



Patentierte
Systemlösung

Mikrobac[®] Tissues

Alkohol- und aldehydfreie Desinfektionstücher zur Schnelldesinfektion von Medizinprodukten und anderen Flächen.



Mit umfassenden Wirksamkeitsnachweisen und einer wissenschaftsbasierten Forschung und Entwicklung gewährleisten wir bei unseren Produkten zur Hygiene und Desinfektion einen bestmöglichen Qualitätsstandard.
Wir forschen für den Infektionsschutz.



Mikrobac® Tissues



Eigenschaften

- gebrauchsfertige Desinfektionstücher
- schnell wirksam
- besonders materialschonend
- hervorragende Benetzung und Reinigung
- sichere und einfache Entnahme einzelner Tissues aus wiederverschließbarer Verpackung dank praktischem Tuchfaltsystem
- farbstoff- und parfümfrei

Mikrobac® Tissues sind alkohol-, aldehyd-, farbstoff- und parfümfreie Schnell-Desinfektionstücher für die bequeme Desinfektion alkoholempfindlicher Flächen und Medizinprodukte. Ihr mikrobiologisches Wirkspektrum ist so ausgerichtet, dass auch nicht eintauchbare Medizinprodukte, wie z. B. Ultraschallköpfe, sicher desinfiziert werden können. So schließt das Leistungsspektrum auch Papillomaviren ein, die über Vaginalsonden übertragen werden können.

Besonders hervorzuheben ist das Adsorptionsverhalten der Mikrobac® Tissues. Die meisten Fasern adsorbieren die Desinfektionswirkstoffe durch negative Ladungen auf ihrer Oberfläche wie Magneten und geben sie nicht mehr ab. Die Desinfektionslösung verliert durch die Adsorption ihre Wirksamkeit.

Mikrobac® Tissues bestehen hingegen aus Polyethylenterephthalat (PET), einem Fasermaterial, das keinerlei Adsorption zeigt und die Wirkstoffe vollständig an die zu desinfizierenden Oberflächen abgibt.

Bereits nach einer Einwirkzeit von 1 Minute sind die desinfizierten Flächen wieder gebrauchsfähig. Auf ihre mikrobiologische Wirksamkeit wurde die Mikrobac® Tissues-Lösung nach den Standardmethoden der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) getestet.

Zusammensetzung

Wirkstoffe der Lösung:
Benzyl-C12-18-alkyldimethylammoniumchloride 4 mg/g; Didecyldimethylammoniumchlorid 4 mg/g.

Materialeigenschaften

Bei den Mikrobac® Tissues wurde Wert auf hochwertige Materialien gelegt, die zahlreiche Anwendervorteile bieten.

■ Tücher

Die weichen und flauschigen Tücher sorgen durch ihr hohes Flächengewicht und das angenehme Material für ein griffiges Anwendungsgefühl. Dabei garantieren die textilen Eigenschaften der Mikrobac® Tissues eine hervorragende Benetzung der Oberflächen für eine sehr effektive Desinfektion.

■ Flow-Pack

Bei den Flow-Packs handelt es sich um flexible, dabei äußerst robuste Verpackungen aus PE/PET für den professionellen Einsatz. Eine stabile Kunststoffklappe ermöglicht die sichere Wiederverschließbarkeit der Verpackung. Das handliche Format erlaubt eine Unterbringung auch auf begrenztem Raum. Die Technik der Z-Faltung beugt einer gleichzeitigen Entnahme mehrerer Tücher vor und sorgt für einen wirtschaftlichen Einsatz.

Mikrobiologie

Bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), MNV, Rota- und Polyomavirus.

Anwendungsgebiete

Mikrobac® Tissues eignen sich zur unkomplizierten desinfizierenden Reinigung von:

Medizinischem Inventar im Sinne des Medizinproduktegesetzes (MPG), wie:

- alkoholempfindliche Anwendungsteile von nichteintauchbaren Medizinprodukten z.B. Ultraschallköpfe von Sonden für vaginale und abdominale Untersuchungen

Flächen gem. BPD, wie:

- Arbeitsflächen in Klinik, ärztlicher und zahnärztlicher Praxis, Rettungswagen
- Arbeitsflächen im medizinischen Labor, Alten- und Pflegeheim, etc.
- z.B. WC-Sitze, Türklinken, Bettgestelle und Tische

Anwendung

Oberflächen mit den Mikrobac® Tissues sorgfältig abwischen. Auf vollständige Benetzung achten, damit der optimale Desinfektionserfolg gewährleistet ist. Nach Ablauf der Einwirkzeit ggf. mit einem Einmaltuch nachwischen (z.B bei direktem Hautkontakt). Nach Gebrauch Tissue der Abfallentsorgung zuführen.

Zur Entfernung von Desinfektionsmittelrückständen auf empfindlichen Kunststoffoberflächen von Medizinprodukten nach Ablauf der Einwirkzeit mit einem mit Wasser von mindestens Trinkwasserqualität getränkten Tuch nachwischen. Nähere Herstellerangaben sind zu beachten. Das Tragen von geeigneten Handschuhen wird empfohlen. Nicht zur Hautreinigung verwenden. Um das vorzeitige Austrocknen der Tücher zu verhindern, Tücherverpackung direkt nach Gebrauch wieder verschließen. Die Tissues sind nach Anbruch 3 Monate verwendbar.

Listung

Die Angaben beziehen sich auf die Tränklösung Mikrobac® Tissues Lösung. Zertifikat /Liste Verbund für Angewandte Hygiene e.V. (VAH). CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG bzw. MDD). IHO-Viruzidie-Liste.

Chemisch-physikalische Daten

Die Angaben beziehen sich auf die Tränklösung Mikrobac® Tissues Lösung:
 Dichte (20 °C) ca. 1 g/cm³
 pH-Wert (20 °C) ca. 8

Die Angabe bezieht sich auf das Vliestuch:
 Tuchgröße 180 x 200 mm

Dosierung

Bakterien und Pilze		
VAH Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur prophylaktischen Wischdesinfektion vom Verbund für Angewandte Hygiene (VAH). Basierend auf Suspensions- und praxisnahen Versuchen, getestet unter geringer (entspr. optisch sauberen Flächen) / hoher Belastung (entspr. sichtbar kontaminierter Flächen)	Bakterizidie/Levurozidie - hohe Belastung	5 Min.
DGHM Schnelldesinfektion (in Anlehnung an Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. [DGHM]); Basierend auf Suspensions- und praxisnahen Versuchen; getestet unter geringer/ hoher Belastung	Bakterizidie/Levurozidie - hohe Belastung	1 Min.
Viren		
Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten [DVV])	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)	30 Sek.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (DVV)	Polyomavirus	1 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an DVV)	Rotavirus	30 Sek.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an EN)	MNV	
	- geringe Belastung - hohe Belastung	4 Std. 4 Std.

*Desinfektionsmittel sicher verwenden.
 Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.*



HARTMANN



hilft heilen.

PAUL HARTMANN AG
Paul-Hartmann-Str. 12
89522 Heidenheim
Postfach 1420
89504 Heidenheim
Telefon +49 7321 36-0
Fax +49 7321 36-3636

info@hartmann.info
www.hartmann.de

Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG:

nicht kennzeichnungspflichtig. Mikrobac® Tissues ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht als Gefahrstoff eingestuft. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind daher keine besonderen Schutzmaßnahmen zu beachten.



	Packungs- inhalt	Artikel- Nummer	PZN	Vers.-Einh. Packungen
Mikrobac® Tissues				
Flow-Pack	80 Tücher	977040	6968725	6
Wandhalter	1 Stück	981205	9397045	1

843079 06.12 2H

Reinigende Desinfektion transvaginaler Ultraschallsonden



REM: Polyomaviren

Das humane Papillomavirus (HPV) umfasst eine große Gruppe von Viren, die vorwiegend Infektionen und Zellveränderungen der Haut und Schleimhaut im Genitalbereich auslösen können. Zu den HPV-Infektionen gehören einerseits Warzenbildung, z. B. Feigwarzen (Kondylome), andererseits aber – je nach Typ - auch bösartige Zell-

veränderungen. Die onkogenen (krebserregenden) HPV-Stämme sind für das Zervixkarzinom verantwortlich, dem zweithäufigsten malignen Tumor bei Frauen.

Primärer Infektionsweg bei HP-Viren ist der Sexualkontakt. Im Rahmen einer ärztlichen Behandlung gelten auch transvaginale Ultraschallköpfe von Sonden als potenzielle Infektionsquelle. Zur Prävention einer Übertragung müssen die Medizinprodukte trotz Gebrauch von Schutzhüllen nach jeder Untersuchung zwingend desinfiziert werden (1).

Da Ultraschallköpfe konstruktionsbedingt nicht komplett in Desinfektionslösung eintauchbar sind, entfallen herkömmliche maschinelle bzw. manuelle Tauchbadverfahren.

Eine Alternative stellen Einmal-Desinfektionstücher dar, die über eine entsprechende Wirksamkeit und kurze Einwirkzeiten verfügen (2). Der HPV-Wirksamkeitsnachweis sollte auf der Grundlage anerkannter Prüfmethoden, wie z. B. denen von DVV / RKI (3), erfolgen. Dabei wird die Wirksamkeit anhand des Polyomavirus SV40 geprüft, einem anerkannten Surrogatvirus für die nicht kultivierbaren humanen Papillomaviren.

- 1 Zur Aufbereitung von transvaginalen Ultraschallsonden. Erfahrungsbericht aus dem Referat für Gesundheit und Umwelt in München. Epidemiologisches Bulletin, 2005, 21:183-185.
- 2 Beispielsweise Mikrobac® Tissues. HPV-Wirksamkeitsnachweis: SV40 efficacy of Mikrobac Tissues Lösung in a quantitative suspensions test at 20°C according to the guideline of DVV/RKI dated 15.06.2005. MikroLab GmbH, Bremen, 02.06.2008.
- 3 Quantitativer Suspensionstest bei 20°C mit dem Polyomavirus SV40 analog den Anforderungen der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung von Viruserkrankungen e. V. (DVV) und dem Robert Koch-Institut.

Wir forschen für den Infektionsschutz.

