# Platzierungsleitfaden für Spender in Krankenhäusern

So optimieren Sie die Spenderpositionierung für eine verbesserte Hygiene



Die richtige Händehygiene gilt als die wichtigste Möglichkeit zur Vermeidung von Kontamination und zur Reduktion von nosokomialen Infektionen. Untersuchungsergebnisse zeigen, dass die Einhaltung der Richtlinien für die Händehygiene signifikant zunimmt, wenn Spender mit entsprechenden Produkten bereitgestellt werden.¹ Entscheidend ist dabei, dass die Spender an geeigneten Orten aufgestellt werden. Studien belegen, dass sich die Nutzung von Spendern durch optimierte Positionierung um **mehr als 50 % steigern lässt**.²

Um die Einhaltung der Händehygiene in Ihrer Einrichtung zu verbessern, haben wir Anleitungen zur optimalen Spenderpositionierung erstellt. Die visualisierten Darstellungen schlagen Spenderpositionen in Bereichen vor, die typischerweise in Gesundheitseinrichtungen zu finden sind und die Einhaltung der wichtigen "5 Momente der Händehygiene" der Weltgesundheitsorganisation (WHO) unterstützen.

Die Informationen im Platzierungsleitfaden basieren sowohl auf Untersuchungen, die von Essity finanziert wurden, als auch auf unabhängigen Ergebnissen aus der akademischen Forschung.

Boog, Matthijs C., Vicki Erasmus, Jitske M De Graaf, Elise (A) He Van Beeck, Marijke Melles und Ed F Van Beeck. Assessing the Optimal Location for Alcohol-based Hand Rub Dispensers in a Patient Room in an Intensive Care Unit. BMC Infect Dis BMC Infectious Diseases 13.1 (2013): 510.

Thomas BW, Berg-Copas GM, Vasquez DG, Jackson BL, Wetta-Hall R. Conspicuous vs Customary Location of Hand Hygiene Agent Dispensers on Alcohol-Based Hand Hygiene Product Usage in an Intensive Care Unit. J Am Osteopath Assoc. 2009:109(5):263-267.



# Öffentliche Bereiche

#### Empfehlung zur Spenderplatzierung in Krankenhäusern

In öffentlichen sowie Personalbereichen trägt die gut sichtbare Positionierung der Spender entscheidend zur Verbesserung der Hygiene bei. Viele Besucher\*innen desinfizieren sich beim Betreten und Verlassen der Einrichtung nicht die Hände.<sup>3</sup> Leicht zugängliche Spender für die Händehygiene und entsprechende Aufklärung können hier viel Wirkung zeigen.



1

# **Eingang**

Stellen Sie Händedesinfektionsmittel gut sichtbar an allen Eingängen für Besucher und Personal bereit. Verwenden Sie Schilder und Poster, um die Händehygiene zu fördern. Der Wartebereich hat als großer, stark frequentierter Gemeinschaftsbereich ein erhöhtes Kontaminationsrisiko. Wir empfehlen, Händedesinfektionsmittel entweder an den Wänden oder auf Ständern bereitzustellen. Bringen Sie auch einen Abrollspender mit Wischtüchern für verschüttete Flüssigkeiten an.

2

#### Cafeteria

Desinfektionsmittel sollten an Eingängen und Ausgängen von Cafeterien platziert werden. Die Bereiche, in denen das Essen zubereitet wird. sollten über ausreichend hygienische Waschplätze speziell für die Händehygiene verfügen. Jedes Handwaschplatz sollte mit Spendern für Seife und Papierhandtücher ausgestattet sein. Mit gut zugänglichen Reinigungsprodukten ist optimal für Hygiene gesorgt. Wir empfehlen kleine oder tragbare Spender für besonders häufig genutzte Arbeitsplätze. Serviettenspender auf den Tischen im Essbereich sind ebenfalls sinnvoll. Sorgen Sie auch für schnellen Zugriff auf Reinigungsmittel für die Oberflächenreinigung, damit Theken abgewischt und verschüttete Flüssigkeiten im Kühlschrank entfernt werden können.

3

#### Öffentliche Waschräume

In öffentlichen Waschräumen sollten Handseife und Papierhandtücher sowie Händedesinfektionsmittel direkt an den Waschbecken verfügbar sein. Ein Lufterfrischer hilft, Gerüche zu beseitigen. Nutzen Sie Plakate oder Infohalter an den Spendern, um Anleitungen zum richtigen Händewaschen bereitzustellen. Um sicherzugehen, dass sie beachtet werden, tauschen Sie sie möglichst regelmäßig aus.

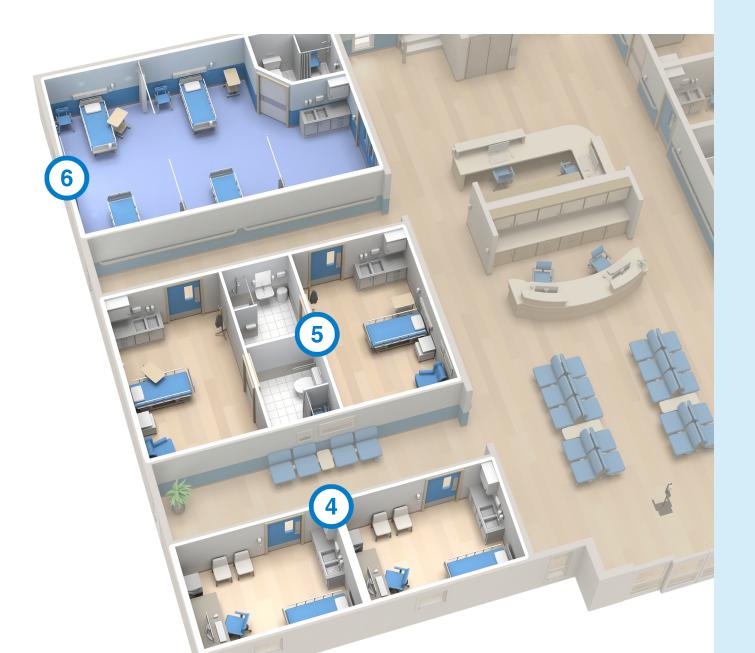
<sup>3</sup>Euro Surveillance, 17. September 2009, 14(37): pii: 19331. "Sub-optimal hand sanitiser usage in a hospital entrance during an influenza pandemic, Neuseeland, August 2009." Murray R., Chandler C., Clarkson Y., Wilson N., Baker M., Cunningham R.; Wellington Respiratory and Hand Hygiene Study Group.



# Bereiche für die Patientenversorgung

## Empfehlungen zur Spenderplatzierung für Krankenhäuser

Achten Sie auf eine strategische Platzierung der Spender. Unsere Empfehlungen lauten folgendermaßen:



4

# **Sprechzimmer**

In Sprechzimmern müssen Hygienespender leicht erreichbar sein. Platzieren Sie Händedesinfektionsmittel dort, wo die Patient\*innen untersucht werden, idealerweise in einem verschließbaren, an der Wand montierten Spender mit Armhebel. Sorgen Sie dafür, dass sich, Seife- und Händedesinfektionsmittelspender an hygienischen Waschplätzen befinden und stellen Sie Mittel zur Flächendesinfektion bereit, um Arbeitsflächen und Untersuchungsbereiche nach der Nutzung desinfizieren zu können.

5

#### Einzelzimmer für Patienten

Platzieren Sie Händedesinfektionsmittel gemäß den "5 Momenten der Händehygiene". Wenn Händedesinfektionsmittel in der Nähe der Laufwege oder an Orten platziert werden, an denen häufiger Pflegetätigkeiten stattfinden, werden sie öfter genutzt. Spender sollten nicht abseits der üblichen Laufwege, hinter einem Gegenstand oder außer Sichtweite angebracht werden. Hinweis: Die Anbringung von Spendern in Betthalterungen ist eine sinnvolle Ergänzung zu dauerhaft installierten Spendern für Händedesinfektionsmittel.

6

#### Mehrbettzimmer für Patienten

In Mehrbettzimmern ist ein Spender pro Bett notwendig. Sie sollten in allen Zimmern an der gleichen Stelle platziert sein, damit sie nicht erst gesucht werden müssen. In einer Beobachtungsstudie zeigte sich, dass Spender in der Nähe des Waschplatzes und der Tür häufiger benutzt werden als Spender im hinteren Zimmerbereich.<sup>4</sup> Platzieren Sie die Spender an den Laufwegen des Personals und möglichst nah am Point of Care, um die Compliance der Händehygiene zu unterstützen.

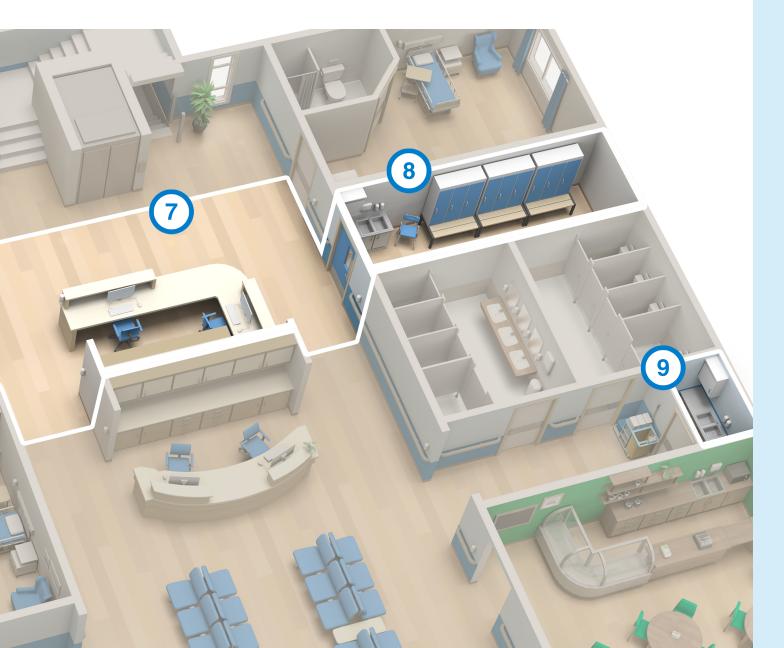




# Personalbereiche

## Empfehlungen zur Spenderplatzierung für Krankenhäuser

Achten Sie auf eine strategische Platzierung der Spender. Unsere Empfehlungen lauten folgendermaßen:



7

#### Dienstzimmer

Dienstzimmer sind Gemeinschaftsräume, deswegen besteht hier erhöhte Übertragungsgefahr. Händedesinfektionsmittel sollten an jeder Seite der Pflegestation leicht zugänglich sein, und wir empfehlen, Oberflächenreinigungsprodukte bereitzustellen, um gemeinsam genutzte Bereiche zu reinigen. Eine Beobachtungsstudie zeigte, dass Spender in Pflegestationen häufiger genutzt wurden als Spender, die an der Wand hinter den Patientenbetten angebracht waren.<sup>5</sup> Platzieren Sie Spender außerdem an stark frequentierten Orten wie Laufkorridoren.

8

# Mitarbeitereinrichtungen

Auch Mitarbeitereinrichtungen sind wichtige Bereiche, da das Personal möglicherweise gerade erst die Einrichtung betreten hat. Ein leicht zugängliches Waschbecken mit Seife, Händedesinfektionsmittel, Lotionen und Papierhandtüchern ist ein einfaches Mittel, um die Hygiene aufrechtzuerhalten.

9

# Hauswirtschaftsräume

Nachfüllpackungen für Reinigungsmittel sollten leicht zugänglich sein. Platzieren Sie sie so, dass die Reinigungskräfte effizient arbeiten können und genug Zeit haben, um die Patientenpflegebereiche hygienisch zu halten.

