

Wommelgem, 28/04/2009

Handbescherming tegen Varkensgriep Virus:

De bezorgdheid over Swine Influenza Virus (Varkensgriep virus) is toegenomen met internationale aandacht vanuit de media en vanuit wetenschappelijke kringen. Varkensgriep wordt veroorzaakt door het H1N1 virus. Eerst infecteerde dit virus hoofdzakelijk varkens, maar ondertussen zijn ook mensen besmet geraakt en gestorven. De verandering van het virus in een vorm welke mensen kunnen besmetten is een nieuw gegeven.

De Wereldgezondheidsorganisatie (WGO) adviseert gebruik te maken van Persoonlijk Bescherming Middelen (PBM) door iedereen die patiënten verzorgt, inclusief de familieleden:

- Maskers (N-95)
- Handschoenen
- Schorten
- Haarbedekking
- Veiligheidsbrillen
- Laarzen of schoenbedekking

De juiste PBM's moeten op een zodanige wijze gedragen en verwijderd worden, dat elke contact met besmet materiaal vermeden wordt. Nadat handschoenen verwijderd zijn, dient u uw handen onmiddellijk te wassen met water en zeep, om ze daarna nog eens te reinigen met een 70% alcoholoplossing.

Verscheidene studies hebben uitgewezen dat wegwerphandschoenen van nitril beter beschermen dan vinyl handschoenen, die scheuren kunnen vertonen zodat virussen kunnen penetreren. Nitril is beter bevonden dan natuurlatexhandschoenen in gelijkaardige studies. Deze studies werden uitgevoerd in een klinische omgeving, waarbij dezelfde resultaten werden verkregen als bij blootstelling aan pathogenen.

N-DEX® bescherming:

Alle nitril N-DEX® handschoenen voor medisch gebruik zijn gecertificeerd volgens *NFPA 1999 Standard for Emergency Medical Services*. NFPA 1999 gecertificeerde handschoenen zijn nodig om te werken in gebieden die potentieel besmet zijn met het Varkensgriep virus.

Een belangrijk gedeelte van deze NFPA standard vereist dat handschoenen de ASTM F1671 "*Standard Test Method for Resistance of Materials Used in Protective Clothing to Penetration by Blood-Borne Pathogens Using Phi-X 174 Bacteriophage Penetration as a Test System*" moeten doorstaan. De bacteriofaag Phi-X 174 is een model virus dat niet alleen gebruikt wordt omdat het niet-pathogeen is, maar ook omdat het extreem klein is. Het is namelijk het kleinste gekende virus (0.027 micrometer). Swine Influenza Virus (Varkensgriep virus) is een virus dat 0.10 micrometer groot is ofwel ongeveer 4 keer groter dan de bacteriofaag Phi-X 174.

Indien de handschoenen juist gebruikt worden, bieden ze uitstekende bescherming; maar het is aan te bevelen ook andere maatregelen te treffen.

Voor meer informatie:

Bezoek onze Webex portal "Swine Flu, MRSA and other pathogenic microorganisms":
<https://bestglove.webex.com/bestglove/portal/42042>

Best Manufacturing Europe NV, Draaiboornstraat 6 box 12 te 2160 - Wommelgem, België.
Tav Dhr. Tom Buyens (Marketing); Tel. +32 (0)3 451 77 23
Stuur uw reactie naar E-mail: tbuyens@bestglove.com of bezoek onze website: www.bestglove.com