HYGIENE-TIPP 01.11.2026

Hygiene-Tipp: Wie lange und in welcher Position dürfen Endoskope im Trockenschrank gelagert werden?



(c) iStock/Pony Wang

Frage:

Nach unserem letzten Hygienetipp zur Frage, ob Trocknungsschränke für Endoskope zwingend erforderlich sind, haben sich weitere Fragen ergeben: Müssen aufbereitete Endoskope grundsätzlich hängend aufbewahrt werden oder ist auch eine liegende Lagerung möglich? Und wie lange dürfen sie nach der Aufbereitung gelagert werden?

Antwort:

Aufbereitete und vollständig getrocknete flexible Endoskope dürfen sowohl hängend als auch liegend gelagert werden. Entscheidend sind die Angaben des Endoskop-Herstellers sowie eine kontaminationsgeschützte und beschädigungsfreie Aufbewahrung. Eine generelle hygienische Bevorzugung der hängenden Lagerung enthält die KRINKO-Empfehlung von 2024 nicht.

Bei Lagerungsschränken mit Trocknungsfunktion und geregelten Umgebungsbedingungen sind zusätzlich die Herstellerangaben zu den Lagerungsbedingungen zu beachten. Die Schränke müssen der DIN EN 16442 entsprechen sowie regelmäßig gewartet und überprüft werden.

Auch für die maximale Lagerungsdauer gibt es keine allgemeingültige Frist. Die in der früheren KRINKO-Empfehlung genannten 14 Tage stellten lediglich eine grobe Orientierung dar. Nach der aktuellen Empfehlung muss jede Einrichtung ihre maximale Lagerungsdauer auf Grundlage einer Risikobewertung, der Validierung des Aufbereitungsprozesses und der Ergebnisse mikrobiologischer Kontrollen selbst festlegen.

In der Standardarbeitsanweisung sollten deshalb Lagerungsposition, Lagerungsbedingungen, Handhabung und maximale Lagerungsdauer eindeutig beschrieben werden. Zur Absicherung sollten die mikrobiologischen Kontrollen auch Endoskope am Ende der festgelegten Lagerungsdauer einschließen. Nach Überschreiten dieser Frist ist vor dem nächsten Einsatz eine erneute Aufbereitung erforderlich.

Fazit: Nicht „immer hängend“ und nicht pauschal „höchstens 14 Tage“. Maßgeblich ist ein herstellerkonformes, risikobasiert festgelegtes, mikrobiologisch abgesichertes und dokumentiertes Verfahren.

Der Kurztipp im Auftrag der DGKH gibt die Meinung der Autoren wieder.

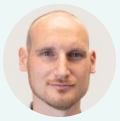
Jatzwauk L, Groth M, Hübner NO, Kohnen W, Wieting D: Hygiene-Tipp: Wie lange und in welcher Position dürfen Endoskope im Trockenschrank gelagert werden? Passion Chirurgie. 2026 November; 16(11): Artikel 04_05.

Autor:innen des Artikels



Lutz Jatzwauk

Krankenhaushygiene/ Umweltschutz
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden



Martin Groth

Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V. (DGKH)
HygSo GmbH & Co. KG

Kontakt



Nils-Olaf Hübner

Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V. (DGKH)
Institut für Hygiene und Umweltmedizin
Universitätsmedizin Greifswald



Wolfgang Kohnen

Stellvertretender Abteilungsleiter im Bereich Krankenhaushygiene, Krankenhaushygieniker, Beauftragter für das Qualitätsmanagement
Abteilung für Hygiene und Infektionsprävention
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz



Dieter Wieting

Hygienefachkraft
HygSo GmbH & Co. KG