

Antwerpen, 2007

Health Onboard is de meest recente ontwikkeling in de dienstverlening van onze firma Global Medical Logistical Assistance NV kortweg : GMA

G.M.A werd in 2000 opgericht met als doel de maritieme gezondheidszorg d.m.v moderne maar simpele communicatietechnieken te verbeteren om zo de gezondheid van opvarenden efficiënter te kunnen (op)volgen.

Zowel op preventief vlak (medische keuringen, vaccinatiebeleid, drug en alcohol preventie, etc.) als in het geval van een medisch noodgeval aan boord, heeft Health Onboard al bewezen dat er nood is aan een goed werkend medisch zorgsysteem voor zeevarenden.

▶ Een hoogkwalitatieve medische zorg aanbieden aan iedere zeevarende is immers in ieders voordeel. Zowel de zeevarende als de rederijen en de overheden zijn gebaat bij een optimaal werkend gezondheidssysteem dat is aangepast aan de specifieke behoeften van deze sector.

G.M.A doet beroep op ervaren maritieme artsen die 24/7, 365 dagen per jaar klaar staan om de best mogelijke medische service te verlenen.

Hierbij in het kort een overzicht van onze producten en diensten:

▶ **HealthOnboard producten en diensten**

- **'Vital Cure' software :**

Dit software programma werd speciaal ontwikkeld om medische assistentie te verlenen via e-mail. Maar het kan veel meer dan enkel 'berichtjes' versturen.

In het Vital Cure programma wordt aan het begin van een reis, de gehele bemanning van een schip opgenomen dmv de 'crew list'. Indien er een medische vraag is of een noodgeval, wordt men aan boord stap voor stap door een **vragenlijst** geleid waardoor alle informatie die de arts aan wal nodig heeft voor een eerste diagnose verzameld wordt. Ook foto's, EKG's of röntgen foto's, geluid- of videobestanden kunnen worden meegestuurd.

Aan de hand van alle informatie die de arts dan via e-mail ontvangt, kan een (eerste) **diagnose** gesteld worden en een **behandeling** opgestart worden.

Ook de **opvolging** kan via dit systeem snel en simpel verlopen.

De **apothek** aan boord van het schip kan bovendien ingevoerd worden in het **Vital Cure** systeem en in geval van tekorten wordt automatisch een bestelling doorgegeven.

Er wordt ook automatisch een **medisch logboek** samengesteld van alle medische voorvallen aan boord van een schip, gedurende een bepaalde reis.

Alle gegevens staan dus lokaal in de computer van het schip en niet op het internet waardoor er geen misbruik door derden kan gemaakt worden van deze gegevens.



- **Opleidingen en training**

G.M.A geeft al jaren E.H.B.O cursussen aan zeevarenden, zowel havenpersoneel als off-shore personeel.

Alle opleidingen en trainingen voldoen aan de verschillende eisen van binnenlandse en buitenlandse wetgevingen (STCW, IMO, ILO en WHO).

- **Management en beheer van medische dossiers**

Medische keuringen, consultaties en behandelingen worden in de maritieme sector overal ter wereld uitgevoerd. Via Health Onboard worden alle gegevens in 1 centrale databank samengebracht die door het team van Health Onboard artsen wordt beheerd.

Via dit systeem kan de rederij een uitstekend beeld krijgen van de medische problemen van zijn opvarenden en kan zo samen met de artsen een doeltreffend medisch (preventief) beleid opstellen.

- **Medische Keuringen**

Health Onboard heeft een volledig nieuw uitgewerkt systeem van keuringsaanwijzingen opgesteld (waarop het huidige nieuwe KB van 31 mei 2006 is gebaseerd) om de medische keuringen van zeevarenden op één uniforme manier uit te voeren (in verschillende landen) en om de gegevens van deze keuringen op een uniforme manier te evalueren en te beheren in een centrale databank.

Natuurlijk wordt er rekening gehouden met de keuringseisen van de verschillende vlaggenstaten.

Health Onboard staat de rederij bij in het selecteren van buitenlandse clinics, het opvolgen van de keuringsresultaten en kan ook de buitenlandse clinics die deze medische keuringen uitvoeren desgewenst auditen.

- **Case management**

Als een opvarende gehospitaliseerd of geëvacueerd moet worden, zal Health Onboard de patiënt opvolgen en begeleiden in dit hele proces.

Health Onboard zal, waar nodig, ingrijpen indien het welzijn van de opvarende/ patiënt in het buitenland in gedrang komt.



Waarom kiezen voor Health Onboard ?

- Door het **Vital Cure** software programma beschikt een schip over een snelle en betrouwbare link met ervaren artsen.
Vandaar ook onze slogan: **CONNECTED TO CARE**
- Zeevarenden zullen met deze service een goed en veilig gevoel hebben aan boord van hun schip.
- Een snelle en adequate behandeling van een medisch probleem redt levens en spaart veel geld en onnodige stress.
- Health Onboard besteedt veel aandacht aan preventie en opleiding.
- Health Onboard bezit over de nodige expertise voor het uitwerken van een op maat geschreven gezondheidsbeleid voor zeevarenden en rederijen.
- Health Onboard zorgt voor het samenbrengen en interpretatie van medische gegevens om zo tot een betere begeleiding van zeevarenden en schepen te komen.
- Het systeem vergt relatief weinig investeringen of aanpassingen en is uiterst gebruikersvriendelijk.

Wat kan Health Onboard voor een rederij betekenen?

- Ontwikkeling van een doeltreffend medisch beleid
- 24/7 medische assistentie
- On-line instructies en richtlijnen via het internet
- Stock beheer van de scheepsapotheek
- Opvolging van patiënten
- Gecentraliseerd beheer van de medische dossiers

Dit zijn de concrete voordelen van ons systeem :

- Geldbesparend :
 - Voorkomt onnodige koersafwijkingen van het schip
 - Voorkomt onnodige evacuaties
 - Voorkomt dure behandelingen aan wal
 - Voorkomt hoge verzekerings claims en premies
- Het geeft het bedrijf/rederij een positief imago
- Verhoogd de 'job satisfaction' waardoor de inzet van de zeevarende vergroot
- Minder verloop in personeel
- Bedrijf/rederij in volledig in orde met alle nationale en internationale verplichtingen



Tegenwoordig wordt de klassieke medische assistentie nog steeds via radio gegeven. Dit traditioneel communicatiemiddel heeft echter ook zijn nadelen:

- Radio medisch advies wordt nog steeds door de nationale overheden gegeven. De kwaliteit van het advies kan daardoor sterk van land tot land verschillen.
- De nationale overheden zijn in eerste instantie gericht op het verlenen van de zogenaamde 'search and rescue' diensten. Health Onboard daarentegen focust op het verlenen van doelgerichte medische assistentie aan de paramedische persoon aan boord van het schip.
- Het radiocontact is niet altijd goed waardoor de berichten slecht of gedeeltelijk worden ontvangen. Dit met als gevolg dat er interpretatiefouten kunnen ontstaan.

Dus waarom niet overschakelen naar het gebruik van het internet als het communicatiemiddel voor het medische doeleinden? De voordelen zijn talrijk:

- Wereldwijde toegang
- Alle berichten worden off-line samengesteld. Pas als alle gegevens zijn ingevoerd wordt het bericht on-line doorgestuurd. Hierdoor worden de verbindingskosten tot een minimum beperkt.
- Alle berichten of noodoproepen worden gecentraliseerd naar 1 alarmcentrale die gelinkt is aan een team van specialisten.

Voor meer informatie, contacteer ons via: info@healthonboard.com of op onderstaand adres.

'Health Onboard'
G.MA. N.V
Italiëlei 51
2000 Antwerpen
Tel: +32 3 229 07 70
Fax: +32 3 225 20 38
Web: www.healthonboard.com

Mrs. Elisabeth Lemmens,



Managing Director GMA

Dr. Rob Verbist,



Maritime Medical Consultant

