VOMATEC®

VOMATEC ®
Pandemie-Management

Het geïntegreerde, modulaire systeem voor pandemiemanagement

Gestructureerde voorbereiding - professionele bewerking

Na de vogelgriep volgde de gehele bevolking de ontwikkeling van de nieuwe griep A/H1N1.
Velen reageerden nerveus, de meesten maakten zich zorgen.

Zoals de vakmensen weten, kan bijvoorbeeld een influenza-epidemie een ingrijpende uitwerking hebben op het openbare leven, zoals de voorbeelden in Argentinië en Mexico ons laten zien. De belangrijkste functies van het openbare leven komen tot stilstand, scholen blijven gesloten, het vervoer valt uit en het particuliere bedrijfsleven vertoont bovenop de wereldwijde economische crisis ernstige terugvallen.

De voorbereiding op een pandemie is geen eenvoudige taak. Hoe houdt men alle informatie uit elkaar, zodat deze in noodsituaties voor oproep klaar staan en het managen van de hele situatie soepel ondersteund wordt? Wat moet er gedocumenteerd worden en waar? Wat is beschikbaar en wie moet geïnformeerd worden? Heeft men aan alles gedacht?

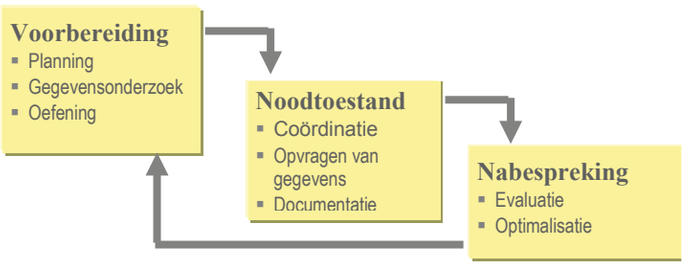
Voor al deze opgaven is er het softwaresysteem VOMATEC® Pandemiemanagement. Daarbij helpen de verschillende bouwstenen de gebruiker zich optimaal op een pandemie voor te bereiden. Het aanbod van modules dekt het opstellen van pandemiedraaiboeken af, evenals bijv. de administratie van helpers, medicamenten en ziekenhuizen.

Met VOMATEC® Pandemiemanagement wordt niet alleen het onontbeerlijke voorwerk geoptimaliseerd. Ook tijdens de pandemiefase zelf ondersteunt de software de arbeidsprocessen op de verschillende coördinatiepunten, waaronder ook crisisteams zoals inentings- en behandelingscentra vallen.

Na de crisissituatie geeft de statistische evaluatie uitslag over de kosten en optimaliseringsmogelijkheden met betrekking tot de organisatie.

Aanbevolen draaiboeken (bv. ook de aanbevelingen van het Robert-Koch-Instituut) laten zich probleemloos integreren en worden door de modulaire systeemopbouw en met behulp van de klantgegevens voor elke gebruiker een individueel pandemieplan.

VOMATEC® pandemiemanagement biedt optimale ondersteuning voor zowel de particuliere alsook voor de publieke sector.



Individuele flexibiliteit
VOMATEC® Pandemie-Management is het organisatiewerktuig voor, tijdens en na een pandemie of catastrofe.

Het modulaire systeem wordt naar wens van de gebruiker samengesteld. Het is als totaal systeem of als voor gebruik aangepaste deeloplossing verkrijgbaar.

De voorbereiding

Een goede voorbereiding leidt tot een geoptimaliseerde afloop van het proces in een noodtoestand. Daarvoor is een goede voorbereiding onontbeerlijk.

Pandemieplan

Met behulp van speciale planningsmodules kunnen er pandemie- en verdere rampenbestrijdingsplannen worden opgesteld.
Deze goed gestructureerde plannen geven uitsluitsel over de verschillende procedures in het geval van een pandemie of catastrofe.

Een omvangrijke databank met informatie over ziekenhuizen, artsen, medicamenten, vergaderruimtes en nog veel meer informatie vormt de basis.
De rampenbestrijding- en pandemieplannen kunnen worden geëxporteerd en dus aan andere overheden op papier of elektronisch als PDF-bestand beschikbaar gesteld worden.
Pandemieplannen van andere competenties (bijvoorbeeld openbare terreinen, particuliere sector) kunnen opgenomen worden.

Inentingsposten, quarantainecentra en bereikbaarheden

Om op korte termijn vaccinatieplaatsen en quarantainecentra in te kunnen richten, is een goed voorbereide planning uitermate belangrijk. Geschikte objecten, aanspreekpunten en gebruiksruimten zoals wachtkamers, aanmelding, vaccinatieruimtes of quarantainecentra kunnen in het geval van een pandemie beheerd worden. Aanvullende gebouwplattegronden en geografische kaarten maken de planning eenvoudiger door visualisering.

Ook contactgegevens van ziekenhuizen, artsen, firma's, instellingen en overige organisaties worden beheerd. Daarmee kunnen aan hulporganisaties en enkele personen al bij de planning bepaalde vaccinatieruimtes, quarantainecentra of taken toegewezen worden.Overige waardevolle informatie, beheerd door het systeem, zoals bijvoorbeeld transportmogelijkheden, beddencapaciteit, verzorging-

Nabespreking, verwerking en kostenonderzoek

voorzieningen en andere hulpmogelijkheden zijn bij een noodsituatie direct oproepbaar.

Personeel en helpers

De bevolking evenals helpers en sleutelpersonen kunnen met verschillende toegevoegde informatie beheerd worden. Gegevensovername uit externe personendatabanken (bijvoorbeeld inwonersdatabank) zijn in het kader van de gegevensbescherming mogelijk.

De afspraakbewaking van opleidingen en doktersonderzoeken alsook de inentingsstatus van de personen wordt zeker gesteld.
Massa vaccinaties kunnen bijvoorbeeld op basis van stappenplannen eenvoudig georganiseerd worden omdat het systeem personen classificaties toestaat. Ook gerichte vaccinatieverzoeken voor groepen en de vaccinatie documentatie behoren tot het pakket mogelijkheden. Om een verkwisting van kostbaar vaccin tegen te gaan, kan door juiste afspraakindeling een groepsgewijze vaccinatie volgen. Daardoor worden verpakkingseenheden bij de vaccinatie optimaal ingezet.

Medicamenten en apparaten

Apparaten, medicamenten alsook overige medische en technische voorraden worden beheerd en apparaatcontroles worden schematisch bewaakt.
Door inventarisatie van de opslagplaatsen kan steeds het actuele bestand in hoeveelheid en kosten bepaald worden. De bestelbehoefte wordt automatisch door het systeem berekend. Ook de bevoorrading in andere rechtsgebieden zoals bijvoorbeeld in andere overheidsorganen of in de particuliere sector kan met behulp van een webgebaseerde module berekend worden.

Transportmogelijkheden

Het gezamenlijk beschikbare wagenpark kan beheerd worden. Ook voertuigen van vreemde organisaties en voorzieningen worden geregistreerd. Zo wordt ook de transportlogistiek voor de medicamenten en vaccinaties naar passende prioriteitenlijsten gewaarborgd.

Externe informatie

Vaak worden door hogere instanties, de WHO of overige instituten en andere afdelingen aanvullende teksten gepubliceerd. Deze kunnen met behulp van de geïntegreerde documentenadministratie optimaal in de procedure ingevoegd en mee gebruikt worden.

Oefeningen

Wie complexe situaties professioneel onder de knie wil krijgen heeft oefening nodig -want dit baart zoals bekend kunst.
Baserend op de persoonsadministratie kunnen oefeningen gepland en aansluitend geëvalueerd en gedocumenteerd worden. Het deelnemen aan de oefeningen wordt automatisch als bewijs voor de betreffende persoon geregistreerd.

De noodsituatie

Goede voorbereiding maakt geroutineerde arbeid in een noodsituatie mogelijk.

Bewerking van een situatie

De gezamenlijke situatie kan met inbegrip van de ingezette middelen beheerd en gedocumenteerd worden.Grotere situaties kunnen in hoofdstukken respectievelijk deelgebieden opgedeeld worden. Het geïntegreerde grafische informatiesysteem maakt tevens een situatiekaartenvoering mogelijk. De geografische kaarten worden door actuele informatie aangevuld. De situatie kan altijd grafisch met tijdstempel gearchiveerd worden, zodat ook de uitbreidingsintensiteit en verspreidingssnelheid van een pandemie geëvalueerd kunnen worden. Grotere installaties kunnen de situatie in een centrale meldkamer en coördinatiecentrum bewerken (commandopost). Ook de telefoonaanname van de burgertelefoons wordt dan automatisch meegenomen in het protocol.

Communicatie binnen de staf

Het crisisteam en de inzetleiding kunnen ook gebiedsoverschrijdend gestructureerd met elkaar communiceren en hun taakstellingen afwerken. Bovendien is het mogelijk, informatie met andere crisisteams uit te wisselen.

Automatisch berichtsysteem

Het systematische versturen van spraak- en korte mededelingen maakt de gerichte verdeling van informatie tussen bepaalde personen (bijvoorbeeld crisis- en bestuursmedewerkers, ministeries, pers) mogelijk. Preventieve waarschuwingen, zoals bijvoorbeeld mededelingen over gevaarniveaus, kunnen over het geïntegreerde informatiesysteem voor de grote massa meteen verspreid worden.

Beheer bij inzet

Ook de dagelijkse organisatorische verplichtingen zijn te beheren. Personen moeten in diensten worden ingedeeld, de verzorging en het transport moet georganiseerd worden. De contacten tussen de helpers en de patiënten, ongevallenadministratie en diensturen zijn indien nodig te documenteren. Hiervoor zijn eveneens speciale modules ter beschikking.

Nabespreking en evaluatie

Een belangrijke stap na elke crisistoestand is de latere analyse van de situatie en alle daarmee samenhangende processen. Had men iets beter kunnen doen? Zo ja – wat?

Evaluatie

Het is belangrijk documentatie en informatie te evalueren omdat deze gegevens de basis voor een verdere optimalisering van de planningsdata vormen, omdat er zeker een volgende pandemie zal komen. De geïntegreerde statusfuncties staan evaluaties toe.

Kostenvaststelling

Indien gewenst kunnen met behulp van het geïntegreerde financiënbeheer ook de kosten voor de algemene situatie of voor deelgebieden berekend worden.

Technische Informatie:

VOMATEC® Pandemiemanagement is gebaseerd op de bewezen ARIGON® PLUS technologie van VOMATEC®.

Andere producten van VOMATEC®:

ARIGON® PLUS
Veiligheidsmanagement- en administratiesysteem

VOMATEC® AMOKALARM
Alarmsysteem met automatische maatregelinleiding voor meer veiligheid en snellere hulp in noodsituaties.

VOMATEC® SSA
Modelberekening van verspreiding van schadelijke stoffen in de lucht

VOMATEC® BLStat
Landelijke statistiek via Internet
bv. statistiek op basis van FEU 905

Dicis BV
Kroonakker 50B
5595 HB Leende
NEDERLAND

Telefoon: +31 402062662
Fax: +31402062880
Web: www.dicis.nl
Email sales@dicis.nl

VOMATEC International GmbH
Riegelgrube 7
55543 Bad Kreuznach
DUITSLAND

Telefoon: +49 671 796140-0
Fax: +49 671 796140-10
Web: www.vomatec.de
Email: vertrieb@vomatec.de