



People.Health.Care.

L&R Desinfektionsprodukte zur Hände- und Flächendesinfektion.

Zuverlässiger Schutz
für Patient und
Personal in der
Praxis



Das L&R Desinfektionsportfolio

Die richtige Desinfektion zur richtigen Zeit am richtigen Ort.

Die Aufgabe: Übertragungsrisiken zum Schutz Ihres Patienten und Ihres Praxisteams gezielt reduzieren.
Unsere Lösung: das Produktsortiment zur Hände- und Flächendesinfektion.

L&R unterstützt mit dem Sortiment für die Hände- und Flächendesinfektion die Prozesse am und um den Patienten herum und erleichtert die Aufgaben für das Praxispersonal.

Richtiges Desinfizieren unterstützt in Ihrer Praxis ein effizientes Multi-Barrieren-System – so können Sie:

- den Patientenschutz vereinfachen
- die Ansteckungsgefahr für Ihre Mitarbeiter minimieren
- krankheitsbedingten Arbeitsausfällen entgegenwirken
- die Arbeitsprozesse optimieren
- Zeit und Kosten sparen



Händedesinfektion

L&R – umfassender Service aus einer Hand.

Wenn Sie L&R als zuverlässigen Partner für die Lieferung von Produkten rund um Arztpraxis und Sprechstundenbedarf kennen, dann wird es Sie freuen, nun auch Lösungen für die sichere Desinfektion über uns zu beziehen. Nutzen Sie unsere Produkte für die Hände- und Flächen-desinfektion zu den bewährten Lieferbedingungen und Konditionen. Wir versorgen Sie gerne.



Flächendesinfektion

Die L&R Desinfektionsprodukte für Hände

1

schnell wirksam

2

frei von Remanenzwirkstoffen

3

hautfreundlich und sicher



Die Kombination aus Wirksamkeit und Verträglichkeit.

1

L+R handdisinfect – zuverlässige hygienische Händedesinfektion gegen die häufigsten Erreger meldepflichtiger Krankheiten¹

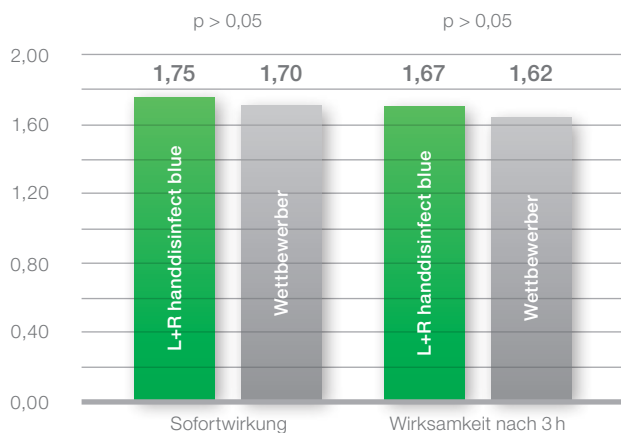
- breit wirksam gegen Bakterien, Hefepilze, Mykobakterien, behüllte Viren, Noro-, Adeno- und Rotaviren
- praxistaugliche Wirkspektren

Norovirus-Wirksamkeit innerhalb von 30 Sekunden.



2

L+R handdisinfect – frei von Remanenzwirkstoffen



- Verzicht auf unnötige Substanzen
- das Risiko von Hautunverträglichkeit und Resistenzentwicklung wird so reduziert²
- L+R handdisinfect blue wirkt ohne den Zusatz von Remanenzwirkstoffen genauso gut wie ein Wettbewerbsprodukt auf gleicher Alkoholbasis (In vitro Studie, data on file)

Vergleichende Wirksamkeit zweier Präparate in der chirurgischen Händedesinfektion nach EN 12791: L+R handdisinfect blue: 45 g Propan-2-ol, 30 g Propan-1-ol; Wirkstoffe Wettbewerbsprodukt: 45 g Propan-2-ol, 30 g Propan-1-ol, 0,2 g Mecetroniumetilsulfat; data on file.

3

L+R handdisinfect – mehr Sicherheit durch bewiesene Hautverträglichkeit

- enthält den in der Händedesinfektion seit über 50 Jahren bewährten Pflegekomplex Glycerin und Tetradecan-1-ol
- Glycerin spendet der Haut Feuchtigkeit
- Tetradecan-1-ol verleiht rückfettende Eigenschaften



¹Relative Häufigkeit von Probanden ohne Hautirritation, gemessen in 3 Studien mit mindestens je 214 Probanden in % (Human Repeated Insult Patch Test – HRIPT). Getestet mit L+R handdisinfect blue, L+R handdisinfect green und L+R handdisinfect gel, data on file.

Die L&R Desinfektionsprodukte für Flächen



gebrauchsfertig anwendbar



schnell wirksam und nach neuesten Standards praxisnah getestet



breite Materialverträglichkeit



Maximale Anwenderfreundlichkeit und Sicherheit.

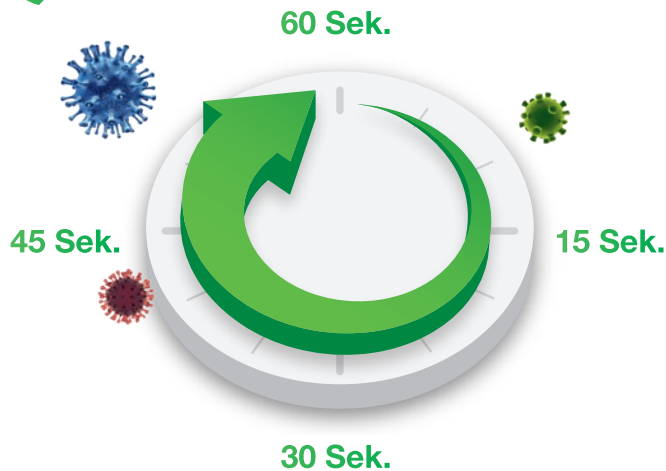


L+R surfacedisinfekt – gebrauchsfertig anwendbar

- Ready-to-use-Produkte vermeiden Fehldosierungen
- Minimierung von Verkeimungsrisiken bei unsachgemäßer Aufbereitung von wiederverwendbaren Tuchspendersystemen
- verwendbar in Bereichen mit besonderem Infektionsrisiko^{3,4}
- von kleinen bis größeren Flächen (ca. 0,2 m²–2 m²) immer die passenden Ready-to-use-Tücher



L+R surfacedisinfekt – schnell und nach neuesten Standards praxisnah getestet



- alle L+R surfacedisinfekt Produkte mit 60-sekündiger Einwirkzeit für die Schnelldesinfektion gegen Bakterien, Hefepilze und Mykobakterien sowie in 30 Sekunden gegen behüllte Viren und Rotaviren
- alle L&R Tuchprodukte sind praxisnah gemäß EN 16615/4-Felder-Test geprüft: Auch die ersten Tücher wirken bereits in 1 Minute
- Sicherheit für Arztpraxen, Alten- und Pflegeheime in sehr kurzer Zeit



L+R surfacedisinfekt ist auf unterschiedlichsten Flächen einsetzbar

- unterschiedliche Produktvarianten eignen sich für die Desinfektion von alkoholresistenten und alkoholempfindlichen Oberflächen
- Materialverträglichkeit mit gängigen Schutzfolien für Displays von Digitalgeräten (z. B. für Handys und Tablets) getestet
- Herstellerempfehlungen von L+R surfacedisinfekt universal für die Desinfektion von Medizinprodukten, Ultraschallgeräten und Ultraschallköpfen*



*Bestätigt für die Desinfektion von Medizinprodukten: Lohmann & Rauscher (Suprasorb® CNP P3) und für die Desinfektion von Ultraschallgeräten und Ultraschallköpfen: Philips Healthcare

L&R Desinfektionsprodukte

Die Vorteile auf einen Blick.



Gesundheitsstandards erfüllen

durch sichere Behandlungsräume
zum Wohle von Patienten und Personal

Behandlungszimmer

Empfang und Wartebereich

Arztzimmer



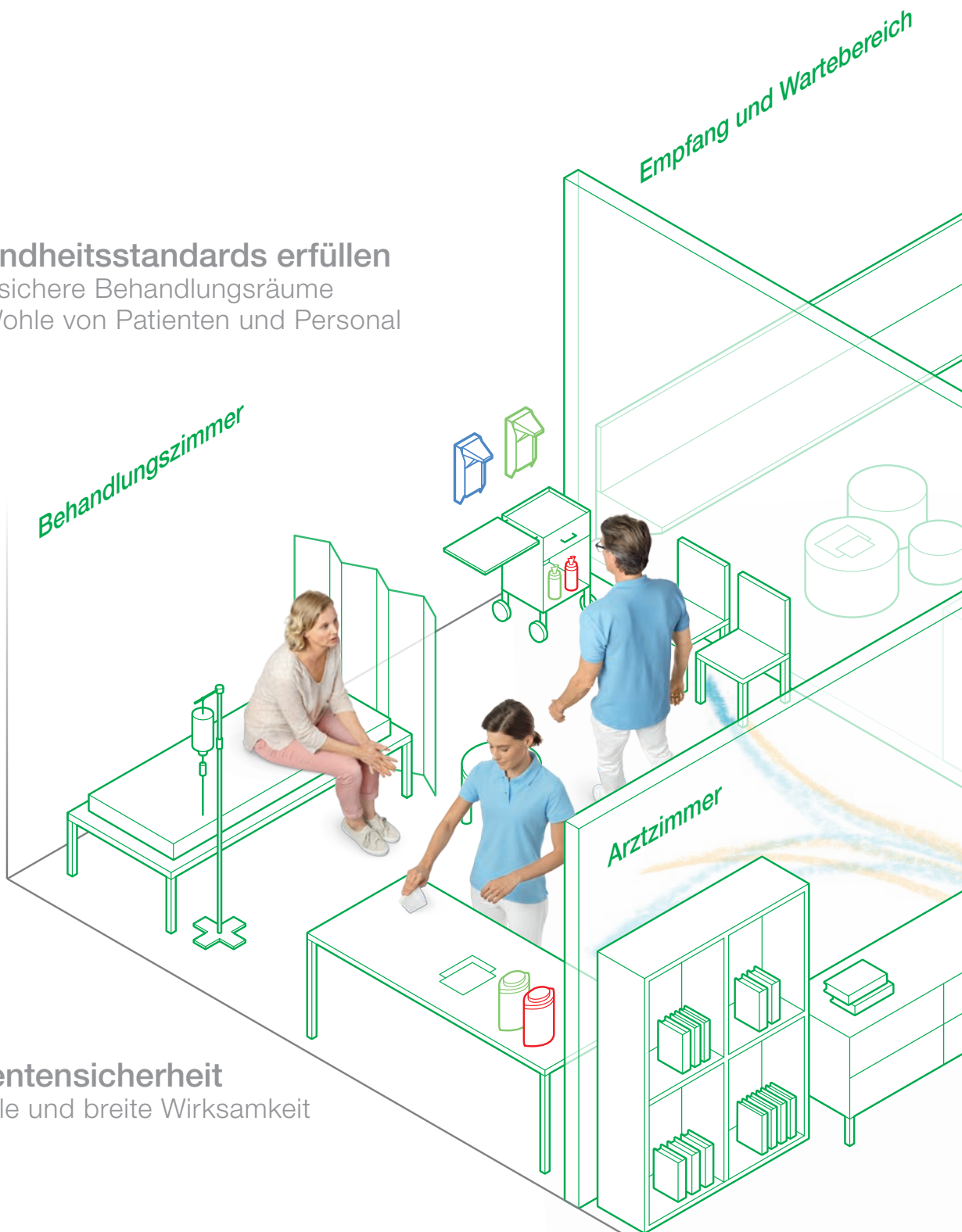
mehr Patientensicherheit

durch schnelle und breite Wirksamkeit



verbesserte Arbeitsprozesse

durch gezielte und effektive Desinfektion

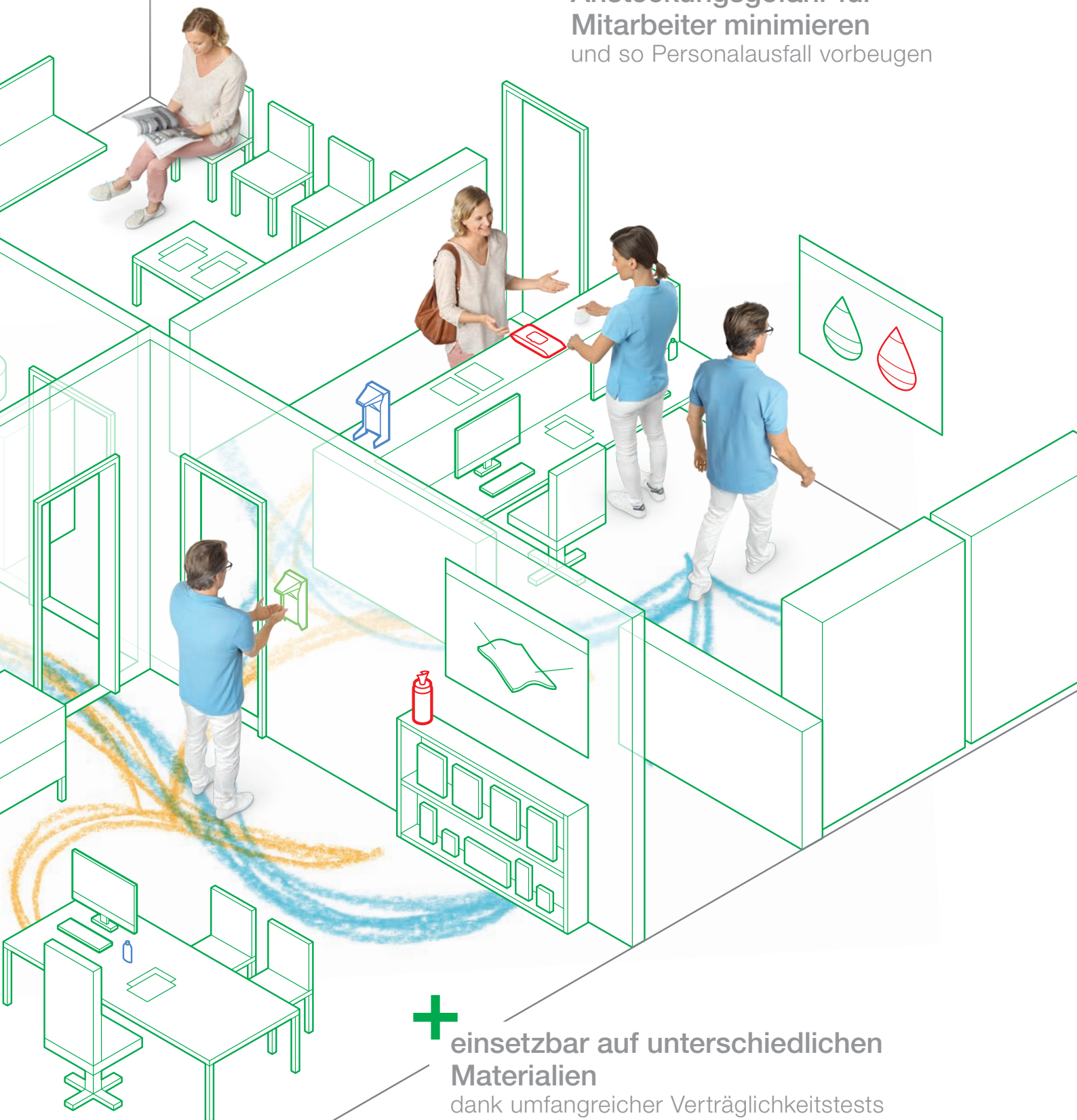




behandlungsnahe Verfügbarkeit
durch flexibel montierbares Zubehör



**Ansteckungsgefahr für
Mitarbeiter minimieren**
und so Personalausfall vorbeugen



**einsetzbar auf unterschiedlichen
Materialien**
dank umfangreicher Verträglichkeitstests

L&R Desinfektionsprodukte

Intelligente Lösungen für Ihre Arbeitsprozesse.

Die Vorteile des L&R Desinfektionssortiments beschränken sich nicht nur auf die Produkte. Auch bei Umverpackung und Zubehör wurde weitergedacht – so hilft L+R disinfect Ihnen, den Sicherheitsstandard Ihrer Praxis zu steigern und die Arbeitszeit effektiver zu nutzen.

Produktbezeichnung und Piktogramme.

- international verständliches Namenskonzept zur Minimierung von Verwechslungen
- Piktogramme erleichtern die Anwendung



Das richtige Zubehör.

- Händedesinfektionsspender in Signalfarben erhöhen die Aufmerksamkeit⁵
- flexible Befestigungsmöglichkeiten für Hände- und Flächendesinfektionsspender sparen unnötige Wege
- viele Möglichkeiten der Spendermontage, z. B. an Rohrrahmen, in schmalen Durchgängen oder an Schienen



Die eindeutige Farbcodierung.

- kräftige Farbgestaltung mit Fernwirkung von Produkt und Zubehör
- für mehr Anwendungssicherheit durch geringere Verwechslungsgefahr
- für effizientes, schnelles Zusammenstellen und Wiederauffüllen von Material



Wirksamkeitstabellen

L+R handdisinfect

Wirksamkeit und Reichweite

Wirksam gegen	Wirkspektrum	Prüfmethode	Anwendungsempfehlung/Einwirkzeit		
			L+R handdisinfect blue	L+R handdisinfect gel	L+R handdisinfect green
Gram-positive und gram-negative Bakterien (inkl. antibiotikaresistenter Stämme)	bakterizid	DGHM/VAH EN 13727	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.
Hefepilze	levurozid	DGHM/VAH EN 13624	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.
Pilze und Pilzsporen	fungizid	DGHM/VAH EN 13624	–	–	30 Sek.
Tuberkulosebakterien	tuberkulozid	EN 14348	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.
Mykobakterien	mykobakterizid	EN 14348	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.
Behüllte Viren (inkl. HBV, HIV, HCV)	begrenzt viruzid	DVV/RKI EN 14476	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.
Behüllte Viren, plus Adeno- und Noroviren (MNV)	begrenzt viruzid PLUS	EN 14476	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.
Rotaviren	wirksam gegen Rotaviren	EN 14476	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.
Behüllte und unbehüllte Viren inkl. Noro-, Adeno- und Polioviren	viruzid	EN 14476	–	30 Sek.	30 Sek.
Anwendungsgebiete	Zertifizierung	Prüfmethode	Anwendungsempfehlung/Einwirkzeit		
Hygienische Händedesinfektion	VAH	EN 1500	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.
Chirurgische Händedesinfektion	VAH	EN 12791	90 Sek.	90 Sek.	90 Sek.

L+R surfacedisinfect alcohol

Wirksamkeit und Reichweite

Wirksam gegen	Wirkspektrum	Prüfmethode	Anwendungsempfehlung/Einwirkzeit			
			L+R surfacedisinfect alcohol	L+R surfacedisinfect alcohol tissues	L+R surfacedisinfect alcohol wipes	L+R surfacedisinfect alcohol maxi wipes
Gram-positive und gram-negative Bakterien, inkl. antibiotikaresistenter Stämme	bakterizid	DGHM/VAH EN 13727 EN 16615*	1 Min.**	1 Min.***	1 Min.***	1 Min.***
Hefepilze	levurozid	DGHM/VAH EN 13624 EN 16615*	1 Min.**	1 Min.***	1 Min.***	1 Min.***
Tuberkulosebakterien	tuberkulozid	EN 14348	1 Min.	1 Min.	1 Min.	1 Min.
Mykobakterien	mykobakterizid	EN 14348	1 Min.	1 Min.	1 Min.	1 Min.
Behüllte Viren (inkl. HBV, HIV, HCV)	begrenzt viruzid	DVV/RKI EN 14476	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.
Behüllte Viren, plus Adeno- und Noroviren (MNV)	begrenzt viruzid PLUS	EN 14476	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.
Rotaviren	begutachtet gegenüber unbehüllten Viren: Rotavirus Wa	EN 14476	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.
Reichweite/desinfizierbare Fläche pro Tuch			0,2 m²	0,5 m²	0,5 m²	1 m²

*inkl. der Anforderungen nach VAH

**gelistet in der 5-Minuten-Spalte der VAH-Liste

***gelistet in der 5-Minuten-Spalte der VAH-Liste im Segment „Ready-to-use-Tuchsysteme“

L+R surfacedisinfekt universal

Wirksamkeit und Reichweite

Wirksam gegen	Wirkpektrum	Prüfmethode	Anwendungsempfehlung/Einwirkzeit		
			L+R surfacedisinfekt universal tissues	L+R surfacedisinfekt universal wipes	L+R surfacedisinfekt universal maxi wipes
Gram-positive und gram-negative Bakterien, inkl. antibiotikaresistenter Stämme	bakterizid	DGHM/VAH EN 13727 EN 16615*	1 Min.**	1 Min.**	1 Min.**
Hefepilze	levurozid	DGHM/VAH EN 13624 EN 13697	1 Min.**	1 Min.**	1 Min.**
Behüllte Viren (inkl. HBV, HIV, HCV)	begrenzt viruzid	DVV/RKI EN 14476	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.
Rotaviren	begutachtet gegenüber unbehüllten Viren: Rotavirus Wa	EN 14476	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.
Polyomaviren	begutachtet gegenüber unbehüllten Viren: Polyomavirus SV 40	EN 14476	1 Min.	1 Min.	1 Min.
Reichweite/desinfizierbare Fläche pro Tuch			0,2 m²	1 m²	2 m²

*inkl. der Anforderungen nach VAH

**gelistet in der 5-Minuten-Spalte der VAH-Liste im Segment „Ready-to-use-Tuchsysteme“

Zusammensetzung

Wirksame Bestandteile in 100 g Lösung

L+R handdisinfekt blue

45 g Propan-2-ol,
30 g Propan-1-ol

L+R handdisinfekt gel

85 g Ethanol

L+R handdisinfekt green

85 g Ethanol

L+R surfacedisinfekt alcohol

25 g Ethanol, 24 g Propan-1-ol

L+R surfacedisinfekt alcohol maxi wipes

25 g Ethanol, 24 g Propan-1-ol

L+R surfacedisinfekt alcohol tissues

25 g Ethanol, 24 g Propan-1-ol

L+R surfacedisinfekt alcohol wipes

25 g Ethanol, 24 g Propan-1-ol

L+R surfacedisinfekt universal tissues

0,4 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid,
0,4 g Didecyldimethylammoniumchlorid

L+R surfacedisinfekt universal wipes

0,4 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid,
0,4 g Didecyldimethylammoniumchlorid

L+R surfacedisinfekt universal maxi wipes

0,4 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid,
0,4 g Didecyldimethylammoniumchlorid

Geprüfte Materialverträglichkeiten

L+R surfacedisinfekt universal

- PVC, Gummi EPDM, Makrolon®, Plexiglas®, Glas, Polysulfon (Tecason®), Silikon, Latex, Polyurethan
- Messing, Aluminium, Kupfer, Edelstahl
- Schutzfolien für Digitalgeräte: InvisibleShield® Glass und InvisibleShield® HDX

L+R surfacedisinfekt alcohol

- PVC, Gummi EPDM, Silikon, Latex, Glas, Polysulfon (Tecason®), Polyurethan
- Messing, Aluminium, Kupfer, Edelstahl
- Schutzfolien für Digitalgeräte: InvisibleShield® Glass und InvisibleShield® HDX

Herstellerempfehlungen

L+R surfacedisinfekt universal

- Desinfektion von Medizinprodukten: Lohmann & Rauscher (Suprasorb® CNP P3)
- Desinfektion von Ultraschallgeräten und Ultraschallköpfen: Philips Healthcare

Bestellübersicht

L+R handdisinfect und L+R surfacedisinfect



L+R handdisinfect blue

Inhalt einer Packung	REF	PZN	VE
100 ml	34 696	123 705 41	1/40 Flaschen
500 ml	34 697	123 705 58	1/20 Flaschen
1000 ml	34 698	123 705 64	1/10 Flaschen



L+R handdisinfect green

Inhalt einer Packung	REF	PZN	VE
100 ml	34 699	123 705 70	1/40 Flaschen
500 ml	34 700	123 705 87	1/20 Flaschen
1000 ml	34 701	123 705 93	1/10 Flaschen



L+R handdisinfect gel

Inhalt einer Packung	REF	PZN	VE
100 ml	34 702	123 706 01	1/40 Flaschen
500 ml	34 703	123 706 18	1/20 Flaschen
1000 ml	34 704	123 706 53	1/10 Flaschen

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



L+R handwash soft

Inhalt einer Packung	REF	PZN	VE
500 ml	140 451	125 573 11	1/20 Flaschen
1000 ml	140 452	125 573 28	1/10 Flaschen



L+R surface **disinfect alcohol tissues**

Inhalt einer Packung	REF	PZN	VE
1 Dose à 100 Tücher à 22,5 x 13,8 cm	34 772	123 702 68	1/12 Dosen



L+R surface **disinfect alcohol wipes**

Inhalt einer Packung	REF	PZN	VE
1 Flowpack à 60 Tücher à 20 x 18 cm	34 770	123 702 39	1/12 Flowpacks



L+R surface **disinfect alcohol maxi wipes**

Inhalt einer Packung	REF	PZN	VE
1 Tuchspender à 110 Tücher à 38 x 20 cm	34 771	151 948 43	4 Tuchspender



L+R surface **disinfect alcohol**

Inhalt einer Packung	REF	PZN	VE
1 Flasche à 1000 ml	34 773	123 702 74	1/10 Flaschen



L+R surface **disinfect universal tissues**

Inhalt einer Packung	REF	PZN	VE
1 Dose à 100 Tücher à 22,5 x 13,8 cm	34 572	123 703 05	1/12 Dosen



L+R surface **disinfect universal wipes**

Inhalt einer Packung	REF	PZN	VE
1 Flowpack à 60 Tücher à 20 x 18 cm	34 570	123 702 80	1/12 Flowpacks



L+R surface **disinfect universal maxi wipes**

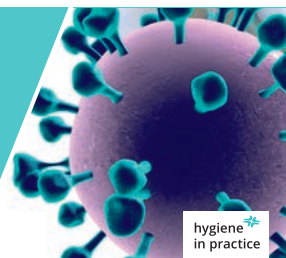
Inhalt einer Packung	REF	PZN	VE
1 Tuchspender à 110 Tücher à 38 x 20 cm	34 571	151 948 66	4 Tuchspender



People.Health.Care.



Ansteckende News
und Hygiene-Stories
monatlich in Ihrem
Posteingang:



www.hygiene-in-practice.com/newsletter



Quellen:

- 1) RKI: Infektionsepidemiologisches Jahrbuch meldepflichtiger Krankheiten für 2014. Berlin 2015
- 2) KRINKO: Händehygiene in Einrichtungen des Gesundheitswesens. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut (RKI). Bundesgesundheitsbl. 2016; 59: 1189–1220
- 3) RKI: Anforderung an die Hygiene bei der Reinigung und Desinfektion von Flächen. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim Robert Koch-Institut (RKI). Bundesgesundheitsbl. 2004; 47: 51–61
- 4) VAH: Zur Verwendung von Tuchspendensystemen in Bereichen mit besonderem Infektionsrisiko. Hyg Med 2014; 39–9
- 5) Scheithauer S et al.: Influence of signal colored hand disinfectant dispensers on hand hygiene compliance at a medical intensive care unit. AM J Infect Control 2014; 42(8): 926–8)