

Informationen der 3M zum Thema Schweinegrippe (H1N1) und Atemschutz

Als Hersteller von Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) häufen sich bei 3M derzeit, gerade auch vor dem Hintergrund der aktuellen Ereignisse, die Anfragen zum Thema "geeigneter Atemschutz bei Gefahr durch den Schweinegrippevirus", die uns Anlass zu folgender Information geben:

Stand 27. April 2009

Derzeit ist uns nicht bekannt, dass ein Land angesichts des Schweinegrippe-Erregers H1N1 oder eines anderen Influenzaerregers für die Bevölkerung den Einsatz von Atemschutz empfiehlt. Für die Vogelgrippe haben die Weltgesundheitsorganisation (WHO), das US Center for Disease Control (CDC), die US Occupational Safety and Health Organisation (OSHA), der deutsche Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe (ABAS) und andere Einrichtungen für Arbeits- und Gesundheitsschutz den Einsatz von Atemschutz empfohlen. Wir gehen davon aus, dass diese Empfehlungen auch auf den Schweinegrippe-Erreger H1N1 analog anzuwenden sind. Für Personal im Gesundheitswesen wird im Umgang mit Patienten, bei denen Verdacht besteht oder eine Infektion mit dem Vogel-/ Schweinegrippevirus bestätigt ist, der Einsatz von zertifiziertem Atemschutz nach EN 143 P2 / EN 149 FFP2, EN 143 P3 / EN 149 FFP3 oder höher empfohlen.

Zu achten ist besonders auch auf eine strikte Handhygiene. Abgesehen von Kontakt mit infizierten Personen oder kontaminierten Flächen können auch Partikel, die das Vogel-/Schweinegrippevirus tragen, als luftgetragener Schadstoff auftreten. In diesem Fall kann das Virus ebenso wie andere biologische Agenzien durch eine Atemschutzmaske mit Partikelfiltern abgewehrt werden. Allerdings kann kein Atemschutz einen vollkommenen Schutz gegen das Einatmen von Partikeln bieten und somit das Risiko der Exposition, Infektion oder Erkrankung gänzlich ausschließen. Um das Infektionsrisiko gegenüber luftgetragenen Influenzaviren zumindest zu senken, sollte bei der Benutzung zertifizierter Atemschutzmasken folgendes beachtet werden:

1. Die verminderte Exposition gegenüber luftgetragenen Influenzaerregern heißt nicht, dass das Risiko der Exposition, Infektion und Erkrankung ausgeschlossen wird. Atemschutz verhindert nicht die Ansteckung über andere Wege, wie z.B. Berühren des Mundes, der Nase oder der Augen mit kontaminierten Händen, Gegenständen oder Nahrungsmitteln.
2. Um Atemschutz effizient einzusetzen, muss er während der gesamten Zeit der Exposition korrekt getragen werden. Das Abnehmen des Atemschutzes zum Essen, Trinken oder Rauchen in einer kontaminierten Umgebung kann die Menge der eingeatmeten Virenpartikel erhöhen und somit die Schutzfunktion einer Atemschutzmaske erheblich herabsetzen.
3. Der Dichtsitz der Atemschutzmaske ist sehr wichtig, um das Eindringen von Virenpartikeln in die Maske zu verhindern. Partikel können bei entsprechender Leckage an jeder Stelle zwischen Maske und Gesicht unter die Atemschutzmaske gelangen. Bartwuchs, Gesichtshaare und mögliche Gesichtsanomalien, die verhindern, dass die Atemschutzmaske dicht am Gesicht anliegt, reduzieren den Dichtsitz der Atemschutzmaske. Die Gebrauchsanleitung gibt besondere Hinweise zum Anlegen und zum richtigen Dichtsitz der Maske. Je besser der Dichtsitz der Atemschutzmaske, desto höher ist der Schutz.
4. 3M Atemschutzmasken sind nicht für den Gebrauch durch Kinder gedacht und auch nicht für Personen, bei denen medizinische Gründe wie Asthma, Lungenemphysem oder eine Herzerkrankung gegen den Einsatz von Atemschutz sprechen. In diesen Fällen sprechen Sie bitte vorher mit Ihrem Arzt.
5. Einwegmasken sollten nach Gebrauch entsorgt und nach dem Tragen nicht an andere Personen weitergegeben werden.
6. Vor der Benutzung einer Atemschutzmaske sind alle Informationen des Herstellers zu Dichtsitz, Gebrauch und Warnhinweisen zu beachten.
7. Prüfen Sie Aussagen bezüglich des Schutzes vor Schweinegrippe z.B. aus dem Internet oder anderen Quellen sorgfältig. Wir empfehlen Ihnen, die Hinweise des Robert Koch-Institutes als Grundlage heranzuziehen. Grundlegende Informationen zum Schutz vor Viren erhalten Sie auch unter <http://www.wir-gegen-viren.de>