

HYGIENE IN DER MEDIZINISCHEN DATENEINGABE



Hygiene bei der mobilen Dateneingabe

In Zeiten zunehmender Multiresistenzen ist der Stellenwert hygienischer Maßnahmen in medizinisch sensiblen Bereichen wie z.B. Operationssälen, auf Intensivstationen, in der Notfallaufnahme, der Sterilgutaufbereitung, aber auch in Arztpraxen sehr hoch.

■ ■ Auf Computereingabegeräte wird häufig und von vielen Nutzern zugegriffen. Bei fehlender Eignung zur Reinigung und Desinfektion können sie sich schnell zu Hotspots für

Kreuzkontamination entwickeln. Spezielle Hygiene-Tastaturen und Mäuse schaffen Abhilfe, sind aber selbst in Risikobereichen immer noch rar gesät.

Seit Jahren konzentriert sich die Firma Active Key aus Pegnitz auf die Entwicklung hygienetauglicher Tastaturen und Mäuse für den klinischen Einsatz. So ermöglicht die vollständig wischdesinfizierbare PC-Tastatur AK-C8100 sichere Flächendesinfektion bei hohem Eingabekomfort. Das Gerät arbeitet mit einem geschlossenen Kontaktsystem, bei dem die schützende Silikonmembran die mechanisch geführten Tasten konturgenau abdeckt. Die Tastatur bildet zusammen mit der Sensor-Maus AK-PMH in der kabelgebundenen Ausführung den „Hygiene Desktop“, und kabellos den „Wireless Hygiene Desktop“.

Kompakte Hygiene-Tastaturen für engste Räume

Zu der PC-Tastatur mit klassischem Tastenlayout bietet der Hersteller kompakte Versionen mit und ohne Nummernfeld. Die silikonummantelten Mäuse sind sowohl mit Scrolltasten als auch mit Sensorfläche zum Ersatz des Scroll-Rads ausgeführt. Zusätzlich stehen Hygiene-Tastaturen mit integriertem Touchpad zur Verfügung. Das Touchpad ist wahlweise unterhalb oder rechts des alphanumerischen Tastenfelds angeordnet. Mit den Geräten lässt sich auf engstem Raum schreiben und navigieren. Gleichzeitig wird die Maus als eigenständiges Eingabegerät abgelöst. So werden Kreuzkontamination und das daraus resultierende Infektionsrisiko minimiert.

Active Key bietet inzwischen alle Produkte auch mit Funkanbindung an. Mit dem Wegfall der Kabel wird die Gebrauchstauglichkeit in puncto Mobilität und Infektionssicherheit zusätzlich erhöht. Zukünftig können Tastatur und Maus auch über Bluetooth und verschlüsselter Datenübertragung direkt mit mobilen Endgeräten verbunden werden. Der Anschluss an Tablets und Smartphones ist heute über USB OTG sowohl mit Kabel als auch Funk möglich. ■ ■

Ursula Nierhoff
Marketing-Manager
Active Key GmbH & Co. KG, Pegnitz
Tel.: 09241/48337-32
ursula.nierhoff@activekey.de
www.activekey.de