

Hygiene in der Arztpraxis

Zum Schutz vor Infektionen für Personal und Patient

In der Arztpraxis kommen täglich viele Menschen mit den unterschiedlichsten Erkrankungen und Infektionspotenzialen zusammen. Hygienemaßnahmen verhindern, dass Keime auf andere Patienten verschleppt oder von Mitarbeitern mit nach Hause genommen werden. Es gibt viele gute Gründe für Arztpraxen, Hygiene-Standards einzuhalten, weil:

- immer mehr Patienten ein höheres Lebensalter haben und anfälliger für Infektionen sind
- immer mehr medizinische Tätigkeiten von der stationären in die ambulante Versorgung getragen werden, wie z. B. das Legen von Gefäßkathetern oder kleine operative Eingriffe, die ein erhöhtes Infektionsrisiko darstellen
- immer mehr klassische Krankenhauserreger auch in der ambulanten Versorgung eine Rolle spielen, wie z. B. antibiotika-resistente Erreger (MRSA)
- Patienten auch in Sachen Hygiene besser informiert und kritischer sind
- Hygiene ein Bestandteil des geforderten Qualitätsmanagements und ein Wettbewerbsvorteil ist

Neben der Erstellung eines Hygieneplans für die Praxis, stehen folgende Desinfektionsmaßnahmen im Fokus:

- hygienische Händedesinfektion – die wichtigste Maßnahme zum Schutz vor Infektionen
- ggf. chirurgische Händedesinfektion (vor operativen Eingriffen)
- Hautantiseptik (z. B. vor Blutentnahmen)
- Instrumentenaufbereitung
- Flächendesinfektion

Auf den folgenden Seiten bieten wir eine Empfehlung für einen Hygieneplan mit einer Produktübersicht sowie einer Dosierhilfe.

Umfangreiche Informationen finden Sie auch unter www.bode-science-center.de wo Ihnen bei der „Erregersuche A-Z“ übersichtlich wirksame Produkte angeboten werden sowie das einzigartige "5 Momente-E-Learning-Tool", das Sie dabei unterstützt, anhand konkreter Situationen aus dem Praxis- und Krankenhausalltag, die richtigen Momente für eine Händedesinfektion zu erkennen.

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gerne zur Verfügung!

Mit freundlichen Grüßen

PAUL HARTMANN GesmbH



BODE SCIENCE CENTER. Wir forschen für den Infektionsschutz.

HOME » CENTER » E-Learning-Tool- Händehygiene » Ärztliche Tätigkeiten

- Erregersuche A-Z
- E-Learning-Tool- Händehygiene
 - Pflegerische Tätigkeiten
 - Ärztliche Tätigkeiten
- Hygienemaßnahmen
- Händehygiene
- Flächenhygiene
- Hautantiseptik
- Medizinprodukte-Aufbereitung
- Normen & Listungen
- Glossar

Kontakt

Experten-Hotline
zu Fragen rund um
Hygiene und Desinfektion
Tel.: +49 (40)-54 00 6 -111
Fax: +49 (40)-54 00 6 - 777
E-Mail: [contact\[at\]bode-science-center.com](mailto:contact[at]bode-science-center.com)

E-Learning zur Händehygiene – ärztliche Tätigkeiten

Das einzigartige "5 Momente-E-Learning-Tool" wird Sie dabei unterstützen, anhand konkreter Situationen aus dem Praxis- und Krankenhausalltag, die richtigen Momente für eine Händedesinfektion zu erkennen.

Die Lernsituationen zeigen die infektiologischen Situationen innerhalb ärztlicher Standardbehandlungen auf und berücksichtigen auch die Indikationen für das Händewaschen und Tragen von Handschuhen.

Vor Absolvierung der jeweiligen Aufgabe hilft ein Schiebepuzzle dabei, sich den korrekten Ablauf der Maßnahme besser einzuprägen. So können Sie die Tätigkeiten in der Praxis gleich viel besser umsetzen und dabei ordentlich punkten.

Registrieren Sie sich noch heute und gewinnen Sie und Ihr Team für eine gute Sache!

Zertifiziert als Fortbildung: Wer vier Anwendungen, d.h. zwei Module, erfolgreich absolviert, erhält zwei Fortbildungspunkte anerkannt durch die Ärztekammer Hamburg. Schicken Sie dafür einfach die freigespielten Zertifikate an Ihre Landesärztekammer.

» [Zum E-Learning-Tool – ärztliche Tätigkeiten](#)

» [Teilnahmeblatt für Gruppen](#)



BODE SCIENCE CENTER. Wir forschen für den Infektionsschutz.

HOME » CENTER » Erregersuche A-Z » Influenzavirus

- Erregersuche A-Z
- E-Learning-Tool- Händehygiene
- Hygienemaßnahmen
- Händehygiene
- Flächenhygiene
- Hautantiseptik
- Medizinprodukte-Aufbereitung
- Normen & Listungen
- Glossar

Kontakt

Experten-Hotline
zu Fragen rund um
Hygiene und Desinfektion
Tel.: +49 (40)-54 00 6 -111
Fax: +49 (40)-54 00 6 - 777
E-Mail: [contact\[at\]bode-science-center.com](mailto:contact[at]bode-science-center.com)

Telefonisch erreichen Sie uns:
Mo. - Do. 8:00 bis 16:30 Uhr
Freitag 8:00 bis 15:00 Uhr



Influenza virus (behülltes Virus)

Behüllte Viren haben auf ihrer Oberfläche Glykoproteine, die Angriffspunkte für äußere Einflüsse bieten.

Influenza viren werden in drei Gattungen (A, B, C) eingeteilt und gehören zur Familie der Orthomyxoviren. Die Viren sind behüllt und haben eine kugelige Form.

Influenza viren lösen Grippe bzw. Atemwegsinfektionen aus. Je nach Virus-Gattung können die Krankheitsverläufe unterschiedlich sein (A und B schwere Erkrankungen, C eher leichte Verläufe). Schwere Grippeerkrankungen können eine primäre virale Pneumonie hervorrufen.

Die Influenza viren der Gattung A und B können periodisch zu Epidemien und Pandemien führen.

Die Übertragung erfolgt hauptsächlich über Tröpfchen oder Partikel aus der Luft.

» Erforderliches Wirkungsspektrum

Begrenzt viruzid

Hier finden Sie weitere Informationen und Hygienemaßnahmen zu Influenzaviren.

Hier finden Sie Produkte mit einem begrenzt viruziden Wirkungsspektrum.



Händedesinfektion:

- ✓ 3 ml auf trockene Hände verteilen
- ✓ 30 Sekunden einreiben
- ✓ bis Hände trocken sind!

Hände-Desinfektion



Sterillium®

Das klassische Hände-Desinfektionsmittel.

Besonders hautverträglich und rückfettend.

Wirksam gegen Bakterien (MRSA, EHEC, VRE), Listerien, Salmonellen, **Cholera, FDA-Keime**, Tuberkulose, Pilze, behüllte Viren (inkl. HIV, HBV, HCV) SARS, Vaccinia-, Herpes-, Influenza A-Viren sowie Adeno-, Polyoma- und Rotaviren.

Größe	Art.nr.	PZN
100 ml	981376	2163924
500 ml	981377	2163930
1000 ml	980457	2163947



Sterillium® classic pure

Das klassische Sterillium® als **farbstoff- und parfümfreie** Variante.

Wirkung siehe Sterillium®.

Größe	Art.nr.	PZN
100 ml	981375	3116051
500 ml	981380	3116068
1000 ml	980394	3116074



Sterillium® Gel

Die **tropffreie Gel**-Variante.

Wirksam gegen Bakterien (MRSA, EHEC, VRE), Tuberkulose, Pilze, behüllte und unbehüllte Viren (inkl. HIV, HBV, HCV) SARS, Vaccinia-, Herpes-, Influenza A-Viren sowie Adeno-, Polio-, Rhino-, Rota- und **Noroviren**.

Größe	Art.nr.	PZN
100 ml	980415	3836058
475 ml	981341	3836064



Sterillium® med

Das **viruzide Hände-Desinfektionsmittel**.

Wirksam gegen Bakterien (MRSA, EHEC, VRE), Tuberkulose, Pilze, behüllte und unbehüllte Viren (inkl. HIV, HBV, HCV) Vaccinia-, Influenza A-Viren sowie Adeno-, Polio-, Rhino-, Rota- und **Noroviren**.

Größe	Art.nr.	PZN
100 ml	981032	3836012
500 ml	981033	3836029
1000 ml	981034	3836035



Dosierpumpe für 350-500ml Flasche
1000 ml Flasche

Größe	Art.nr.	PZN
1 Stück	980424	0938918
1 Stück	980425	0938901

Alle Produkte sind im Großhandel erhältlich!

Hände-Reinigung



Baktolin® sensitiv

Die milde, hautschonende Waschlotion
Farbstofffrei.

Größe	Art.nr.	PZN
500 ml	981333	4144084
1000 ml	981334	4144090

Hände-Pflege



Baktolan® balm pure

Der Pflegebalsam für trockene und empfindliche
Haut. Farbstoff- und parfümfrei.

Größe	Art.nr.	PZN
350 ml	980360	3031254



Baktolan® protect+ pure

Die Pflege zum Schutz vor wässrigen Lösungen
für trockene, starke beanspruchte Haut.

Größe	Art.nr.	PZN
100 ml	981137	3844224
350 ml	981182	4007950

Haut-Desinfektion



Cutasept® Farblos

Das alkoholische Hautdesinfektionsmittel.
Farbstofffrei.

Größe	Art.nr.	PZN
250 ml	980107	0225118
1000 ml	980106	1130897

Instrumenten-Aufbereitung



Bodedex® forte

Der Instrumenten-Reiniger
mit hoher Materialverträglichkeit.

Größe	Art.nr.	PZN
2000 ml	980244	2627571



Korsolex® extra

Das aldehydische Desinfektionsmittel
für thermolabile und- stabile Instrumente.

Größe	Art.nr.	PZN
2000 ml	980254	2627602

Alle Produkte sind im Großhandel erhältlich!

Schnell-Desinfektion von Flächen



Bacillol® 30 Foam

Der Schaum zur Schnelldesinfektion sensibler Oberflächen. Gebrauchsfertig.

Größe	Art.nr.	PZN
750 ml	981307	3854352

Bacillol® 30 Tissues

Mit Bacillol 30 getränkte Tücher. Gebrauchsfertig.

Tücher	Art.nr.	PZN
80	981312	4118394

Flächen-Desinfektion



Mikrobac® forte

Zur täglichen desinfizierenden Reinigung für Inventar und Boden mit materialschonendem Schutzfaktor.

Größe	Art.nr.	PZN
5000 ml	980435	3431261



Kohrsolin® extra

Der aldehydhaltige Flächen-Desinfektions-Reiniger mit breitem Wirkungsspektrum. Im Fall von Infektionen.

Größe	Art.nr.	PZN
5000 ml	980237	3620677



Kohrsolin® extra Tissues

Mit Kohrsolin extra getränkte Tücher. Gebrauchsfertig.

Tücher	Art.nr.	PZN
80	981202	4055742

Flächen-Reinigung



Dismofix® G

Der Glanzreiniger.







Größe	Art.nr.	PZN
1000 ml	980198	3431108
5000 ml	980200	3431083

Dosierpumpe für 2 L / 5 L

Größe	Art.nr.	PZN
10 ml	980029	3431315

Alle Produkte sind im Großhandel erhältlich!

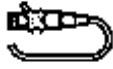

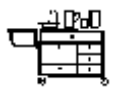




Hygieneplan

Arztpraxis						Stand: Jänner 2015
WAS? Maßnahmen	WANN? Häufigkeit	WOMIT?			WIE? Durchführung	WER? Durchführung
		Präparat / Produkt	Konz.	EWZ		
 Hygienische Händedesinfektion	Nach pflegerischen und vor therapeutischen Maßnahmen. Bei tatsächlicher wie fraglicher Kontamination der Hände mit erregerehaltigen Materialien. Auch bei Benutzung von Handschuhen!	Sterillium Sterillium classic pure Sterillium Gel Sterillium med - einreiben -	gebr.- fertig	30 Sek.	Präparat in die trockenen Hände geben und sorgfältig über die gesamte Einwirkzeit hinweg bis zu den Handgelenken kräftig einreiben. Hände über die gesamte Einwirkzeit feucht halten.	
 Chirurgische Händedesinfektion	Vor chirurgischen Eingriffen.	Sterillium Sterillium classic pure Sterillium Gel Sterillium med - einreiben -	gebr.- fertig	1,5 Min	Aus dem Spender entnehmen. Hände und Unterarme bis zum Ellenbogen einreiben, während der gesamten EWZ feucht halten. Hände gezielt nach Standard-Einreibemethode desinfizieren.	
 Händedesinfektion bei punktueller Verunreinigung	Bei Bedarf.	Sterillium Sterillium classic pure Sterillium Gel Sterillium med - abwischen -	gebr.- fertig	30 Sek.	Beschmutzte Stelle mit einem mit Desinfektionsmittel angefeuchteten Zellstoff oder Wattebausch reinigen. Anschließend hyg. Händedesinfektion durchführen.	
 Spezieller Hautschutz	Vor einer die Haut belastenden Tätigkeit. Hautschutzprodukte sind kein Ersatz für Schutzhandschuhe!	Baktolan protect ⁺ pure - einreiben -	gebr.- fertig		Produkt aus Spender oder Tube entnehmen und gründlich in die sauberen, trockenen Hände einreiben. Dabei mit dem Handrücken beginnen und besonders auf Fingerzwischenräume und Nagelbetten achten.	
 Händereinigung	Nach Toilettenbesuch, Naseputzen. Bei Verschmutzung.	Baktolin sensitiv - waschen -	gebr.- fertig		Hände mit Wasser anfeuchten, Produkt entnehmen und aufschäumen. Anschließend Hände gründlich abspülen und mit Einmalhandtuch trocknen.	
 Händepflege	Nach einer die Haut belastenden Tätigkeit. Insbesondere vor Arbeitsbeginn, in Pausen und nach Arbeitsende.	Baktolan balm pure - einreiben -	gebr.- fertig		Lotion auf den Handrücken geben, von dort gleichmäßig in beide Hände einmassieren. Pflegefilm einziehen lassen. Fingerzwischenräume und Nagelbetten beachten.	

Hygieneplan

Arztpraxis							Stand: Dezember 2014
WAS? Maßnahmen	WANN? Häufigkeit	WOMIT?			WIE? Durchführung	WER? Durchführung	
		Präparat / Produkt	Konz.	EWZ			
 Aufbereitung von Dosier- und Spenderpumpen	Bei jedem Flaschenwechsel.	Warmes Wasser			Zum Entfernen von Produktresten mit angefeuchtem Einmaltuch abwischen und durchspülen.		
		Bacillol 30 Foam - wischen/spülen -	gebr.-fertig	5 Min.	Desinfektionsmittel durchspülen, einwirken lassen und Pumpe anschließend leer pumpen. Nicht nachwischen. Nach Trocknen einsetzen oder staubfrei lagern.		
 Aufbereitung des Spendergehäuses	Bei jedem Flaschenwechsel.	Warmes Wasser			Zum Entfernen von Produktresten mit angefeuchtem Einmaltuch abwischen. Gehäuseteil am Pumpenauslauf besonders beachten.		
		Bacillol 30 Foam - wischen/sprühen -	gebr.-fertig	5 Min.	Mit einem mit Desinfektionsmittel befeuchteten Einmaltuch abwischen. Vollständig benetzen, nicht nachwischen. Unzugängliche Flächen einsprühen.		
 Hautantiseptik	Vor Blutentnahmen, Punktionen und Injektionen an talgdrüsenarmer Haut.	Cutasept Farblos - sprühen/wischen -	gebr.-fertig	mind. 15 Sek.	Hautareal satt benetzen und über die gesamte Einwirkzeit hinweg feucht halten.		
	Vor Punktionen von Gelenken, Körperhöhlen und Hohlorganen an talgdrüsenarmer Haut.			mind. 1 Min.			
	Vor <u>allen</u> Eingriffen an talgdrüsenreicher Haut.			mind. 10 Min.			
 Schleimhaut- / Wundantiseptik	Vor diagnostischen und therapeutischen Eingriffen im urogenitalen Bereich.	Desinfektionsmittel s. Set oder Präparat nach Anordnung des Arztes - einreiben -	gebr.-fertig		Mit einem sterilen, gut getränkten Tupfer auftragen. Vorgang mehrfach wiederholen.		
 Instrumente - Metall -	Unmittelbar nach Gebrauch.	Bodedex forte	0,5–1 %	5 -10 Min.	Reinigen und desinfizieren. Abspülen, trocknen, kontrollieren, verpacken, sterilisieren. Standzeit der Lösung beachten!		
		Korsolex extra	1,5 % 3,0 %	1 Std. 15 Min.			
 Instrumente inkl. Schläuche, Masken, Tuben, Anästhesiezubehör etc.	Nach Gebrauch.	evt. Bodedex forte - einlegen -	0,5–1 %	5 -10 Min.	Reinigen und desinfizieren. Abspülen, trocknen, kontrollieren, verpacken, sterilisieren. Standzeit der Lösung beachten!		
		Korsolex extra (Ultraschallbad)	1,5 % 3,0 %	1 Std. 15 Min.			
 Flexible Endoskope Vorreinigung	Nach jeder Untersuchung.	Bodedex forte	0,5-1 %	5 -10 Min.	Direkt nach der Untersuchung ist der Außenmantel abzuwaschen sowie die einzelnen Kanäle durchzusaugen.		

Hygieneplan

Arztpraxis						Stand: Dezember 2014
WAS? Maßnahmen	WANN? Häufigkeit	WOMIT?			WIE? Durchführung	WER? Durchführung
		Präparat / Produkt	Konz.	EWZ		
 Flexible Endoskope Desinfektion	Nach jeder Untersuchung.	Korsolex extra	4,0 %	1 Std.	Reinigungs- / Desinfektionsanleitung laut Gerätehersteller.	
 Starre Optiken Rektoskope Proktoskope	Nach jeder Untersuchung.	Bodedex forte	0,5-1 %	5 - 10 Min.	Reinigungs- / Desinfektionsanleitung laut Gerätehersteller.	
		Korsolex extra	1,5 % 3,0 %	1 Std. 15 Min.		
Instrumentendesinfektion bei Meldepflicht	Nach Gebrauch.	Bodedex forte - reinigen -	0,5 -1 %	5 -10 Min.	In Lösung vollständig und ohne Luftblasen einlegen. Einwirkzeit genau einhalten. Gründlich unter fließendem Wasser abspülen. Lösung mind. 1 x täglich erneuern. Der weiteren Aufbereitung zuführen.	
		Korsolex extra - desinfizieren -	4,0 % 3,0 %	1 Std. 2 Std.		
 Inventar Arbeitsflächen Verbandwagen Tragen etc.	1 x täglich. Nach Kontamination sofort.	Mikrobac forte - wischen -	0,5 %	1 Std.	Alle Flächen sind mit einem mit Desinfektionsmittel angefeuchteten, sauberen Tuch abzuwischen. Gleichmäßig benetzen. Nicht nachtrocknen.	
 Med. Geräte	1 x täglich. Nach Kontamination sofort.	Mikrobac forte - wischen -	0,5 %	1 Std.	Alle Flächen sind mit einem mit Desinfektionsmittel angefeuchteten, sauberen Tuch abzuwischen. Gleichmäßig benetzen. Nicht nachtrocknen.	
 Blutdruckmanschetten / Stethoskope Staubinden, Fieberthermometer	Bei Kontamination. Bei Bedarf.	Bacillol 30 Foam Bacillol 30 Tissues - sprühen/wischen -	gebr.- fertig	5 Min.	Mit dem Tissue od. mit einem mit Desinfektionsmittel befeuchteten Einmaltuch die Flächen abwischen. Vollständig benetzen, nicht nachwischen. Unzugängliche Flächen einsprühen.	
 Fläche allgemein, Abfalleimer, Toiletten, Waschbecken	Tägliche Unterhaltsreinigung.	Mikrobac forte + Dismofix G (Reiniger) - wischen -	0,5 %	1 Std.	Alle Flächen sind mit einem sauberen Tuch / Wischmopp zu wischen. Gleichmäßig benetzen. Nicht nachtrocknen.	
 Bildschirme Tastaturen Kommunikationsgeräte	Bei Bedarf.	Bacillol 30 Foam -sprühen/wischen-	gebr.- fertig	5 Min.	Mit einem mit Desinfektionsmittel befeuchteten Einmaltuch abwischen. Vollständig benetzen, nicht nachwischen.	
Flächendesinfektion bei Meldepflicht bzw. Sporen.	Nach ärztlicher Anordnung	Kohrsolin extra - wischen -	6 %	2 Std.	Durchführung der Scheuer-Wisch-Desinfektion von Personen mit entsprechender Fachkenntnis.	



Instrumente | Dosiertabelle

Zur Herstellung einer gebrauchsfertigen Instrumenten-Reinigungs- oder Desinfektionsmittel-Lösung. Konzentrat und Wasser ergeben zusammen die Lösungsmenge (Beispiel: 2 %ige Lösung auf 10 l Wasser = 9,8 Liter Wasser + 200 ml Konzentrat). Lösung nur mit kaltem Wasser ansetzen. Standzeit entsprechend Herstellerangaben.

Liter Lösung	Konzentrat in Prozent						
	0,5 %	1 %	1,5 %	2 %	3 %	4 %	5 %
1 Liter	5 ml	10 ml	15 ml	20 ml	30 ml	40 ml	50 ml
2 Liter	10 ml	20 ml	30 ml	40 ml	60 ml	80 ml	100 ml
3 Liter	15 ml	30 ml	45 ml	60 ml	90 ml	120 ml	150 ml
4 Liter	20 ml	40 ml	60 ml	80 ml	120 ml	160 ml	200 ml
5 Liter	25 ml	50 ml	75 ml	100 ml	150 ml	200 ml	250 ml
6 Liter	30 ml	60 ml	90 ml	120 ml	180 ml	240 ml	300 ml
7 Liter	35 ml	70 ml	105 ml	140 ml	210 ml	280 ml	350 ml
8 Liter	40 ml	80 ml	120 ml	160 ml	240 ml	320 ml	400 ml
9 Liter	45 ml	90 ml	135 ml	180 ml	270 ml	360 ml	450 ml
10 Liter	50 ml	100 ml	150 ml	200 ml	300 ml	400 ml	500 ml
15 Liter	75 ml	150 ml	225 ml	300 ml	450 ml	600 ml	750 ml
20 Liter	100 ml	200 ml	300 ml	400 ml	600 ml	800 ml	1000 ml
30 Liter	150 ml	300 ml	450 ml	600 ml	900 ml	1200 ml	1500 ml





Fläche | Dosiertabelle

Zur Herstellung einer gebrauchsfertigen Flächen-Desinfektionsmittel-Lösung. Konzentrat und Wasser ergeben zusammen die Lösungsmenge (Beispiel: 0,5 %ige Lösung auf 8 l Wasser = 40 ml + 7,96 Liter Wasser). Lösung nur mit kaltem Wasser ansetzen. Keinen Reiniger ohne Hersteller-Freigabe zugeben. Verschmutzte Gebrauchslösung nicht mehr verwenden.

Liter Lösung	Konzentrat in Prozent									
	0,25 %	0,5 %	0,75 %	1 %	1,5 %	2 %	2,5 %	3 %	4 %	10 %
1 Liter	2,5 ml	5 ml	7,5 ml	10 ml	15 ml	20 ml	25 ml	30 ml	40 ml	100 ml
2 Liter	5 ml	10 ml	15 ml	20 ml	30 ml	40 ml	50 ml	60 ml	80 ml	200 ml
3 Liter	7,5 ml	15 ml	22,5 ml	30 ml	45 ml	60 ml	75 ml	90 ml	120 ml	300 ml
4 Liter	10 ml	20 ml	30 ml	40 ml	60 ml	80 ml	100 ml	120 ml	160 ml	400 ml
5 Liter	12,5 ml	25 ml	37,5 ml	50 ml	75 ml	100 ml	125 ml	150 ml	200 ml	500 ml
6 Liter	15 ml	30 ml	45 ml	60 ml	90 ml	120 ml	150 ml	180 ml	240 ml	600 ml
7 Liter	17,5 ml	35 ml	52,5 ml	70 ml	105 ml	140 ml	175 ml	210 ml	280 ml	700 ml
8 Liter	20 ml	40 ml	60 ml	80 ml	120 ml	160 ml	200 ml	240 ml	320 ml	800 ml
9 Liter	22,5 ml	45 ml	67,5 ml	90 ml	135 ml	180 ml	225 ml	270 ml	360 ml	900 ml
10 Liter	25 ml	50 ml	75 ml	100 ml	150 ml	200 ml	250 ml	300 ml	400 ml	1000 ml
15 Liter	37,5 ml	75 ml	112,5 ml	150 ml	225 ml	300 ml	375 ml	450 ml	600 ml	1500 ml
20 Liter	50 ml	100 ml	150 ml	200 ml	300 ml	400 ml	500 ml	600 ml	800 ml	2000 ml
30 Liter	75 ml	150 ml	225 ml	300 ml	450 ml	600 ml	750 ml	900 ml	1200 ml	3000 ml

