas Aqua ad injectabilia 50 ml Glas BAYOTENSIN AKUT PHIOLIN 4 x 1 ml LSE Carvedilol Hexal 12,5 mg 30 St. CEFUROXIM PUREN 250 mg 12 FTA CLONIDIN RATIOPH 150 TAB 50 TAB DIAZEPAM RATIO 5 mg TAB 20 TAB Diclac 100 mg SUP DICLOFENAC RATIO 25 mg 20 TMR Dolantin 50 mg Duraphat Lack single dose (50 x 0,4 ml)

Monat	Handelsbezeichnung
	Emselex 15 mg ERYTHROMYCIN INRESA IV 1 G 10 PIF FEBUXOSTAT PUREN 80 mg FTA Glucose 70 % Braun Glas 500 ml HALOPERIDOL RATIO 5 mg TAB 50 TAB
	IBUPROFEN PUREN 600 mg 20 GRA Insuman Rapid 100 IE/ml Insuman Rapid 100 IE/ml 5 x 10 ILO Insuman Rapid 100 IE7ml 1 x 10 ILO Kalymin forte 5 mg/ml Kreon 25000 50 KMP METOHEXAL SUCC 95 mg 30 RET MIRTAZAPIN 1 A PHARMA 15 mg 10 FTA Nalador AMP Opsite Spray Oxybutynin Ratio 5 mg Parasorb Fleece 1,8 x 3,6 cm TAVOR PRO INJECTIONE 2 mg 10 ILO ULTRACAIN D S FORTE 100 x 1,7 ml ZAM Xylonest 1 % 5 x 50 ml
04/2021	0.5 M Calciumchlorid Lsg. 100 ml ABSTRAL 200 MIKROGRAMM SUB 10 SUT Afpred Forte 200 mg 5 x 5 ml Aqua ad inject. 100 ml Glas Aqua ad inject. Ecoflac + 1 000 ml CEFUROXIM PUREN 250 mg 12 FTA Celebrex 100 mg KPS 100 Citalopram 20 mg CLONIDIN RATIOPH 150 TAB 50 TAB Diazepam lipuro 10 x 2 ml DIAZEPAM RATIO 5 mg TAB 20 TAB DICLOFENAC RATIO 25 mg 20 TMR Duraphat Lack single dose (50 x 0,4 ml) Ebrantil 30 mg 50 REK Emselex 15 mg Emselex 7,5 mg FEBUXOSTAT PUREN 80 mg FTA Furosemid 10 mg/ml 10 x 25 ILO FUROSEMID HAMELN 10 mg/ml 10 x 25 ILO Gelaspon Strip Hydromorphon 1,3 mg Hydromorphon Hexal 2 mg 20 REK Hydromorphon Hexal 4 mg 20 REK Hydromorphon Hexal 8 mg 20 REK Ibuprofen 600 mg 20 GRA ISDN STADA 40 mg 100 TAB Klercide 70/30 (IMS) EtOH Spray 500 ml Klerwipe Amine (Biocide D) Mop-Tuch

Monat	Handelsbezeichnung
	Kochsalz 0,9 % Ecobag 3 000 ml Kochsalz 0,9 % inj. 50 ml Glas Levodopa/Carbidopa neurax 200/50 60 Tab METOHEXAL SUCC 47,5 mg 30 RET Mikrozid sensitive wipes premium 50 Nepresol 25 mg 100 Tbl Novaminsulfon 1000 mg Supp. Octenisept 1 l Pipamperon 40 1 A Pharma 50 TAB PIPAMPERON HEXAL 40 mg 50 TAB Sterillium med 1000 ml Theophyllin al 200 retard 20 REK Xylonest 1 % 5 x 50 ml
05/2021	AHD 2000 M SPRUEHER 250 ml LOE AZATHIOPRIN RATIO 25 mg FTA 100 FTA BACLOFEN RATIOPH 10 mg TAB 20 TAB CERNEVIT 750 mg 10 PIF DEXA EDO 20 x 0,5 ml FINALGON WAERMESALBE DUO 20 SAL Frisium 10 mg FUROSEMID RATIO 500 mg TAB 20 TAB HALOPERIDOL RATIO 5 mg TAB 50 TAB Infanrix Hexa 10 ISU ISDN STADA 40 mg 100 TAB Klerwipe Amine (Biocide D) Wischtuch LAXANS AL 30 TMR Madopar Depot 50 REK MESTINON 5 5 x 5 ml ILO MIRTAZAPIN 1 A PHARMA 15 mg 10 FTA Moventig 25 mg Moventig 25 mg 30 TBL Novaminsulfon 1000 mg Supp. Opipramol AL 50 mg 20 Tbl OPIPRAMOL AL 50 mg FILMTABL 20 FTA PIPERACILLIN TAZ EBERTH 4 g/0,5 g 10 PIF Pramipexol Ratio 0,18 mg 30 Tbl PRIORIX TETRA 0,5 ml 1 PLI Privigen 10 % 10 g 100 ml ROSUHEXAL 20 mg 30 FTA Sulfasalazin Hexal 500 mg 100 FMR Supportan Easybag 15 x 500 ml Theophyllin ret. Ratio 125 mg 100 Kps
06/2021	Aperylnyl 100 STI AZATHIOPRIN RATIO 25 mg FTA 100 FTA BACLOFEN RATIOPH 25 mg TAB 20 TAB CALCIUMGLUC 10 % INJEKTIONS 20 x 10 ml LOE CERNEVIT 750 mg 10 PIF Ecalta 100 mg

Monat	Handelsbezeichnung
	Ergenyl 300 mg 50 FTA Etoricoxib Puren 60 mg 20 FTA FEBUXOSTAT PUREN 80 mg FTA Finalgon Wärmesalbe 20 g FORTECORTIN 4 mg TABLETTEN 20 TAB FUROSEMID RATIO 500 mg TAB 20 TAB Glucose 5 % 100 ml Glas HALOPERIDOL RATIO 5 mg TAB 50 TAB Histoacryl Gewebekleber 5 x 0,5 ml Hydromorphon 1,3 mg 20 HKP Infanrix Hexa 10 ISU
	ISDN STADA 40 mg 100 TAB KORSOLEX ENDO DISINFECTANT 5 LOE Kreon 25000 50 KMP Mikrozid sensitive wipes premium 50 MIRTAZAPIN 1 A PHARMA 15 mg 10 FTA NATRIUMPHOSPHAT BRAUN MPC 20 x 20 ml IFK NUTRINIDRINK MF SCHOKO 32 x 200 FLU Opi Pramol AL 50 mg 20 FTA Os ilium, tricortical 20 x 40 mm Pramipexol 0,18 mg Pramipexol 0,18 mg 30 TBL Pramipexol Ratio 0,18 mg 30 TAB PROPOFOL-LIPURO BRAUN 5 mg/ml 5 x 20 ml AMP Rivastigmin Hexal 3 mg 56 HKP Rosuhexal 10 mg 30 FTA ROSUHEXAL 20 mg 30 FTA Soluvit N 10 ml Sterofundin BG5 1 l SUPPORTAN EASYBAG 15 x 500 FLU Supportan Easybag 15 x 500 ml Supportan Easybag 15 x 500ml TAVOR PRO INJECTIONE 2 mg 10 ILO THIOCTACID 600 T 10 x 24 ml ILO
07/2021	Afpred Forte 200 mg 5 x 5 ml Alkohol 95 % 10 x 20 IFK Amoclav 875 mg+125 mg 20 FTA BACLOFEN RATIOPH 25 mg TAB 20 TAB CEFTAZIDIM DR. EBERTH 1 g 10 PII CERNEVIT 750 mg 10 PIF Diltiazem 60 mg 100 TAB Ergenyl chrono 300 100 RET Etoricoxib Puren 60 mg 20 FTA FLUVASTATIN RATIO 40 mg 30 HKP FORTECORTIN 8 mg 20 TAB FUROSEMID RATIO 500 mg TAB 20 TAB Gelafundin 40 mg/ml 500 ml HALOPERIDOL-NEURAX 1 mg 20 TAB

Monat	Handelsbezeichnung
	Histoacryl Gewebekleber 5 x 0,5 ml Hydromorphon Hex 1,3 mg 20 HKP Infectogenta Salbe 0,1 % 15 g ISDN AL 20 RETARD 50 REK Kiovig 10 g Kochsalz 0,9 % Ecotainer 10 x 500 ml Leerbeutel Easyflex+ 50 ml Leerbeutel Easyflex+ 500 ml LEVOCOMP RETARD 100/25 mg 30 RET MELPERON RATIO 25 mg FILMTA 20 FTA METHOCEL 2 % 3 x 10 G ATR MIRTAZAPIN 1 A PHARMA 15 mg 10 FTA Molevac 25 ml SUE Octeniderm 250 ml
	Os ilium, tricortical 40 x 20 mm Spezifikat. Privigen 10 % 10 g 100 ml Proparackain POS 0,5 % 10 ml ATR STYPRO STRIPS 5 SWA Sulfasalazin Hexal 500 mg 100 FMR TOXOGONIN 5 x 1 ml ILO Vergentan 6 x 2 AMP XIPAMID RATIOPHARM 20 mg 30 TAB Xomolix 2,5 mg/ml
08/2021	ACICLOVIR HIKMA 500 mg 10 PIF AMPHO MORONAL LUTSCHTABL 20 LUT Celestan Solubile 4 mg Diprogenta Creme 50 g DONTISOLON D MUNDHEILPASTE 5 g PST Ebrantil 30 mg 50 REK ETHOSUXIMID-NEURAX 250 mg 50 WKA FLUVASTATIN RATIO 40 mg 30 HKP Glucose 5 % 100 ml Glas HCT Hexal 12,5 mg 50 Tab Ibuprofen 600 mg 50 GRA Infanrix Hexa 10 ISU Integrilin 2 mg/ml 10 ILO ISDN AL 20 RETARD 50 REK Ketocal 4 : 1 Neutral 300 Kiovig 10 g Klerwipe Amine (Biocide D) Wischtuch Kochsalz 0,9 % Ecotainer 10 x 500 ml Levodopa/carb ratio 100/25 30 RET LEVODOPA/C-NEURAX 200/50 60 TAB Levomepromazin-Neurax 25 mg/ml MELPERON RATIO 25 mg FILMTA 20 FTA MIRTAZAPIN 1 A PHARMA 15 mg 10 FTA Molevac 25 ml SUE Monogen 400

Monat	Handelsbezeichnung
	Montelubronch 4 mg 20 KTA Nurofen Junior Erdb 4 % 100 ml Nutrison ADV Cubison 12 x 500 Octenisept 1 l Olimel Peri 2,5 % E 1 l Olimel Peri 2,5 % E 2 l PLAVIX 75 mg 28 FTA Pramipexol 0,18 mg 30 TBL Solifenacinsuc 10 mg XYLONEST 1 % LUERFIT 10 x 10 ml ILO
09/2021	ABSTRAL 100 MIKROGRAMM SUB 10 SUT ACICLOVIR HIKMA 500 mg 10 PIF ANAFRANIL 75 mg DOLORGIET 20 RET ATROPINSULFAT BBRAUN 0,5 mg/ml 10 x 1 ml AMP Braunovidon 20 g Celestan Solubile 4 mg Diprogenta Creme 50 g
	Duloxetine Tillomed 30 mg 28 HKM ETHOSUXIMID-NEURAX 250 mg 50 WKA FINALGON WAERMESALBE DUO 20 SAL Floxxal EDO 30 x 0,5 ml FLUVASTATIN RATIO 40 mg 30 HKP Fortimel Yoghurt Style HALOPERIDOL-NEURAX 1 mg 20 TAB Histoacryl Gewebekleber 5 x 0,5 ml Hylo Night AS 5 g IMERON 400 10 x 100 ml IIL Integrilin 2 mg/ml 10 ILO ISDN STADA 20 mg 100 TAB Kochsalz 0,9 % Ecobag 3000 ml KOCHSALZ 0,9 % ECOFLAC + 20 x 100 ml ILO Kochsalz 0,9 % Ecotainer 10 x 500 ml Kochsalz 0,9 % Freeflex 20 x 500 ml Kochsalz 0,9 % Inj. 100 ml Glas Kreon 25000 50 KMP Levetiracetam Hikma 100 mg/ml MELPERON RATIO 25 mg FILMTA 20 FTA Mito Extra 40 mg Natriumthiosulfat 10 % 5 x 10 ml AMP Octeniderm 250 ml Octenisept 1 l OEKOLP 25 GR VCR PENTACARINAT 300 VIALS 5 TSS Pipamperon Hexal Saft 200 ml Pregabalin-Ratio 20 mg/ml RIOPAN MAGEN GEL STICK PAC 50 x 10 ml GEL Rocuroniumbromid 10 mg/ml Roxsit S Schimmelpilze

Monat	Handelsbezeichnung
	Salbutamol N 200 H 1 DOS SANOPINWERN INHALAT 20 INL Sonogel 250 ml SONOVUE 1 x 5 PIJ TEMGESIC SUBLINGUAL 0,2 mg 20 SUT TRAMADOL RATIOPH 100 mg RET 20 RET VITALIPID INFANT 10 x 10 ml AMP Wasser Ecotainer 10 x 500 ml XYLONEST 1 % LUERFIT 10 x 10 ml ILO Xylonest 1 % mit Adrenalin 50 ILO
10/2021	ABSTRAL 100 MIKROGRAMM SUB 10 SUT ACTOSOLV 100 000 I. E. (UROKINASE) AMIODARON 200 1 A PHARMA 20 TAB Bepanthol Koerperlotion 400 ml Braunovidon 100 g BUDENOFALK 3 mg 20 HKM Captohexal 25 mg CAPTOHEXAL 50 mg 40 TAB Celestan Solubile 4 mg Chlorprothixen 15 mg
	CHLORPROTHIXEN-NEURAX 15 mg 50 FTA Diclac 100 mg SUP Digitoxin AWD 0,07 DOXY M RATIOPH 100 mg TAB 20 TAB ELONTRIL 150 mg TABLETTEN 30 TAB ETHOSUXIMID-NEURAX 250 mg 50 WKA FINALGON WAERMESALBE DUO 20 SAL FLUVASTATIN RATIO 20 mg 30 HKP FLUVASTATIN RATIO 40 mg 30 HKP Glucose 5 % 50 ml Glas HALOPERIDOL-NEURAX 1 mg 20 TAB Hydromorphon 4 mg IBUPROFEN PUREN 600 mg 50 GRA Integrilin 2 mg/ml 10 ILO KOCHSALZ 0,9 % ECOBAG 4 x 3 000 ml INF Kochsalz 0,9 % Ecotainer 10 x 500 ml Kochsalz 0,9 % Inj. 100 ml Glas Kreon 10 000 50 KMP L Arginin Hcl 21,0 % EL K 5 x 20 ml IFK LEVOCOMP RETARD 100/25 mg 30 RET Levodopa/ Carbidopa 200/50 60 RET LEVODOPA/CARB RATIO 100/25 30 TAB LEVODOPA/C-NEURAX 200/50 60 TAB MELPERON RATIO 25 mg FILMTA 20 FTA NATRIUMCITRAT 35.3 % 1,2 M 8 x 250 ml LOE Nurofen Junior Orange 2 % 100 ml Octeniderm farblos 1 l Octenisept 1 l

Monat	Handelsbezeichnung
	OPRACLEAN MULLB Z T 5 CM x 5 M 1 TPO Os Ilium, tricortical 60 x 20 mm PIPAMPERON HEXAL 40 mg 50 TAB Pregabalin-Ratio 20 mg/ml RISPERIDON-HEXAL 1 mg 20 FTA RIVOTRIL 5 KON ROCURONIUMBROMID 10 mg/ml 20 x 5 IIL ROPIVACAIN B.BRAU 7,5 mg/ml 20 x 10 ml ILO Salmeterol 120 HUB SANOPINWERN INHALAT 20 INL SERTRALIN HEXAL 100 mg 20 FTA SOLIFENACINSUC TILLO 5 mg 30 FTA SOLUVIT N 10 x 10 ml TSS Spongiosa Granulat (2 – 5 mm) 15 ml Spongiosa Granulat (5 – 8 mm) 30 ml Sulfasalazin Hexal 500 mg 100 FMR TEMGESIC SUBLINGUAL 0,2 mg 20 SUT Trachilid Halsschmerztabletten 20 LUT TRAMADOL RATIOPH 100 mg RET 20 RET Vancomycin 500 mg VITALIPID INFANT 10 x 10 ml AMP Vitamin B1 200 mg 100 VORICONAZOL RATIO 200 mg 1 PIF (ZE)
	XYLONEST 1 % LUERFIT 10 x 10 ml ILO XYLONEST 1 % M ADRENALIN 50 ILO ZERBAXA 1 g/0,5 g PUL F KONZ 10 PIK
11/2021	ACTOSOLV 100 000 I. E. (UROKINASE) AHD 2000 M SPRUEHER 250 ml LOE BRAUNOVIDON SALBE 20 g SAL BRINZOLAMID HEXAL 10 mg/ml 5 ml ATR CALCIUMGLUC 10 % INJEKTIONS 20 x 10 ml LOE Captohexal 25 mg Cefpodoxim Ratio 200 mg 10 FTA Chlorprothixen neurax 15 mg CLONIDIN RATIOPH 150 TAB 50 TAB CLONIDIN RATIOPH 75 TAB 50 TAB Droperidol 2,5 mg Droperidol 2,5 mg/ml Duloxetine AL 30 mg KMR 28 HKM E153 mit Glc 5 % 500 ml Ebrantil 30 mg 50 REK Ethosuximid neurax 250 mg Floxal EDO 30 x 0,5 ml HALOPERIDOL-NEURAX 1 mg 20 TAB Incidin Active 160 PUL INNOHEP 18 000 IE/0,9 ml 10 IFE Kochsalz 0,9 % 20 x 50 ml Ecoflac Kreon 10 000 50 KMP

Monat	Handelsbezeichnung
	LEVOCOMP RETARD 100/25 mg 30 RET Levodopa neurax 200/50 60 TAB Levodopa/carb ratio 200/50 60 RET Levodopa/Carb Ratio 200/50 60 RET MULTI SANOSTOL OZ 260 SIR Octenisept 1 l OEKOLP 25 GR VCR PRONTORAL MUNDSPUELUNG Ramipril Hexal 10 mg Ramipril Puren 10 mg 20 FTA RASILEZ 150 mg FILMTABLETT 28 FTA RISPERIDON-HEXAL 1 mg 20 FTA Rivastigmin Hexal 1,5 mg 56 HKP RIVOTRIL 5 KON Ropivacain Kabi 2 mg/ml 100 ml SERTRALIN HEXAL 100 mg 20 FTA Solifenacinsuc tillo 5 mg 50 FTA Sonogel 250 ml Stangyl 25 50 TAB TAUROLIN 2 % 250 ml LOE TRAMADOL RATIOPH 100 mg RET 20 RET Vidisept EDO 30 x 0,6 ml Vitamin B Duo 100 FTA Xylonest 0,5 Luerfit ZERBAXA 1G/0,5 G PUL F KONZ 10 PIK Zoledronsaeure till 4 mg/5 ml
12/2021	Actilyse 10 mg AMOXIHEXAL 100 PSE Ampicillin Ratio 0,5 10 PIJ ANAFRANIL 75 mg DOLORGIET 20 RET AQUA AD INJECTABILIA 20 x 100 ml GLAS AQUA F. SPUELZW. PLASTIPUR 6 x 1 000 SPL AQUA SPUELLOESUNG ECOTAINER 10 x 500 ml Bepanthol Koerperlotion 400 ml BISOHEXAL 2,5 mg FILMTABL 30 FTA BRAUNOVIDON SALBE 100 G SAL Cefpodoxim 100 mg 20 FTB Cefpodoxim Ratio 200 mg 120 FTA Cefuroxim PUREN 500 mg 14 FTA Celestan Solubile 4 mg Clonidin 150 mg Clonidin 150 mg 50 TBL Clonidin 75 mg Digitoxin AWD 0,07 Diprogenta Creme 50 g Duloxetine 30 mg 28 HKM Duloxetine AL 30 mg KMR 28 HKM ELOBACT 125 mg 100 ml TROCKENSAFT

Monat	Handelsbezeichnung
	<p> ETHOSUXIMID-NEURAX 250 mg 50 WKA Femurkopf, halbiert FINALGON WAERMESALBE DUO 20 SAL Floseal 1 x 5 ml FLOSEAL MATRIX Floxal EDO 30 x 0,5 ml Flucloxacillin 500 mg FRAGMIN 5 000 IE P FORTE 25 FER GLANDOSANE NEUTRAL 50 ml SPR Heparin Natr. 5 000 10 ILO HISTOACRYL GEWEBEKL IBUPROFEN PUREN 600 mg 50 GRA INNOHEP 10 000 IE/0,5 ml 10 IFE ISOFLURAN BAXTER 6 x 250 Kochsalz 0,9 % 20 x 10 ml ILO Kochsalz 0.9 % Inj. 100 ml Glas Kreon 10 000 50 KMP LEVODOPA/C-NEURAX 200/50 60 TAB LINEZOLID RATIO 600 mg 10 FTA Mikrobac Virucidal Tissues MULTI SANOSTOL OZ 260 SIR OPRACLEAN MULLB Z T 1CM x 5 M 1 TPO OTRIVEN 0,025 % NASENTR 10 ml NTR OXYCODON-HEXAL 10 mg Palacos R+G 1 x 60 PLAVIX 75 mg 28 FTA POSACONAZOL ZENTIVA 100 mg 24 TMR (ZE) Quilonum Retard 450 mg 50 Ret Resource Instant Protein 800 g </p>
	<p> RISPERIDON-HEXAL 1 mg 20 FTA Rivastigmin 3 mg Roactemra 20 mg/ml (400 mg) ROACTEMRA 20 mg/ml (400 mg) 1 IFK (ZE) ROPIVACAIN B. BRAUN 10 mg/ml 20 x 20 ILO ROXSIT S SCHIMMELPILZE 2 x 2.5 ISU SERTRALIN HEXAL 100 mg 20 FTA SPIRONOLACTON HEXAL 50 Spongiosa Granulat (5 – 8 mm) 30 ml Stangyl 25 50 TAB Sterillium med 500 ml Tamoxifen 10 mg Targocid 100 mg TORASEMID HEXAL 200 mg TABL TRAMADOL RATIOPH 100 mg RET 20 RET VITALIPID INFANT 10 x 10 ml AMP Xylonest 0,5 Luerfit Xylonest 1 % 10 x 10 ml </p>

Für die Universitätsmedizin Greifswald für das Jahr 2022:

Monat	Handelsbezeichnung
01/2022	<p> Aciclovir Hikma 250 mg 10 INF Addel Trace 10 x 10 ml IFK AHD 2000 250 ml Ampicillin Ratio 0,5 g 10 PIJ AMPICILLIN RATIO 0,5 10 PIJ Aqua ad injectabilia 10 x 1000 ml Aqua ad injectabilia 10 x 1000 ml Aqua ad injectabilia 100 ml Glas Aqua ad injectabilia 50 ml Glas Aseptoman viral 500 ml Betahistin ratio 12 mg TAB 20 Buscopan DRG 50 UTA Cefpodoxim 200 mg Tbl. CEFUROXIM PUREN 500 mg 14 FTA Clexane 4000 IE 40 mg 10 ILO Clonidin Ratio 75µg 50 Tab Diazepam Tropfen 25 ml Digitoxin AWD 0,07 50 Dolceo 30 %ige Glucoselsg. 100 x 0,7 EDP Easycap Verschlusskappe unsteril EASYFLEX + LEERBEUT 50 ml 50 x 50 IFB ELOBACT 125 mg 100 ml TROCKENSAFT ENGERIX B ERWACHSENE O KANN 10 x 1 Erythromycin 1 g Erythromycin Panpharma 1 g ERYTHROMYCIN STRAGEN 1 g 10 INF Fentanyl Hexal S 25 µg/H 5 PFT Finalgon Wärmesalbe DUO 20 g </p>
	<p> FORTIMEL COMPACT 2,4 MISCH 4 x 125 ml FLU Fresubin 2 KCAL HP FIBRE 15 x 500 ml FRESUBIN YOCREME MISCHKART 24 x 125 CRE GLANDOSANE NEUTRAL 50 ml SPR Glucosteril 5 % 250 ml Freeflex IBUHEXAL 600 50 FTA IBUPROFEN PUREN 600 mg 50 GRA IKERVIS 1MG/ML ATR EMULS 30 x 0,3 EDP INNOHEP 10 000 IE/0,5 ml 10 IFE Kochsalz 0.9 % 100 ml Glas Kreon 10000 i. E. 50 KMP Levodopa/ C-Neurax 200/50 60 TAB Levodopa/Carb. Ratio 200/50 mg 60 RET NEOCATE JUNIOR 400 PUL Nifedipin Al 10 mg 50 WKA NUROFEN JUN F+S ERDBEE 40 mg/ml 100 ml SAFT Octenisan Waschlotion 500 ml OXYBUTYNIN RATIO 5 mg TAB 30 TAB </p>

Monat	Handelsbezeichnung
	Paracetamol Ratio 500 20 Tab Parasorb cone 10 KEG PIPAMPERON HEXAL 40 mg 50 TAB Prontoral Mundspüllösung 250 LOE RIOPAN MAGEN GEL STICK PAC 50 x 10 ml RIVASTIGMIN RATIO 9,5 mg/24 H 30 PFT Ropivacain B.Braun 7,5 mg/ml 20 x 10 ml ILO SOLIAN 200 mg 50 TAB Spongiosa Granulat (5 – 8 mm) 30 ml Temgesic Sublingual 0,2 mg 20 SUT Thiopental Inresa 0,5 g Tim Ophtal 0,5 % sine Tramadol 100 mg ret Tramadol Ratio 100 mg ret Vitamin C 500 20 FTA
02/2022	Addel Trace 10 x 10 ml IFK ALENDRONSAEURE 1 A PHA 70 mg 4 FTA Aminosteril N Hepa 8 % Gl 10 x 500 ml Ampicillin Ratio 1,0 g Androcur 50 Tab AQUA Ecotainer 10 x 500 ml ARTELAC EDO 30 x 0,6 ml ATR BEPANTHEN 20 g SAL CEFUROXIM PUREN 500 mg 14 FTA CIATYL Z 30 LSE Ciloxan 5 OHT CLONIDIN RATIOPH 75 TAB 50 TAB CONJUNCAIN EDO 20 x 0,5 ml ATR CRESEMBA 200 mg 1 PIK (ZE) DIAZEPAM LIPURO 10 x 2 ILO DIGITOXIN AWD 0,07 mg 50 TAB DIPROGENTA 50 CRE Duloxetine AL 30 mg 28 HKP
	EASYFLEX + LEERBEUT 500 ml 40 x 500 IFB ENAHXAL I.V. 1.25 INJEKT 5 ILO ERYTHROMYCIN Panpharma 1 g 10 x 1 PIF Ethosuximid Neurax 250 mg 50 WKA ETORICOXIB PUREN 90 mg 20 FTA FLUCLOXACILLIN ALTAM 500 mg 20 HKP FORTIMEL COMPACT 2,4 MISCH 4 x 125 ml FLU Fragmin 2500 IE P 25 FER Gelaspon Strip 4 x 1 x 1 CM 5 STR GLANDOSANE NEUTRAL 50 ml SPR HCT HEXAL 25mg 50 TAB HEPARIN NATR 5000 RA FS SD 10 ILO Hydromorphon Hexal 2 mg 20 REK Incidin active 160 g Kochsalz 0,9 % 10 x 500 ml Ecotainer

Monat	Handelsbezeichnung
	Kochsalz 0,9 % 100 ml Glas Kochsalz 0,9 % 50 ml Glas Kochsalz 0,9 % Inj. 20 x 50 ml LEVETIRACETAM STADA 500 mg 50 FTA Levocomp retard 100/25 mg 30 RET METHYLPREDNISOLON 16 mg JEN 20 TAB Mikrobac Virucidal Tissues 80 MIRTAZAPIN 1 A PHARMA 15 mg 10 FTA MIVACRON 10 mg 5 ILO MIVACRON 20 mg 5 ILO Naltrexon HCL Neurax 50 mg 28 FTA NATRIUMCHLORID 10 % 20 x 10 ml IFK NATRIUMCHLORID 5,85 % 20 x 100 ml IFK NEXIUM MUPS 20 mg 28 TMR NUROFEN JUN F+S ERDBEE 40 mg/ml 100 ml SAFT NUROFEN JUN F+S ORAN 20 mg/ml 100 ml SAFT OBSTINOL M 250 ml EMU Octenisept 250 ml OPRACLEAN MULLB Z T 1 CM x 5 M 1 TPO OXYBUTYNIN RATIO 5 mg TAB 30 TAB Perform sterile PAA PIPAMPERON HEXAL 40 mg 50 TAB PRONTORAL MUNDSPUELLOESUNG 250 LOE QUETIAPIN HEXAL 200 mg RET 50 RET RAMIPRIL HEXAL 5 mg 20 TAB RapidFill Anschlüsse Resource Instant Protein 800 g RIOPAN MAGEN GEL STICK PAC 50 x 10 ml RIVASTIGMIN RATIO 9,5 mg/24 H 30 PFT ROCURONIUMBROMID 10 mg/ml 20 x 5 IIL ROSUHEXAL 20 mg 30 FTA Sterillium med 500 ml SULFASALAZIN HEXAL 500 mg 100 FMR Terralin Liquid 1 l ULTIBRO BREEZHALER 85 UG/43 10 HPI Vitalipid Infant 10 x 10 ml Amp
	VOLTAREN EMULGEL 100 gr GEL VORICONAZOL HEXAL 50 mg 30 FTA (ZE) XARELTO 20 mg 1 x 10 FTA Xylocain Pump 50 ml Spr XYLONEST 1 % LUERFIT 10 x 10 ml ILO
03/2022	4 DMAP 5 x 5 ML AMP Accupaque 240 mg Glas 10 x 10 ml ILO Aqua ad inj. 100 ml Aqua ad inject. 100 ml Aqua Spuellsg. Ecotainer 500 ml Aqua Spüllsg. Ecotainer 0,5 l ARTELAC SPLASH EDO 30 x 0,5 ATR

Monat	Handelsbezeichnung
	Aseptoman viral 500 ml Bronchospasmin 10 x 1 ml ILO Buscopan DRG 50 UTA CEFPODOXIM RATIO 100 mg 20 FTA CEFPODOXIM RATIO 200 mg 10 FTA CEFPODOXIM RATIO 200 mg 15 FTA CEFUROXIM PUREN 500 mg 14 FTA Cernevit 750 mg Clonidin 75 mg 50 Tbl Cotrim forte 800/160 20 Tbl Dexa EDO 20 x 0,5 ml ATR DIAZEPAM RATIO 10 mg/ml TRO 25 ml DIPROGENTA 50 CRE DIPROGENTA 50G SAL DOPAMIN FRESENIUS 50 mg GL 10 x 5 ml IFK Elacur M Hot 50 g CRE Endo Paractol 180 ml EMU ETORICOXIB PUREN 90 mg 20 FTA FENTANYL HEXAL S 25 µG/H 5 PFT FENTANYL HEXAL S 25 UG/H 20 PFT Floxxal EDO 30 x 0,5 ml ATR FOLSAEURE FORTE HEVERT 10 x 2 ml AMP Fragmin 2500 IE P 25 FER FRAGMIN 2500IE P 25 FER Gentamicin 80 mg/2 ml SF 5 ml HYDROMORPHON HEXAL 4 mg 20 REK Instillagel Lubri 10 x 1 0 Gel Ketanest S 25 mg/ml 2 ml AMP Kochsalz 0,9 % Ecobag 4 x 3 l Kochsalz 0,9 % 100 ml Glas Kochsalz 0,9 % 50 ml Glas Kochsalz 0,9 % Ecoflac 100 ml Kochsalz 0,9 % Ecotainer 500 ml KOCHSALZ 0,9 % FREEFLEX+ 20 x 250/500 ml Kreon 25 000 50 KMP Levocomp retard 100/25 mg 30 RET Levofloxacin 500 mg 10 Tbl Losartan Ratiopharm 50 mg 28 FTA MTX HEXAL 25 mg/ml 15 mg FS 1 FER
	Multi Sanostol OZ 260 SIR Naltrexon HCL Neurax 50 mg 28 FTA Nutrison Protein Plus MF SP 12 x 500 FLU Octeniderm 250 ml Octeniderm farblos 1 l OEKOLP 25 GR VCR Panthenol 130 SPR Paracetamol 250 mg 10 SUPP Paracetamol 500 mg SUP 10 KSU

Monat	Handelsbezeichnung
	Paracetamol Saft 1 A Pharma 100 LSE Pramipexol Winthrop 0,088 mg 30 Tab Pramipexol Winthrop 0,18 mg 30 Tab QUETIAPIN HEXAL 200 mg RET 50 RET Risperidon-Neurax 1 mg/ml 30 LSE RIVASTIGMIN RATIO 9,5 mg/24 H 30 PFT Solifenacin Al 5 mg 30 FTA Ultrasol active 20 g VOLTAREN OPTHAL SINE EDP 20 x 0,3 ml ATR XARELTO 20 mg 1 x 10 FTA Xylocain Pump 50 ml Spr Zofran 8 mg 10 TBL
04/2022	Aminopaed 10 % Glas 250 ml Androcur 50 Tab Aqua Spuelloesung Ecotainer 500 ml BETAHISTIN RATIO 12 mg TAB 20 TAB BRAUNOVIDON SALBE 100 g SAL BUDIAIR 200 UG JETSPACER 1 DOS CEFUROXIM PUREN 500 mg 14 FTA CIATYL Z TROPFEN 20 mg/ml 20 LSE Ciloxan 5 OHT CLEXANE M 100000IE 1 G 5 x 10 ml ILO CLONIDIN RATIOPH 75 TAB 50 TAB COTRIM FORTE RATIO 800/160 20 TAB DERMOXIN 30 gr SALBE DIAZEPAM RATIO 10 mg/ml TRO 25 ML DIGITOXIN AWD 0,07 mg 50 TAB ELACUR M HOT 50 gr CRE ENAHXAL I.V. 1,25 INJEKT 5 ILO ETORICOXIB RATIO 60 mg FTA 20 FTA FRAGMIN 5000IE P FORTE 25 FER Glucose 20 % 500 ml GLUCOSE 20 % BRAUN MINIP CO 20 x 10 ml ILO Glucose 5 % Ecoflac + 250 ml HEPARIN NATR 5000 RA FS SD 10 ILO IKERVIS 1 mg/ml ATR EMULS 30 x 0.3 EDP IMODIUM LINGUAL 20 TAB INDOMETACIN AL 50 50 TAB INFATRINI 125 ml FLU INFLANEFAN FORTE 5 ml ATR INSUMAN COMB25 100 IE/ ml SO 3 x 3 FER INSUMAN RAPID 100 IE/ml SOL 3 x 3 ML PEN
	Intrafusin 15 % Glas 500 ml ISDN AL 20 RETARD 30 REK Klercide 70/30 (IMS) EtOH Spray 500 ml Klerwipe Low Residue Quat Mopwisch Tuch Klerwipe Low Residue Quat Wischtuch Klerwipe 17 poricidal (Biocide C) Mop-Tuch

Monat	Handelsbezeichnung
	<p> Kochsalz 0,9 % Ecoflac 100 ml Kochsalz 0,9 % Spüllsg. 5 l LAXANS RATIO 7,5 mg/ml PICO TR 30 ml LEUCOVORIN 10 mg/ml 30 mg 3 ml IIL LEVOCOMP 100 mg/25 mg TAB 30 TAB LEVOFLOXACIN RATIO 500 mg 10 FTA MOXIFLOXACIN HEXAL 400 mg 10 FTA Octeniderm farblos 250 ml Octenisan Waschlotion 500 ml Octenisept 1 l OXYBUTYNIN RATIO 5 mg TAB 30 TAB OXYCODON COMP EVER 5/2,5 mg 20 RET OXYTETRACYCLIN PREDNI JENA 5 gr AUS PARACETA 500 20 TAB PARACETAMOL RATIO 1 000 mg SUP 10 ESU PARACETAMOL RATIO 500 mg 20 TAB PARACETAMOL RATIO 125 mg SUP 10 SSU PARACETAMOL RATIO 250 mg SUP 10 KKS PARACETAMOL RATIO 500 mg SUP 10 KSU Parasorb cone 10 KEG PIPAMPERON-NEURAX 40 mg 50 TAB PLAVIX 300 mg FILMTABLETTEN 30 FTA POSIFORMIN 2 % 5 AUS PRAMIPEXOL RATIO 0,35 mg 30 TAB PREDNISOLUT 100 mg L 3 PLI PRONTORAL MUNDSPUELLOESUNG 250 LOE RAMIPRIL HEXAL 2,5 mg 20 TAB ROSUHEXAL 10 mg 30 FTA SERTRALIN HEXAL 100 mg 20 FTA TAMOXIFEN 10 mg HEXAL 100 FTA Terralin Liquid 1 l THIOCTACID 600 T 10 x 24 ml ILO VENOMIL BIENE 1 PLI Vitalipid Infant 10 x 10 ml Amp XYLOCAIN PUMP 50 ml SPR </p>
05/2022	<p> Actilyse 10 mg 1 PLH Actilyse 50 mg 1 PLH AHD 2 000 125 ml AHD 2 000 250 ml Amoxiclav 875/125 1 A Pharma 20 Ampicillin Ratio 2,0 10 PIJ Aqua ad injectabilia 50 ml Glas Bepanthol Körperlotion SP 400 ml BUDIAIR 200UG JETSPACER 1 DOS Buscopan DRG 50 UTA </p>

Monat	Handelsbezeichnung
	<p> Calcimed 500 mg CALCIMED 500 mg 20 BTA Candesartan Ratio 4 mg 28 FTA CLARITHROMYCIN HEXAL 250 mg 20 FTA CONJUNCAIN EDO 20 x 0,5 ml ATR Copal G+V 1 x 40 1 KPG COTRIM FORTE RATIO 800/160 20 TAB Cotrim Ratio 400 + 80 mg/5 ml 5 IFK Decostriol 0,25 µg 20 WKA Diclac 100 Supp Doxy M Ratio 100 mg 20 Tab Eplerenon 25 mg 20FTA ETORICOXIB PUREN 90 mg 20 FTA GLYCYLPRESSIN 0,1 mg/ml INJ Haloperidol Rat 2 mg/ml TRO 30 ml LSE HUMANALBUMIN 200 g/l KEDRIO 100 ml HUMANALBUMIN ALBUTEIN 200 g/l 100 ml INF Hydromorphon Hexal 8 mg 20 REK IBUPROFEN AL AKUT 400 mg 20 FTA IKERVIS 1MG/ML ATR EMULS 30 x 0.3 EDP Imeron 400 5 x 500 ml IIL INDOMETACIN AL 50 50 TAB INFLANEFRAN FORTE 5 ml ATR INZOLEN INJEKTIONSLOESUNG 25 x 10 ml AMP ISDN AL 20 RETARD 30 REK Jodid 200µ 50 TAB JODID RATIOPHARM 200 UG 50 TAB Kochsalz 0,9 % Ecoflac + 250 ml Kochsalz 0,9 % Spüllsg. 5 l LAXANS RATIO 7.5 mg/ml PICO TR 30 ml LIPOFUNDIN MCT 10 % GL 10 x 250 INF MCP RATIOPHARM LOESUNG 100 LSE MCP Ratiopharm Lösung 100 LSE MERIDOL MUNDSPUEL LOESUNG 100 ml MIFLONIDE BREEZHALER 200UG 60 HPI Naproxen 250 Hexal 20 Tab Nepresol 25 mg 100 TAB NUROFEN JUN F+S ORAN 20mg/ml 100 ml SAFT Octeniderm farblos 1 l OEKOLP 25 gr VCR OXYTETRACYCLIN PREDNI JENA 5 gr AUS Paracetamol Ratio LSE 100 PARACETAMOL RATIO 250 mg SUP 10 KKS PARACETAMOL RATIO 500 mg SUP 10 KSU Perform 40 g PERITRAST 300/60 % 10 x 100 ml ILO Peritrast Infus 31 % retro 250 ml Procain Puren 1 % 500 mg/50 ml </p>

Monat	Handelsbezeichnung
	Ringerlactat Ecoflac + 500 ml RIVASTIGMIN HEXAL 3 mg HART 56 HKP RIVASTIGMIN RATIO 9,5 mg/24 H 30 PFT
	Sertralin AL 50 mg 20 FTA SERTRALIN HEXAL 50 mg 20 FTA SOLUVIT N 10 x 10 ml TSS Sonogel 250 ml Sterofundin BG 5 Ecofl.+ 1 l SYNER-KINASE 100 000 I. E. 1 PII Ultracain D S 100 x 1,7 ml VENOMIL BIENE BUEND 550 UG 2 PLI Verahexal KHK 120 mg Retard 50 RET Vividrin Azelastin 1 mg/ml 10 NAS Xylocitin Loc 1 % 10 x 10 ml AMP
06/2022	Actilyse 20 mg 1 PLH Aminosteril N Hepa 8 % Gl 10 x 500 ml AMPICILLIN RATIO 0,5 10 PIJ Aqua Spuellsg. Ectotainer 500 ml ARTELAC SPLASH EDO 30 x 0.5 ATR ASPIRIN I. V. 500 mg 5 PLH BRAUNOVIDON SALBE 100 g SAL BRONCHOSPASMIN 10 x 1 ml ILO Caspofungin 70 mg CEFUROXIM PUREN 250 mg 14 FTA CEFUROXIM PUREN 500 mg 14 FTA Clinoleic 20 % 350 ml Cotrim 400 + 80 mg/5 ml COTRIM FORTE RATIO 800/160 20 TAB Cotrimoxazol AL forte Dexa EDO 20 x 0,5 ml ATR DIAZEPAM RATIO 10 mg/ml TRO 25 ml ENALAPRIL 2,5 1 A PHARMA 30 TAB ETORICOXIB PUREN 120 mg 20 FTA FERRLECIT 62,5 mg 6 x 5 ml AMP FINALGON WAERMESALBE DUO 20 SAL Flecainid TILLOMED 100 mg 20 TAB FREBINI ORIG FIBRE EB 15 x 500 FLU Gelaspon Strip 4 x 1 x 1 CM 5 STR Glucose 5 % Ecoflac + 250 ml Haemocomplettan 1g HALOPERIDOL RAT 2 mg/ml TRO 30 ml LSE Healon GV Pro 0,85 ml 1 FER HEPARIN NATR 5 000 RA FS SD 10 ILO HYDROMORPHON HEXAL 4 mg 20 REK IBUPROFEN PUREN 400 mg 50 g IKERVIS 1 mg/ml ATR EMULS 30 x 0,3 EDP Intrafusin 10 % 500 ml Intrafusin 15 % Glas 500 ml

Monat	Handelsbezeichnung
	ISDN AL 20 RETARD 30 REK Kochsalz 0,9 % Ecotainer 500 ml LEVOCOMP RETARD 100/25 mg 30 RET LEVODOPA/CARB RATIO 200/50 60 RET LIPOFUNDIN MCT 10 % GL 10 x 250 INF LOSARTAN RATIOPHARM 50 mg 28
	MCP RATIOPHARM LOESUNG 100 LSE MIFLONIDE BREEZHALER 200 UG 60 HPI MIRTAZAPIN 1 A PHARMA 45 mg 18 FTA Mivacron 20 mg MOMETAHEXAL 50 µG 60 SPRUEH NAS Nimodipin 30 mg NUROFEN JUN F+S ERDBEE 40 mg/ml 100 ml SAFT NUROFEN JUN F+S ORAN 20 mg/ml 100 ml SAFT Octeniderm farblos 1 l Octenisept 1 l Octenisept 500 ml OralPädon Os ilium, tricortical 40 x 20 mm Spezifikat. PARACETAMOL RATIO LOESUNG 100 LOE PARACETAMOL RATIO 250 mg SUP 10 KKS PIPAMPERON HEXAL 40 mg 50 TAB POSIFORMIN 2 % 5 AUS Risperidon Puren 1 mg/ml 100 LSE ROSUHEXAL 10 mg 30 FTA ROSUHEXAL 20 mg 30 FTA SERTRALIN HEXAL 100 mg 20 FTA Speikopal THIOCTACID 600 T 10 x 24 ml ILO Tyrosur Wundheilmittel 5 g Ultrasol active 1 kg VENOMIL BIENE 1 PLI Vitamin B1 Ratio 200 mg 100 TAB Z-Celcoat Multipac 10 x 2,1 ml FER Z-HYALIN MULTIPAC 10 x 1 FER Zyklolat EDO 20 x 0,5 ml
07/2022	ACC LONG 20 BTA AMARYL 1 mg 30 TAB Aminopaed 10 % Glas 250 ml Aminosteril N Hepa 8 % Gl 10 x 500 ml AMOXICLAV 875/125 1 A PHARM 20 FTA AMPICILLIN RATIO 0,5 10 PIJ Aqua Spuellsg. Ecotainer 500 ml BRAUNOVIDON SALBE 20 G SAL Bricanyl Bricanyl 10 x 1 ml ILO Brinzolamid 10 mg/ml 5 ml CALCIMED 500 mg 20 BTA

Monat	Handelsbezeichnung
	CEFTRIAXON EBERTH 1,0 g 10 DFL CYCLOPENTOLAT ALCON 1 % 10 ATR DIAZEPAM RATIO 10 mg/ml TRO 25 ml DIGITOXIN AWD 0.07 mg 50 TAB Dysport 500 mg Easycap Verschlusskappe unsteril ELOBACT 125 mg 100 ml TROCKENSAFT EMLA PFLASTER 20 PFL ETORICOXIB PUREN 90 mg 20 FTA
	Flecainid TILLOMED 100 mg 20 TAB Floxal EDO 10 x 0,5 ml ATR Floxal EDO 30 x 0,5 ml ATR FORTECORTIN 0,5 20 TAB FORTECORTIN 4 mg 20 TAB Fortecortin 4 mg 20 Tbl FRESUBIN YOCREME MISCHKART 24 x 125 CRE Gentamicin RATIO 40 mg/ml SF 5 ml GLANDOSANE NEUTRAL 50 ml SPR Glucose 5 % Ecoflac + 250 ml HEPARIN NATR 5 000 RA FS SD 10 ILO HYLASE DESSAU 150 IE VIAL 10 PIJ Incidin active 160 g Infanrix Hexa 1 ISU Intrafusin 15 % Glas 1 000 ml ISOPTO MAX 5 ml ATR JODID RATIOPHARM 200 UG 50 TAB Kochsalz 0,9 % Ecoflac + 250 ml KOCHSALZ 0,9 % INJ. 20 x 100 ml GLAS Losartan Heumann 50 mg 56 Losartan Ratiopharm 50 mg 28 FTA MUCOCIT T 5 000 ml KON NIFEDIPIN RATIO 20 mg/ml TR 30 TEI NUROFEN JUN F+S ERDBEE 40 mg/ml 100 ml SAFT NUROFEN JUN F+S ORAN 20 mg/ml 100 ml SAFT Nurofen Junior 125 mg Supp Nurofen Junior 60 mg Supp NUTRICIA PRE OP 4 x 200 ml FLU NUTRISON PROTEIN ADVAN SMP 12 x 500 FLU Olimel 7,6 % 1 l OTRIVEN 0,05 % NASENTR 10 ml NTR OTRIVEN 0,1 % NASENTR 10 ml NTR OXYBUTYNIN RATIO 5 mg TAB 30 TAB Pantoprazol Winthrop 40 mg PARACETAMOL RATIO 500 mg 20 TAB PENTOXIFYLLIN RATIO 600 mg 20 RET Perform 40 g Prednisolut 100 mg Prednisolut 10 mg

Monat	Handelsbezeichnung
	PREDNISOLUT 10 mg L 3 PLI Prontoral Mundspüllösung 250 LOE ROSUVASTA RATIOPHARM 20 mg 30 FTA Salbutamol RATIO FERTIG 50 x 2,5 ml LOV SALBUTAMOL RATIO FERTIGINH 50 x 2,5 ml LOV SOLUVIT N 10 x 10 ml TSS SPIRONOLACTON HEXAL 50 mg 20 TAB THIOCTACID 600 T 10 x 24 ml ILO Timonil 300 ret 100 TB1 TIMONIL 300 RETARD 100 RET ULTIBRO BREEZHALER 85 UG/43 10 HPI Valganciclovir 450 mg
	VALGANCICLOVIR HX 450 mg FT 10 FTA Vasomotal 16 mg VASOMOTAL 16 mg 50 TAB XIMOVAN 7,5 mg 20 FTA
08/2022	ACC Akut 600 10 BTA ALPRAZOLAM RAT 0,5 mg TAB 20 TAB AMINOPAED 10 % GLAS 20 x 100 IFF AMOCLAV 400 mg+57 mg/5 ml 70 PSE BETAHISTIN RATIO 12 mg TAB 20 TAB BRAUNOVIDON SALBE 20 G SAL CEFOTAXIM SAAR 1 G 10 PII Cefpodoxim 200 mg 10 FTA Cefuroxim 500 mg Cefuroxim AL 500 14 TAB CEFUROXIM PUREN 500 mg 14 FTA DIAZEPAM RATIO 10 mg/2 ml 25 AMP DIAZEPAM RATIO 10 mg/ml TRO 25 ML DICLAC 100 30 SUP Donezepil-HCL 5 mg 28 FTA DULOXETIN AL 30 mg KMR 28 HKM ETORICOXIB PUREN 90 mg 20 FTA FLUVASTATIN HOLSTEN 20 mg 50 HKP FORTIMEL COMPACT 2,4 MISCH 4 x 125 ml FLU FORTIMEL YOG STYL MISCHKAR 4 x 200 ml FLU GENTAMICIN RATIO 40 mg/ml SF 5 ml ILO GLANDOSANE NEUTRAL 50 ml SPR Hepa Merz Infusionskonzentrat 10 x 10 ml IBUHEXAL 600 50 FTA IBUPROFEN PUREN 400 mg 50 g ICATIBANT ZENT 30 ILO Infanrix Hexa 1 ISU JODID RATIOPHARM 200 UG 50 TAB Klercide 70/30 (IMS) EtOH Spray 500 ml LAXANS RATIO 10 mg SUP 10 SUP Magnesium 100 mg MALARONE 12 FTA

Monat	Handelsbezeichnung
	Methylprednisolon 4 mg JENA 20 TAB METHYLPREDNISOLUT 1000 mg 1 x 1 AMP METRONIDAZOL RAT 400 mg TAB 20 TAB MIVACRON 10 mg 5 ILO MIVACRON 20 mg 5 ILO Natrilix SR 1,5 mg 30 RET NIFEDIPIN RATIO 20 mg/ml TR 30 TEI Olimel 7,6 % 1 l Os ilium, tricortical 20 x 40 mm OXYBUTYNIN RATIO 5 mg TAB 30 TAB Paracetamol AL 250 10 KKS PARACETAMOL RATIO 500 mg SUP 10 KSU Prednisolut 50 mg 1 3 PLI PREDNISOLUT 50 mg L 3 PLI ROPIVACAIN B.BRAU 7,5 mg/ml 20 x 10 ml ILO
	ROSUVASTA RATIOPHARM 20 mg 30 FTA Sonogel 850 ml STYPRO STRIPS 5 SWA TACHOSIL 4,8 x 4,8 CM 2 SWA TIMONIL 300 RETARD 100 RET TREVILOR RETARD 150 mg 50 HVW VALGANCICLOVIR HX 450 mg FT 10 FTA Venomil Biene 550 µg 2 PLI Verahexal 5 ILO ZOFRAN 8 mg ZYDIS LINGUAL 10 SMT

Für die Universitätsmedizin Rostock für das Jahr 2021:

Monat	Handelsbezeichnung
01/2021	Doxepin 50 mg Tabletten 1 A-Pharma 20 Tab Ubistesin 1 : 200000 Zyl. amp. 50 x 1,7 ml Ubistesin 1 : 400000 Zyl. amp. 50 x 1,7 ml Cyclopentolat Alcon 1 % ATR 10 ml 1 Fla Benzbromaron AL 100 mg überzog. Tab. 30 Tab Candesartan 16 mg Tabletten 56 Tab Levetiracetam AL 500 mg Filmtabl. 50 Tab Methyldopa 250 mg Filmtabletten 100 Tbl Pramipexol 0,35 mg 30 Tab. Vomex A Retardkapseln 150 mg 20 Kps Nimbex Amp. 10 mg/5 ml 5 Amp Alkohol-Konzentrat 95 % Amp. 20 ml 10 Amp Glucose 40 % Ampullen 10 ml 20 Amp Natriumchlorid 5,8 % 20 ml 20 Amp BC-Allergie-prick Haselnuss 1 OP Daptomycin 500 mg Beta 1 Amp Leukotape Remover 350 ml Coldastop Nasenöl 20 ml

Monat	Handelsbezeichnung
	<p> Conjuncain EDO Augentropfen 20 x 0,5 ml Dexa EDO Augentropfen 20 St Miochol-E TS u. LM 20 mg/2 ml 1 Amp Chlorhexidindigluconat Lösung 0,2 % 200 ml Chlorhexidindigluconat Lösung 0,2 % 200 ml Ciprofloxacin 400 inf. Lösung 10 x 200 ml Piperacillin/Tazobact. Kabi. 4 g/0,5 g 10 Amp Ropivacainhydrochlorid 2 mg/ml 200 ml 5 Beu Volulyte 6 % Inf. lösg. freeflex 500 ml Remifentanilhameln 2 mg *BTM* 5 Amp Ultracain D-S 1 : 200 000 1,7 ml Zyl. 100 Amp Ibandronsäure HEXAL 3 mg/3 ml amb. 1FS Lisihexal 10 mg Tabletten 50 Tab Melneurin 25 Filmtabletten 20 Tab Methohexal succ 47,5 mg Ret. Tab. 30 Tab PIPAMPERON 40 mg HEXAL TAB. 50 TAB Telmisartan 40 mg Tabletten 28 Tab Alupent Inf. Lösung kon. 10 ml Kalymin forte Ampullen 5 mg/ml 10 Amp Incidin Foam 750 ml Lysoformin 3000 Lösung 5 l Skinsept F Lösung 500 ml Erythromycin 1 g Ampullen 10 Amp Oramorph 10 mg/5 ml Sancuso 3,1 mg/24 h Pflaster 1 St Innohep 3 500 Fertigspritzen 0,35 ml 10 Fer Cibacen 10 Filmtabletten 28 Tab Protamin 1 000 Injektionslös. 5 ml 5 Amp Protamin 1 000 Injektionslös. 5 ml 5 Amp Metacam 15 mg/ml 250 ml Susp. Digimerck pico 0,05 mg Tabletten 30 Tab Refobacin 10 mg f Sgl. u. Kleink. z. Inj. 5 Amp Nifedipin acis 10 mg retard 30 Tab HB-Vax pro 40 ug/1 ml Ampullen 1 Amp Pneumovax 23 FS 1 St Zerbaxa 1 g/0,5 g Infusionslsg. Konz. 10 Amp Methocel 2 % Lösung 3 x 10 g Bacillol AF Tissues Flowpack Tavor pro inj. 2 mg/1 ml Leucovorin 10 Inj./Inf. lösg. 3 ml 1 Amp Imatinib 400 mg Filmtabletten Puren 30 Tab Baclofen Ratio 10 mg Tabletten 50 Tab Baclofen Ratio 25 mg Tabletten 50 Tab Bezafibrat Retard 400 mg Ratio 30 Tab Clonidin 75 µg Tabletten 20 Tab Diazepam Tropfen 25 ml Diclofenac 25 mg Tabletten 20 Tab </p>

Monat	Handelsbezeichnung
	<p> Furosemid 40 mg/4 ml Amp. 5 Amp. Moxonidin 0,2 mg Filmtabletten 30 Tab Oxybutynin 5 mg Tabletten 30 Tab Ranitidin 300 mg 20 Fta Ranitidin 50 mg/5 ml Injektionslsg. 5 Amp Sildenafil ratio PAH 20 mg Filmstab 30 Tab Anafranil 75 retard Ret. tabletten 20 ab Td-Impfstoff Merieux 0,5 ml 1 Amp Td-Impfstoff Merieux 0,5 ml 10 Amp Thyrogen TS 2 Amp Ultracain 1 %-Suprarenin 5 ml 6 Amp Sancuso 3,1 mg/24 h Pflaster 1 St Mikrozid AF wipes Spend. 150 Tücher 10 DOS Mikrozid Sensitiv Wipes Dose 10 DOS Ara-cell 5 g Inf. lsg. konz. Fla 1 St Paracetamol STADA 250 mg Zäpfchen Ebrantil 90 Retardkapseln 50 Kps Neosynephrin-POS 10 % Augentropfen 10 ml Etoricoxib Zentiva 120 mg 28 Tab Etoricoxib Zentiva 90 mg 50 Tab </p>
02/2021	<p> Vitamin C 200 mg Tabletten Methyldopa 250 mg Filmtabletten 100 Tbl Pramipexol 0,35 mg 30 Tab. Zerbaxa 1 g/0,5 g Infusionslsg. Konz. 10 Amp Wasser z. Inj. (B. Braun) 20 x 100 ml Ampuwa Plastik (KabiPac) Infusionslösung 500 ml Fresubin energy Drink Schoko 4 x 200 ml Palexia 20 mg/ml Lsung *BTM* 100 ml Abstral 100 ug Sublingualtab.*BTM* 10 Tab Pneumovax 23 FS 10 ST Vomex A Retardkapseln 150 mg 20 Kps Oxygesic 10 mg Retardtabl.*BTM* 10 Tbl Tavor pro inj. 2 mg/1 ml Calciumfolinat 15 mg Tabletten Cromo Augentropfen Diazepam 5 mg Tabletten Furosemid Ratiopharm 500 mg 0 Tab Melperon 25 mg Ratio 20Tab Oxybutynin 5 mg Tabletten Valganciclovir 450 mg Ftbl. 10 Tab Metformin 1 000 STADA Filmtabletten 30 Tab Ebrantil 30 Retardkapseln 50 Kps Gigazyme X-tra 5l </p>

Monat	Handelsbezeichnung
03/2021	Nifurantin 100 mg Tabletten 30 Tab Aspirin i. v. 500 mg 5 Amp. LHRH 0,1 mg/ml 1 Amp Isot. Kochsalzlösg. Freeflex+ (HER) 100 ml Isot. Kochsalzlösg. Freeflex+ 50 x 100 ml Amineurin 25 Filmdabletten 50 Tab Cibacen 20 Filmdabletten 28Tab Protamin 1 000 Injektionslösg. 5 ml 5 Amp MSI 20 mg Inj. lösg *BTM* 10 Amp Isoptin Injektionslösung 5 mg/2 ml 5 Amp Aciclovir 200 Tabletten 25 Tab Insuman Rapid 100IE/ml 10 ml Moxonidin 0,3 mg Filmdabletten 50 Tab Ebrantil 90 Retardkapseln 50 Kps Proparacain-POS 0,5 % AT 10 ml Afpred forte-Theo 200 mg i. v. 5 ml 5 Amp Etoricoxib Zentiva 60 mg 50 Tab
04/2021	Daptomycin 350 mg Beta 1 Amp Visudyne TS 15 mg OP Ampuwa Plastik Infusionslsg 10 x 500 ml Augmentan 500/125 mg Filmdabl. 20 Tab
	Lamictal 50 mg Tabletten 42 Tab Fluoxetin 10 mg Tabletten 20 Tab
	Foradil P Kapseln mit Inhalator 60 Kps Abstral 200 ug Sublingualtab.*BTM* 10 Tab Palladon 4 Retardkapseln*BTM* 10 Kps Protamin 1 000 Injektionslösg. 5 ml 5 Amp Perazin neurax 25 mg Filmdabletten 20 Tab Nasivin NT 0,05 % f. Erw. u. Schulkind. 10 ml Sterillium classic pure Lösung 1 000 ml Ecalta 100 mg TS 1 Amp Refobacin 10 mg Injektls. (Import) 5 Amp Valganciclovir 450 mg Filmdab. Puren 10 Tab Valganciclovir 450 mg Filmdab. Puren 10 Tab Voriconazol 200 mg Filmdabletten 10 Tab Folsäure Tabletten 5 mg 50 Tab Pramipexol 0,18 mg Tabletten 30 Tab Fosrenol 750 mg Kautabletten 90 Tab Allergo-prick Hundeeptthelien 1 OP
05/2021	Isot.Kochsalzlösg. freeflex+ 50 x 100 ml Voltaren Emugel Spenderdose 1 kg Hydromorphon Hexal 2 mg ret *BTM* 20 Kps Melneurin Lösung 200 ml Cisatracurium 10 mg/5 ml 10 Amp Moventig 25 mg 30 Tab Pipamperon Neurax 40 mg Tablette 50 Tab Unacid 3,0 g TS o. Lsgm. 5 Amp Spironolacton 100 Tabletten 20 Tab B 12 Ankermann Tabletten 1 mg 50 Tab

Monat	Handelsbezeichnung
06/2021	Aminoplasma Hepa 10 % Inf. lsg. 10 x 500 ml Cernevit Inj. lsg. 10 Amp Tianeptin 12,5 mg Filmtabletten 30 Tab Letrozol 2,5 mg FTA 30 Tbl. Urapidil 90 mg Retardkps. 50 Kps Ebrantil 60 Retardkapseln 50 Kps Ferro sanol Dragees 40 mg
07/2021	Vitamin C 500 mg Tabletten 50 Tab Xylonest 1 % 10 ml Luerfit 10 Amp Vitalipid Infant Ampullen 10 Amp alle Smof Kabiven Produkte SmofKabiven zentral 1477 ml 4 BEU Infanrix Hexa FS 1 FS Cisatracurium 10 mg/5 ml/Hikma 10 Amp Fluvastatin 40 mg Hartkapseln 50 Kap Xomolix 2,5 mg/1 ml Ampullen 10 Amp Palladon 1,3 Hartkapseln*BTM* 10 Kap Palladon 8 Retardkapseln*BTM* 10 Kps Substitol 100 mg retard *BTM* 30 Kap Aciclovir 800 mg Tabletten 35 Tab Fluvastatin 40 mg Hartkapseln 50 Kap Gentamicin 40 SF Inj. lösg. 5 Amp Finalgon Wärmecreme Duo 50 g
	Ebrantil 30 Retardkapseln 100 Kps
08/2021	Irinotecan Kabi 20 mg/ml 500 mg 1 Amp Paclitaxel Kabi 6 mg/ml 300 mg 1 Fla Wellvone Suspension 226 ml Levodopa/Carbidopa 100/25 ret. Hexal 30Tab Actosolv 100 000 I. E. 1 Amp HB-Vax pro 5 ug/0,5 ml Fertigspritze 1 Amp Temodal 20 mg Hartkapseln 20 Kps Kreon 25 000 Kapseln 50 Kps Lyrica 20 mg/ml Lösung 473 ml 1 FLA Methotrexat Gry 5 Inj. lösg. 1 Amp Midazolam 15 mg/3 ml Ampullen Ratio 10 Amp Tramadol 100 mg Retardtabletten 20 Tab Ezetimib Zentiva 10 mg Tabletten 100 Tab
09/2021	Xylonest 1 % mit Adrenalin 50 ml Braunovidon Salbe 100 g Softasept N gefärbt 1 l Accupaque 350 500 ml 6 Fla Integrilin 20 mg/10 ml Inj. lösg. 1 Amp Pipamperon 4 mg/ml Hexal Saft 200 ml Aciclovir 500 mg p. i. Amp Hikma 10 Amp Levetiracetam Hikma 500 mg/ 5ml 10 Amp Zypadhera 405 mg TS u. Lösgm. 1 Amp Zypadhera 405 mg TS u. Lsgm. 1 Amp Oxygesic akut 10 mg Kapseln*BTM* 0 Kps

Monat	Handelsbezeichnung
	Palladon 2,6 Hartkapseln*BTM* 10 Kap Solcoseryl akut Paste 5 g Levomepromazin Inj. lösg. 25 mg/ml 5 Amp Diprogenta Salbe 20 g Nasonex 60 Nasenspray 1 Dos Doxy M 100 mg Tabletten 20 Tab Doxycyclin 100 SF Inj. lsg. 5 Amp Nasenspray für Kinder 10 ml 1 Fla Salbutamol Fertiginhalat 50 Amp Ibuprofen 400 mg Filmtabletten 100 St
10/2021	Nifurantin 50 mg Tabletten 50 Tab Mivacron 10 mg Ampullen 5 Amp Rivotril 1 mg TS u. LM 5 Amp Elontril 150 mg Tabletten 30 Tab Fluoxetin 20 mg Tabletten 20 Tab Losartan 50 mg Filmtabletten 28 Tab Losartan comp. 50/12,5 mg Filmstab. 28 Tab Pipamperon 40 mg Hexal Tab. 50 Tab Risperidon 1 mg Filmstab. Hexal 20 Tab Infectokrupp Inhalationslösung 10 ml Toluidinblau Inj. lösg. 300 mg/10 ml 5 Amp Moventig 12,5 mg 30 Tab Palladon 4 Retardkapseln*BTM*10 Kps Ancotil Inf. lsg. 2,5 g/250 ml 250 ml Chlorprothixen 15 mg 20 Fta Ecural Lösung 20 ml Cefpodoxim 200 mg Filmtabletten 10 Tab Digitoxin 0,07 Tabletten 50 Tab Doxycyclin 100 SF Inj. lösg. 5 Amp. Ibuprofen 2 % ratio Suspension 100ml Paracetamolsoft 100 ml Urbason 40 mg Tabletten 20 Tab Tiaprid Tabletten 100 mg Stada 100 Tab
11/2021	Xylocain 1 % Injektionslsg. 50 ml 5 St Propofol-Lipuro 0,5 % 5 mg/ml 20 ml 5 Amp Aminoven 10 % Inf. lösg. 10 x 500 ml Integrilin 75 mg/100 ml Inf. lösg. 1 Fla Ambroxol 1 a Ph Hustensaft 15 mg/5 ml 100 ml Codeintropfen 16 mg/ml 15 ml Ramipril 2,5 mg Tabletten 20 Tab Infectodexakrupp 2 mg/5 ml Saft 30 ml Dolormin 4 % Suspension 100 ml Ciatyl-Z-Depot Ampullen 200 mg/ml 1 Amp Prevymis 240 mg Plv. z. Herst. Inf.-Lsg 1 Amp Oxygesic 20 mg Retardtbl.*BTM* 10 Tbl Kreon 10 000 Kapseln 50 Kps Clomipramin 75 mg retard 20 Tab Haloperidol 1 mg Tabletten (Neurax) 50 Tab Ambroxol Ratio Hustensaft 15 mg/5 ml 250 ml

Monat	Handelsbezeichnung
	Ampicillin 0,5 g TS 10 Amp Ampicillin 2,0 g TS 10 Amp Diclofenac 50 mg Tabletten 20 Tab Effentora 400 ug Buccaltab.*BTM* 28 Tab Levodopa comp. 200/50 Retardtab. 60 Tab Ondansetron 4 mg Ratio Schmelztab 10 Tab Octenisept Lösung 1 l Zoledronsäure 4 mg/5 ml Konz. Tillomed 1 Amp alle Imunglobuline
12/2021	Nifedipin A 1 10 mg 30 KAP Eucabal Balsam S 100 ml Synagis 100 mg TS u. Lsgm. 1 Amp Isot. Kochsalzlösg. Braun Ecobag 250 ml Isot. Kochsalzlsg. 0,9 % Ecobag 20 x 100 ml Isot.Natriumchloridlsg. 0,9 % 10 ml 20 Amp Bepanthol Lippencreme 7,5 ml Boostrix Fertigspritze 1 FS ACC long 600 mg Brausetabletten 20 Tab Ezetimib HEXAL 10 mg Tabletten 30 Tab Ramipril 10 mg Tabletten 20 Tab Fluimucil Antidot 20 % Inj. lsg. 5 g 1 Amp Benperidol Tabletten 2 mg 50 Tab Haloperidol Neurax 5 mg Inj. lsg. 5 Amp Promethazin Ampullen 50 mg/2 ml 5 Amp Unacid PD oral TS 375 mg/7,5 ml 1 Fla Calciumfolinat 1 g/100 ml Fla MCP-Tabletten 10 mg 50 Tab Naloxon 0,4 mg/ml Ampullen 10 Amp
	Propra 40 mg Filmtabletten 50 Tab CLEXANE 4 000 I. E. 40 mg/0,4 ml 10 ST
	Clexane Spritzen Transcoject 100 St Targocid 100 TS u. LM 5 Amp Ultracain 2 %-Suprarenin 5 ml 6 Amp Octeniderm 50 ml

Für die Universitätsmedizin Rostock für das Jahr 2022:

Monat	Handelsbezeichnung
01/2022	<p> Ambroxol 1a Ph Hustensaft 15 mg/5 ml 100 ml Acemit Tabletten 250 mg 100 Tab Bezafibrat Retard 400 mg AL 30 Tab Levetiracetam AL 500 mg Filmtabl. 100 Tab SCANDICAIN 1 % Injekt. lsg. 5 x 50 ml FLA Floaxal EDO 30 St Dexa EDO Augentropfen 20 St Nephroprotect Inf. lösg. 10 x 500 ml AMINOVEN 15 % GLAS 500 ml 10 Fla Elobact 125 mg/5 ml Trockensaft 100 ml Palexia 20 mg/ml Lösung *BTM* 100 ml Bisohexal 2,5 mg Tabletten 30 Tab Levodopa/Carbidopa 100/25 Hexal 30 Tab Aciclovir 250 mg p. i. Amp Hikma 10 Amp Ciatyl Z 2 mg Filmtabletten 50 Tab Ciatyl-Z 10 mg Filmtabletten 50 Tab Noxafil 300 mg Inf. Lsg. Konzentrat 1 Amp Humatin Pulvis 1 g 5 St Ethanol 70 Vol.-% verg. 1 000 ml Heparin Natrium 7 500 IE FS m. SD Ratio 1 0 St Risperidon ratio 37,5 mg Injekt. kit 1 St Alprazolam 1,0 mg Tabletten 20 Tab Diazepam 10 mg Ampullen 5 Amp Nasenspray pur Plus 1 Dos Allopurinol Ratio 100 mg Tabl. 50 Tab Diclofenac 50 Zäpfchen 10 Zäp Domperidon 10 mg Filmtabletten 20 Tab Fentanyl 12 Pflaster*BTM* 5 St Morphin-GRY 1 000 mg Inf. lsg*BTM*50 ml 1 Amp Rosuvastatin ratiopharm 10 mg 30 Tab Buscopan plus Filmtabletten 20 Tab Buscopan Dragees 10 mg 50 Drg Gigazyme X-tra 2l 1 Fla Terralin PAA 2 x 80 ml Metformin 1 000 STADA Filmtabletten 30 Tab Metformin 500 STADA Filmtabletten 30 Tab Glandosane Spray neutral 100 ml 1 Dos </p>
02/2022	<p> Espumisan Emulsion 250 ml 1 FLA Accupaque 350 500 ml Fenistil Tropfen 1 mg/ml 20 ml Engerix B Fertigspritzen Engerix B Fertigspritze 1 FS </p>
	<p> Nexium MUUPS 40 mg Tabletten 28 Tab Peritrast Infusio 31 % Peritrast Infusio 31 % 250 ml 10 Fla Fluanxol Depot 10 % Amp. 1 ml 1 Amp Naltrexon 50 mg Filmtab. (Neurax) 28 Tab </p>

Monat	Handelsbezeichnung
	<p>Erythromycin 1 g Panpharma 10 Amp Bacillol AF Tissues Flowpack 80 St Lactulose Sirup 500 ml Novaminsulfon Ratio 500 mg Tabl. 50 Tab Diclofenac 25 mg Tabletten Heparin Natrium 5 00 IE FS m. SD Ratio 10 St Effentora 200ug Buccaltab.*BTM* 28 Tab Ultracain D-S 1 : 200 000 1,7 ml Zyl. 100 Amp Serag BSS ophtal. Spüllösung 10 x 500 ml Irujol Salbe N 25 g Ibuprofen STADA 600 mg (Herst.) 10 Sup Tavegil Tabletten 1 mg 50 Tab</p>
03/2022	<p>Citalopram 40 mg Tabl. 1 A-Pharma 20 Tab Citalopram 10 mg Tabl. 1 A-Pharma 20 Tab Elacur Hot Creme 50 g Xylocain Pumpspray 50 ml Mivacron 20 mg Ampullen 5 Amp Wasser z. Inj. (B. Braun) 20 x 100 ml Aminoplasma Hepa 10 % Inf. lösg. 10 x 500 ml Soluvit N Ampullen 10 Amp Bepanthol Lippencreme 7,5 m Corneregel Augengel 3 x 10 g OP Basiscreme DAC 100 g HCT 25 mg Tabletten 50 Tab Infectogenta Creme 0,1 % 50 g Taltz 80 mg Fertigspritze 2 ST Diprogenta Salbe 20 g Bupivacain 0,5 % m. Epineph. 10 ml 10 AMP Bronchospasmin Inj. lösg. 10 Amp Travatan Augentropfen 40 ug/ml 2,5 ml GlucaGen 1 mg TS u. Lsgm. 10 Amp Leucovorin 10 Inj./ Inf. lösg. 3 ml 1 Amp Pregabalin 20 mg/ml Ratio Lsg 473 ml 1 Fla IS 5 mono 20 mg Tabletten 20 Tab Imatinib 400 mg Filmtabletten Ratio 10 Tab Artelac EDO Ophthiole 0,6 ml 30 St Thiamazol 40 mg/ml Inj. lösg. 10 Amp Nepresol 25 mg Tabletten 30 Tab</p>
04/2022	<p>Cotrim 960 mg 1a Pharma 20 Tab Pramipexol 0,18 mg AL Tabletten 30 Tab Argininhydrochlorid 21 % 20 ml 5 Amp Ultravist 300 100 ml 10 FLA Ultravist 300 500 ml 8 Fla Zinkpaste 100 g 1 OP Calciumgluconat DEMO 10 % Inj. Lsg 20 Amp Artelac EDO Ophthiole 0,6 ml 30 St Paracetamol 10 mg/ml 50 ml Kabi 10 Fla Octreotid Hameln 0,1 mg/ml FS 1 ml 5 FS Knochenzement m. Gentamicin a 60 g 1 BEU Tamoxifen 20 mg Tabletten Hexal 30 Tab</p>

Monat	Handelsbezeichnung
	Jodid 200 Tabletten 100 Tab Advantan Milch 0,1 % 50 g 1 Fla Thioctacid 600 T Ampullen 24 ml 10 Amp GlucaGen 1 mg TS u. Lsgm. 10 Amp Unacid PD oral Filmtabletten 375 mg 20 Tab Novaminsulfon Tropfen ratiopharm 100 ml Laxans pico Tropfen 30 ml Plavix 300 mg Filmtabletten 30 Tab Iruxol Salbe N 30 g Multilind Heilsalbe 50 g Novaminsulfon Tropfen Zentiva 1 00l
05/2022	AmoxiClav 875/125 mg Filmtabletten 20 Tab Methotrexat 500 mg/20 ml Inj. lsg. 1 Amp Nifedipin Al 10 mg 100 KAP Aminopäd 10 % Torem 20 Ampullen 5 Amp Actilyse 10 TS u. Lsgm. 1 Amp Actilyse 20 TS u. Lsgm. 1 Amp Actilyse 50 TS u. Lsgm. 1 Amp Actilyse Cathflo 2 mg 5 Amp Cleanisept Wipes Refill 100 Tücher 1 Pak MometaxHEXAL 50 Mikrogramm NS 1 Dos Spitacid 1 l Dexa 40 mg inject 1 Amp Oxytetracyclin-Prednisolon Augensalbe 5 g Diovan 160 mg protect Filmtabletten 98 Tab Nasentropfen für Erwachsene 10 ml 1 Fla Nifedipin Ratio Lösung 20 mg/ml 30 ml Cotrim 480 mg/5 ml Ampullen 5 Amp Insuman Rapid 100 IE/ml Solostar 3 St Octeniderm 1 l Mikrozid Sensitiv Wipes premium 6 x 100 St Desderman pure 100 ml Ultracain D-S 1 : 200000 1,7 ml Zyl. 100 Amp Ultracain 1 % Suprarenin 50 ml 1 Fla Ultracain D-S forte 1,7 ml 100 Amp FOLI-Cell 1 g/100 ml (HER) 1 Fla
06/2022	Zopiclon 7,5 mg Tabletten 1 A-Pharma 20 Tab Hydromorphon 1 A Pharma 8 mg *BtM* 20 Kps Ubistesin 1 : 100 000 Zyl. amp. 50 x 1,7 ml Laxans 5 mg AL Tabletten 30 Tab ULTRAVIST 370 8 x 500 ml 8 Fla ULTRAVIST 370 10 x 100 ml 10 Fla Aspirin i. v. 5 Amp Metalyse 50 mg Inj. lsg. 1 LM + 1 Pulver 1 ST Dexagent ophtal Augensalbe 3 g 1 Tub Accupaque 300 75 ml 10 Fla Accupaque 350 50 ml 10 Fla Accupaque 350 100 ml 10 Fla Calcimed 500 mg Brausetabletten 20 Tab Torasemid 5 mg Tabletten 30 Tab

Monat	Handelsbezeichnung
	<p> Nimodipin 30 mg Filmtabletten 30 Tab Caspofungin Sandoz 70 mg TS 1 Amp Caspofungin Sandoz 50 mg TS 1 Amp Simvahexal 10 mg Filmtabletten 30 Tab Naproxen 250 mg Tabletten 20 Tab Hydromorphon Hexal 8 mg *BtM* 20 Kps Urokinase 100 000 I. E. 1 Amp Summavit Tabletten 100 Tab Vaqta 1 ml Fertigspritze 10 FS Ofloxa Vision sine 3 mg/ml EDO 30 St Accupro 5 Filmtabletten 100 Tab B ClearKlens Cleansinald SS 6 x 900 ml 1 Kar Metronidazol 400 mg Tabletten 20 Tab Ondansetron 8 mg Ratio Schmelztab 10 Tab Rudotel Tabletten 50 Tab Fungizid Creme 50 g Gigazyme X-tra 5l 1 KAN Ultracain 2 %-Suprarenin 5 ml 6 Amp Glandosane Spray neutral 100 ml 1 Dos Ibuprofen STADA 600 mg (Herst.) 10 Sup Tavegil Tabletten 1 mg 50 Tab Amantadin 100 mg Stada Filmtabl 30 Tab Magnetrans forte 150 mg Kapseln 100 Kap Solcoseryl akut Paste 5 g Bronchoretard 200 mite 100 Kap </p>
07/2022	<p> AmoxiClav 500 mg/125 mg 1 A Pharm 20 Tab Pramipexol 0,35 mg Tabletten Al 30 Tab ASS 100 mg Protect AL 100 Tab Benzbromaron AL 100 mg überzog. Tab. 100 Tab Risperidon AL 1 mg/ml Lösung 100 ml ALK-lyo SQ 801 Biene (1 x Fl4 + 1 x Dil) 1 OP ALK-lyo SQ 801 Biene (1 x Fl4 + 9 x Dil) 1 OP ALK-prick Alternaria alter. (tenuis) 1 OP Aknemycin Salbe 2 g/100 g 25 g Tantum-Verde Lösg. m. Sprühkopf 30 ml Olimel 2,5 % Peri E Inf. lösg. 4 x 1,5 l Motilium 10 mg Tropfen 30 ml Gent Ophtal Augentropfen 5 ml 1 FLA Cleanisept Wip. frt. Max. Flow. oAlk 100ST CRH TS u. Lösgm. 1 Amp Dobutamin 250 mg/50 ml 10 Amp Excipial U Lipolotio 200 ml Methotrexat 15 mg HEXAL 10 Amp Dimaval (DMPS)Kapseln 100 mg 3 Kps Trulicity 1,5 mg Fertigpen 4 ST Temomedac 5 mg Hartkapseln 20 Kps Vitamin B duo Filmtabletten 100 Tab Methylprednisolon 4 mg Jenap Tabl 20 Tab Vaqta 0,5 ml Fertigspritze Kinder 1 FS Fluphenazin D 25 Ampullen 5 Amp Promethazin Filmtabletten 25 mg 50 Tab </p>

Monat	Handelsbezeichnung
	Mydriaticum Augentropfen 5 mg/ml 10 x 10 ml Diclofenac 75 mg/2 ml Inj. lösg. 10 Amp Linezolid 600 mg Tabletten Ratioph. 10 Tab Midazolam 2 mg/ml Lösung 30 ml Paracetamol 500 mg Tabletten 20 Tab Oxycodon akut 10 mg Ratio *BTM* 20 Kps Diclo Ratiopharm Schmerzgel 100 g Oralpädon 240 Erdbeere Beutel 10 ST Itraconazol Stada 100 mg Kapseln 15 Kps Azyter 15 mg/g ATR EDP 0,25 g Cibacen 10 Filmtabletten 28 Tab
08/2022	Codeintropfen 16 mg/ml 15 ml Imidin N Nasentropfen 0,1 % Fla Ceftriaxon Eberth 1g TS 10 Amp Triamhexal 10 Inj. susp. 10 Amp RosuHexal 40 mg Filmtabl. 30 Tab Dexa 8 mg inject 10 Amp Dexa 4 mg inject 10 Amp Cefotaxim 1 g TS 10 Amp Isentress 400 mg Filmtabletten 60 Tab Amaryl 1 mg Tabletten 30 Tab Fastjekt Autoinjektor InjLösg 1 Pen Fastjekt Junior Autoinjekt. InjLösg 1 Pen

Durch die Helios-Kliniken wurde mitgeteilt, dass es in den Jahren 2021 und 2022 immer wieder bei einer Reihe von Arzneimitteln zu Lieferengpässen gekommen sei. Dies sei mittlerweile eine alltägliche Situation, die in der Regel jedoch durch die in der Antwort zu Frage 2 genannten Maßnahmen behebbar sei. Bei den Lieferengpässen handele es sich in der Regel um Versorgungsprobleme im Sinne einer Verknappung. Zu einer Nichtversorgung von Patienten im Sinne von Therapieausfällen sei es bis dato nicht gekommen. Die Häufigkeit sowie Art der Medikamente aufzulisten sei in der zur Verfügung stehenden Zeit nicht möglich.

2. Welche Form des Krisenmanagements wird von den Universitätskliniken und Vollversorgern angewandt, wenn dringend benötigte Medikamente fehlen?

Durch die Universitätsmedizinen würden Versorgungsproblemen zum Beispiel durch die Zusammenarbeit innerhalb von Einkaufsgemeinschaften und deutschlandweiten Netzwerken (zum Beispiel ADKA – Bundesverband Deutscher Krankenhausapotheker e. V.), Importen, leitliniengerechte Alternativtherapien in ärztlicher Absprache (Präparatwahl und Dosierung), Eigenherstellungen, Erhöhung der Lagertiefe und Anpassung von Vereinbarungen mit Lieferanten begegnet.

Für die Helios-Kliniken wurde mitgeteilt, dass beim Bekanntwerden eines Lieferengpasses, nach einem strukturierten, im Qualitätsmanagementsystem festgelegten Prozess, gearbeitet werde.

Die üblichen Verfahren seien:

- Ersatzbeschaffung über den pharmazeutischen Großhandel,
- Einkauf von Generika,
- Import nach § 73 Arzneimittelgesetz (AMG)
- sowie Aushilfe durch andere Krankenhausapotheken beziehungsweise im Einkaufsverbund.

Als finale Möglichkeit käme – in Abstimmung mit den ärztlichen Fachgremien – das Ausweichen auf wirkstoffgruppengleiche Arzneimittel in Frage.

3. In welcher Art und Weise werden Medikamentenengpässe von den Vollversorgerkliniken in Mecklenburg-Vorpommern dokumentiert?

Lieferengpässe würden durch die Universitätsmedizinen elektronisch und kontinuierlich am jeweiligen Standort individuell dokumentiert. So würden zum Beispiel Informationen zum Medikament/Impfstoff, Informationen zur Lieferfähigkeit seitens des Herstellers, der Restbestand im Lager und gegebenenfalls zum Ersatzmaterial erfasst. Des Weiteren erfolge eine Differenzierung in bestehende und drohende Lieferengpässe.

Für die Helios-Kliniken wurde mitgeteilt, dass die Medikamentenengpässe entsprechend den Vorgaben des Qualitätsmanagementsystems fortlaufend aufgelistet und dokumentiert würden.

4. In wie vielen Fällen musste aufgrund von nicht vorhandenen Medikamenten auf andere Medikamente ausgewichen werden (bitte nach jeweiligen Medikamenten/Ersatzmedikamenten und Vollversorgern aufführen)?

Durch die Universitätsmedizinen würden Fälle, in denen eine alternative Therapie aufgrund eines Lieferengpasses angesetzt wird, nicht erfasst. Eine Quantifizierung könne somit nicht vorgenommen werden.

Die Helios-Kliniken Schwerin teilten mit, dass es notwendig gewesen wäre, im Zeitraum 2021/2022 in vier Fällen auf nicht wirkstoffgleiche Präparate auszuweichen.

Für die Helios-Klinik Stralsund wurde mitgeteilt, dass in dem genannten Zeitraum in sechs Fällen auf nicht wirkstoffgleiche Arzneimittel zurückgegriffen worden sei.

5. Gibt es in Mecklenburg-Vorpommern ein Frühwarnsystem, um Versorgungsproblemen zu begegnen?
Wenn ja, wird die Ministerin für Soziales, Gesundheit und Sport zeitnah informiert, um einschreiten zu können?

Gemäß § 52b Absatz 3b Arzneimittelgesetz (AMG) wurde beim Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) ein Beirat eingerichtet. Aufgabe des Beirates ist es, die Versorgungslage mit Arzneimitteln, die zur Anwendung bei Menschen bestimmt sind, kontinuierlich zu beobachten und zu bewerten. Hierzu gehört insbesondere die Unterstützung der Bundesoberbehörden bei der Bewertung der Versorgungsrelevanz eines Lieferengpasses unter Berücksichtigung möglicher bestehender Therapiealternativen sowie die Ausarbeitung von Empfehlungen zur Verbesserung der Versorgungssituation.

Auf der Internetseite des Bundesinstituts für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) ist eine Übersicht zu aktuellen Lieferengpässen für Humanarzneimittel (ohne Impfstoffe) in Deutschland zu finden. Hier werden die Meldungen durch die Pharmazeutischen Unternehmer aufgelistet. Diese basieren auf der im Pharmadialog erklärten Selbstverpflichtung zur Meldung von Lieferengpässen für versorgungsrelevante Arzneimittel. Ein Lieferengpass ist eine über voraussichtlich zwei Wochen hinausgehende Unterbrechung einer Auslieferung im üblichen Umfang oder eine deutlich vermehrte Nachfrage, der nicht angemessen nachgekommen werden kann. Die Pharmazeutischen Unternehmer wurden gebeten, einen vorhersehbaren Lieferengpass spätestens sechs Monate im Voraus, unvorhergesehene Engpässe unverzüglich zu melden.

Gemäß § 52b Absatz 3a AMG müssen Pharmazeutische Unternehmer Krankenhäuser im Falle ihnen bekannt gewordener Lieferengpässe bei verschreibungspflichtigen Arzneimitteln zur stationären Versorgung umgehend informieren.

Die Kliniken werden auch durch die Zusammenarbeit innerhalb des Bundesverbandes Deutscher Krankenhausapotheker (ADKA) e. V. oder durch die Apothekerkammer über Lieferengpässe informiert.

Mecklenburg-Vorpommern unterstützt seit Jahren alle Anstrengungen des Bundes, die beim Thema Lieferengpässe Abhilfe schaffen können. Zwischen der Landesregierung und den Akteuren der Gesundheitsversorgung beim Bund und im Land gibt es einen Informationsaustausch. Ein aktives Einschreiten gegen Lieferengpässe und zur Vermeidung von Versorgungsproblemen ist durch das Land aber nicht möglich. Gleichwohl werden alle Maßnahmen unterstützt, die zu einer ordnungsgemäßen Arzneimittelversorgung der Bevölkerung beitragen können.