

Stand November 2019

Für den Inhalt verantwortlich:

Mag. Georg Stawa und Mag. Silvia Visotschnig

Österreichischer Apothekerverband

silvia.visotschnig@apothekerverband.at



Rezepturensammlung

zur LAP-Vorbereitung



Österreichischer Apothekerverband
Partner für eine sichere Zukunft

Inhaltsverzeichnis

Wozu dient die Rezepturensammlung?	3
Rp. 01 Aqua Menthae officinalis	4
Rp. 02 Salicyl-Ölhaube	4
Rp. 03 Salicylsäure-Aknespiritus 10%.....	4
Rp. 04 Sirupus simplex	5
Rp. 05 Sol. Camphorae oleosa	5
Rp. 06 Sol. Camphorae spirituosa	5
Rp. 07 Lotio alba = Schüttelmixtur.....	5
Rp. 08 Salicylvaseline.....	6
Rp. 09 Harnstoffsalbe 40%	6
Rp. 10 Emulsion mit Thesit	6
Rp. 11 Lippenpomade.....	6
Rp. 12 Mandelöl Nährcreme	7
Rp. 13 Nasensalbe Spöndlin	7
Rp. 14 Olivenölsalbe.....	7
Rp. 15 Pflegemilch	8
Rp. 16 Mandelölsalbe Klinik.....	8
Rp. 17 Mandelöl-Zink-Salbe	8
Rp. 18 Mandelölemulsion	8
Rp. 19 Unguentum antihydroticum FA modif.	9
Rp. 20 Polidocanol-Zinkoxidschüttelmixtur	9
Rp. 21 Schmerzstillende Creme	9
Rp. 22 Unguentum emulsificans aquosum	10
Rp. 23 Unguentum lanalcoli aquosum	10
Rp. 24 Unguentum Zinci oxydati	10
Rp. 25 Wund- und Heilsalbe	11
Rp. 26 Zinkoxidcreme.....	11
Rp. 27 Pasta Zinci	11
Rp. 28 Weiche Zinkpaste	11
Rp. 29 Münchener Pflegesalbe	12
Rp. 30 Fuchs-Schöbinger	12

Rp. 31 Traumasalbe	12
Rp. 32 Wimpissinger - Salbe	12
Rp. 33 Schmerzlindernde Einreibung	13
Rp. 34 Suspension	13
Rp. 35 Harnstoffsalbe	13
Rp. 36 Fieberblasencreme	13
Rp. 37 Franzbranntweingel.....	14
Rp. 38 Polidocanol-Gel.....	14
Rp. 39 Schweißhemmendes Gel	14
Rp. 40 Vitamin C Pulverkapseln	15
Rp. 41 Erkältungskapseln.....	15
Rp. 42 Magnesiumcitrat-Kapseln 300mg	15
Rp. 43 NaCl Kapseln 500 mg	16
Rp. 44 Calcium carb. Kapseln 250 mg	16
Rp. 45 Supp für Demonstrationszwecke	16
Rp. 46 Species pectorales	17

Wozu dient die Rezepturensammlung?

Die Rezepturensammlung dient zur besseren Vorbereitung der Prüfungskandidatinnen und -kandidaten zur laborpraktischen Prüfung.

Die rot gekennzeichneten Rezepturen geben einen Querschnitt über das PKA-Fach „Labortechnologie“ und es wird empfohlen, diese gut zu üben bzw. durchzuarbeiten.

Ausbildern wird empfohlen, diese Rezepturen mit dem Lehrling in „ruhigen Zeiten“ zu üben, um diese für die laborpraktische Prüfung und für die Anforderungen im PKA-Beruf zu rüsten.

Lehrlinge, die den Eindruck haben, dass ihnen noch Ausbildungsinhalte bezüglich der magistralen Herstellung fehlen, sollten dies rechtzeitig bei ihren Ausbildern ansprechen und einfordern.

Prüfungskandidatinnen und -kandidaten, die den Lehrabschluss ohne vorangegangene Lehre absolvieren möchten, wird empfohlen, sich die erforderlichen Kenntnisse im Rahmen einer ausreichend langen Berufspraxis in einer Apotheke anzueignen.

Die hier enthaltenen Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt und mit großer Sorgfalt auf ihre Richtigkeit überprüft. Trotzdem sind inhaltliche und sachliche Fehler nicht vollständig auszuschließen. Wir übernehmen deshalb keinerlei Garantie und Haftung für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.

Rp. 01 Aqua Menthae officinalis

Rp.		
Äth. Pfefferminzöl		0,15
Talk		1,5
Gereinigtes Wasser		100,0
S.: Pfefferminzwasser		

Anmerkung: Die Stehzeit des Ansatzes ist auf 10 Minuten zu verkürzen, damit alle praktischen Schritte während der Prüfung gezeigt werden können.

Rp. 02 Salicyl-Ölhaube

Rp.		
Acidum salicylicum		5,0
Aethanolum		5,0
Polyaethylenglycol-400-stearat		5,0
Isopropylum myristicum		17,5
Ol. Arachidis	ad	50,0

Rp. 03 Salicylsäure-Aknespiritus 10%

Rp.		
Acidum salicylicum		5,0
Propylenglycol		5,0
Isopropanol		20,0
Aqua pur.	ad	50,0
S.: Salicylsäure-Aknespiritus 10 %		

Rp. 04 Sirupus simplex

Rp.	
Wasser	100,0
Saccharose	160,0
Ethanol 96%	1,5
Methyl-4-hydroxybenzoat	0,18
Propyl-4-hydroxybenzoat	0,09
S.: Einfacher Sirup	

Rp. 05 Sol. Camphorae oleosa

Rp.	
Camphora racem.	20 T
Ol. Olivae	80 T
Herzustellen: 60,0	

Rp. 06 Sol. Camphorae spirituosa

Rp.	
Camphora racem.	5,0
Aethanolum	35,0
Aqua purificata	ad 50,0
S.: Kampfergeist	

Rp. 07 Lotio alba = Schüttelmixtur

Rp.	
Zincum oxydatum	1 T
Talcum	1 T
Glycerolum 85 %	1 T
Aethanolum dil.	1 T
Aqua purificata	1 T
Herzustellen: 45,0	
S.: bei Juckreiz 5 - 6 x tgl.	

Rp. 08 Salicylvaseline

Rp.			
Acidum salicylicum			6,0
Vaselineum alb.	ad		60,0
S.: 2x tgl. auf raue Hautstellen auftragen			

Rp. 09 Harnstoffsalbe 40%

Rp.			
Carbamidum			20,0
Cera alba			2,5
Cera lanae			10,0
Vaselineum alb.	ad		50,0
S.: Harnstoffsalbe			

Hinweis: Harnstoff unbedingt vorher fein verreiben.

Rp. 10 Emulsion mit Thesit

Rp.			
Thesit			4,2
Ultrasicc			20,0
Aqua purificata	ad		50,0
S.: Emulsion gegen Juckreiz			

Hinweis zum Üben: Thesit lässt sich über 25 °C problemlos verarbeiten.

Rp. 11 Lippenpomade

Rp.			
Cera alba			2,5
Aetherol. Aurantii pericarpium			0,1
Paraffinum solidum			2,5
Paraffinum liquidum	ad		25,0
S.: Lippenpomade			

Hinweis: Eine Pomade soll eine harte Konsistenz haben, also möglichst wenig cremig sein.

Rp. 12 Mandelöl Nährcreme

Rp.			
Cera flava			2,5
Cera lanæ			7,5
Aetherol. Rosæ artif.	gtt.	V	
Ol. Amygdalæ			20,0
Aqua purificata			20,0
S.: Mandelöl Nährcreme			

Rp. 13 Nasensalbe Spöndlin

Rp.			
Aetherol. Menthæ piperitæ			0,04
Ol. Camphoratum			0,08
Aqua purificata			3,0
Triglycerida mediocatenalia			4,22
Cera lanæ			1,2
Cetanolum			0,48
Vaselinum flavum			<u>11,2</u>
			20,22

Rp. 14 Olivenölsalbe

Rp.			
Ol. Olivæ			10,0
Ultrabas			45,0
Aqua pur.	ad	100,0	
S.: Olivenölsalbe			

Rp. 15 Pflegemilch

Rp.			
Ultrabas			15,0
Ultraphil			7,0
Carbamidum			2,5
Paraff. liquidum			17,0
Aqua purificata	ad		50,0
S.: Pflegemilch			

Rp. 16 Mandelölsalbe Klinik

Rp.			
Decoderm Basis			33,3%
Vaselineum alb.			33,3%
Oleum Amygdalae			13,4%
Aqua pur.			20,0%
Herzustellen: 60 g			

Rp. 17 Mandelöl-Zink-Salbe

Rp.			
Zincum oxydatum			2,5
Cera alba			5,0
Paraffinum solidum			5,0
Ol. Amygdalae			37,5

Rp. 18 Mandelölemulsion

Rp.			
Oleum Amygdalae			5,0
Enzymfreies Gummi arab.			2,5
Aqua purificata	ad		50,0
S.: Mandelölemulsion			

Herstellungsart: Emulsionskernmethode

Hinweis: Nur wer sehr, sehr schnelles Rühren beherrscht, kann diese Emulsion herstellen!

Rp. 19 Unguentum antihydroticum FA modif.

Rp.			
Aluminium chloratum		7 %	
Hexamethylentetraminum		5,0	
Aqua purificata		30,0	
Basunguent	ad	50,0	
S.: bei Bedarf			

Rp. 20 Polidocanol-Zinkoxidschüttelmixtur

Rp.			
Polidocanolum		5,0	
Zincum oxydatum		10,0	
Talcum		10,0	
Glycerolum 85 %		15,0	
Aqua pur.	ad	50,0	
S.: Polidocanol-Zinkoxid-Schüttelmixtur			

Hinweis zum Üben: Polidocanol lässt sich über 25 °C problemlos verarbeiten.

Rp. 21 Schmerzstillende Creme

Rp.			
Mentholum		1,0	
Camphora racem.		2,5	
Methylum salicylicum		2,5	
Excipial Hydrocreme	ad	50,0	
S.: Schmerzstillende Creme			

Rp. 22 Unguentum emulsificans aquosum

Rp.	
Emulgier. Cetylstearylalkohol	4,5
Flüssiges Paraffin	3,0
Weißes Vaseline	7,5
Gereinigtes Wasser	35,0
Methyl-4-hydroxybenzoat	0,03
Propyl-4-hydroxybenzoat	0,02

Rp. 23 Unguentum lanalcoli aquosum

Rp.	
Wollwachsalkohol	1,5
Weißes Vaseline	12,5
Hartparaffin	3,0
flüssiges Paraffin	8,0
Gereinigtes Wasser	25,0
S.: Wasserhaltige Wollwachsalkoholsalbe	

Rp. 24 Unguentum Zinci oxydati

Rp.	
Zinkoxyd	5,0
Wollwachsalkohol	2,7
Weißes Vaseline	22,5
Hartparaffin	5,4
Flüssiges Paraffin	14,4
S.: Zinkoxydsalbe	

Rp. 25 Wund- und Heilsalbe

Rp.			
Zincum oxydatum			5,0
Carbamidum			0,5
Oleum jecoris aselli			5,5
Vaselinum flav.			14,0
Ung. Lanalcoli			15,0
Aqua pur.	ad		50,0

Rp. 26 Zinkoxidcreme

Rp.			
Zincum oxydatum			12,5
Glycerolum 85 %			2,5
Doritin			7,5
Aqua pur.	ad		50,0
S.: Zinkoxidcreme			

Rp. 27 Pasta Zinci

Rp.			
Zincum oxyd.			12,5
Talcum			12,5
Vaselinum flav.	ad		50,0
S.: Zinkpaste			

Rp. 28 Weiche Zinkpaste

Rp.			
Zincum oxyd.			15,0
Ol. Arachidis			10,0
Ung. Lanalcoli	ad		50,0
S.: Weiche Zinkpaste			

Rp. 29 Münchener Pflegesalbe

Rp.		
Solutio Acid. citr. 0,5 %		20,0
Glycerolum 85 %		6,5
Ung. Cordes		40,0

Benötigte Menge an Zitronensäure als Hilfsstoff: _____ g

Rp. 30 Fuchs-Schöbinger

Rp.		
Cera alba		5,25
Cetylis palmitas		6,0
Ol. Olivae		47,75
Aqua purificata		16,0
Aetherol. Rosae artificiale		5 gtt.
S.: Pflegesalbe		

Rp. 31 Traumasalbe

Rp.		
Aetherol. Pini silvestris		0,75
Isopropanolum		7,5
Camphor. racem.		1,0
Methylum salicylicum		0,5
Vaselin alb.		
Basunguent	aa	ad 50,0
S.: Traumasalbe		

Rp. 32 Wimpissinger - Salbe

Rp.		
Clotrimazol 10% Cordes RK		5,0
Carbamidum		5,0
Acidum salicylicum		5,0
Cordes RK	ad	50,0

Rp. 33 Schmerzlindernde Einreibung

Rp.		
Mentholum		1,25
Aetherol. Eucalypti		1,25
Methylum salicylicum		2,5
Aethanolum		2,5
Camphora racem.		0,25
Vaselinum flavum	ad	50,0

Rp. 34 Suspension

Rp.		
Glycerolum 85 %		2,5
Sol. Sorbitoli 70 %		2,5
Stearolum emulsif.		5,0
Paraff. liquidum		5,0
Titanum dioxid.		7,5
Aqua pur.		25,7

Anleitung: Als Erstes ist Sorbitol 70 %, das aus Sorbitolum und Aqua purificata hergestellt wird, auszurechnen.

Rp. 35 Harnstoffsalbe

Rp.		
Ureum		30 %
Acidum salicylicum		2 %
Basunguent		68 %
M. f. ung. 50,0		
S.: Harnstoffsalbe		

Rp. 36 Fieberblasencreme

Rp.		
Zinc. oxyd.		1 %
Ultrasicc		
Herzustellen: 45 g		
S.: Fieberblasencreme		

Rp. 37 Franzbranntweingel

Rp.			
Carbopol 940			0,3
Trometamol			q.s.
Camphora racem.			0,75
Franzbranntwein Holzhacker mit Menthol + Arnika	ad		50,0
S.: Franzbranntweingel			

Hinweis: Man kann statt Trometamol auch eine Trometamol-Stammlösung 2% verwenden. Diese wird auch quantum satis dazugegeben.

Rp. 38 Polidocanol-Gel

Rp.			
Polidocanol			2,5
Propylenglycol			10,0
Carbopol 940			0,3
Trometamol			q.s.
Aqua pur.	ad		50,0
S.: Polidocanol-Gel			

Hinweis: Man kann statt Trometamol auch eine Trometamol-Stammlösung 2% verwenden. Diese wird auch quantum satis dazugegeben.

Rp. 39 Schweißhemmendes Gel

Rp.			
Aluminium chlorat. hexahydr.			10,0
Hydroxyaethylcellulosum			3,0
Propylenglycolum			2,5
Aqua pur.	ad		50,0
S.: Schweißhemmendes Gel			

Wichtiger Hinweis: Damit sich das Gel schon während der ca. 1 Stunde dauernden Lehrabschlussprüfung bilden kann, ist in dieser Rezeptur viel mehr Gelbildner

enthalten (das Gel erstarrt dadurch in späterer Folge zu einer elastischen, unbrauchbaren Masse).

Rp. 40 Vitamin C Pulverkapseln

Rp.	
Acidum ascorbicum	0,4
M. f. pulv., dent. tal. dos. Nr. X	
Herstellungsweise: okulometrisch	

Hinweis: Es sind Papierpulverkapseln zu verwenden.

Rp. 41 Erkältungskapseln

Gelatinekps. Nr. 0	
Rp.	
Acidum acetylosalicylicum	6,0
Acidum ascorbicum	1,0
M. f. caps. gelat., div. in dos. aequ. Nr. XXX	
S.: 3 - 4 x tgl. 1 - 2 Stk.	

Hinweis: Wenn Hilfsstoff benötigt wird, ist Lactosum zu verwenden. Wieviel Lactosum benötigt man?

Rp. 42 Magnesiumcitrat-Kapseln 300mg

Gelatinekps. Nr. 0	
Rp.	
Magnesium citricum	0,3
Lactosum	quantum satis
M. f. caps., dent. tal. dos. Nr. XX	

Wieviel Lactosum benötigt man?

Rp. 43 NaCl Kapseln 500 mg

Gelatinekps. Nr. 0	
Rp.	
Natr. chloratum	10,0
Lactosum	quantum satis
M. f. caps. gelat., div. in d. aequ. Nr. XX	

Wieviel Lactosum benötigt man?

Rp. 44 Calcium carb. Kapseln 250 mg

Gelatinekps. Nr. 0	
Rp.	
Calcium carbonicum	0,25
Lactosum	quantum satis
M. f. caps. gelat., dent. tal. dos. Nr. XX	

Wieviel Lactosum benötigt man?

Rp. 45 Supp für Demonstrationszwecke

Rp.	
Riboflavin	0,01
Adeps neutralis	ad 2,0
M. f. supp. Nr. VI	
S.: Supp. zur Demonstration	

Hinweis: Berechnung mit Büchi-Gleichung, Mehreinwaage: 10 %

Rp. 46 Species pectorales

Rp.		
Malvenblüte	10 T	
Königskerzenblüte	10 T	
Eibischblatt	20 T	
Thymiankraut	10 T	
Eibischwurzel	20 T	
Süßholzwurzel	25 T	
Anis	5 T	
Herzstellen: 45 g		S.: Brusttee ÖAB