

USG Energy Medical Services

Veilig werken en preventie van gezondheidsproblemen vormen in de offshore-industrie zwaarwegende factoren. Veel offshore mijnbouwinstallaties zijn wettelijk verplicht om over medische voorzieningen te beschikken. Dit betekent onder andere dat er 24 uur per dag een medic aanwezig moet zijn; dit is een speciaal opgeleide en regelmatig bijgeschoolde verpleegkundige met ruime ervaring in spoedeisende hulp. De Unit Medical Services van USG Energy biedt voor de uitvoering hiervan een totaalpakket van medische dienstverlening.

Kerntaken medic

De medic die zich aan boord van een offshore installatie bevindt, vervult een bijzondere functie. Als verpleegkundige is hij in het geval van ziekte of een ongeval de enige aan boord die over medische deskundigheid beschikt. Wel kan hij 24 uur per dag voor advies telefonisch een beroep doen op een back-up arts aan de wal. Een medic heeft een aantal taken:

- Op het moment dat zich aan boord een medisch spoedgeval voordoet, fungeert hij als een vooruitgeschoven ambulancepost. Volgens het gangbare Landelijk Protocol Ambulancezorg en in overleg met de back-up arts vangt de medic de slachtoffers van een ongeval, ernstige ziekte-toestand of trauma op, biedt spoedeisende hulp en stabiliseert hen.
- De medic wordt ook ingeroepen bij minder dringende medische problemen aan boord. Zijn behandeling bespreekt hij met de back-up arts aan de wal.
- De medic is verantwoordelijk voor het te allen tijde inzetbaar en up to date houden van de hospitaal uitrusting, bestaande uit de medicijnen en de materialen zoals de Nederlandse brancheorganisatie van de olie- en gasindustrie NOGEPA die voorschrijft.
- De medic houdt de administratie bij van opiaten die aan boord aanwezig zijn.

Aanvullende taken medic

Omdat calamiteiten in de offshore zeldzaam zijn, beperken de werkzaamheden van de medic zich voornamelijk tot het verzorgen van lichte aandoeningen en kleine verwondingen. Daarnaast verstrekt hij informatie die bijdraagt tot een gezonde levensstijl en moedigt hij preventief gedrag van het personeel aan boord aan.

Naast zijn medische activiteiten verricht de medic veelal een aantal andere werkzaamheden. Voorbeelden zijn het vervullen van de functie van radio operator en heli-copter

landing officer (HLO), het uitvoeren van drinkwatercontroles en hygiëne-inspecties, en het geven van veiligheidsinstructies aan bezoekers en nieuw personeel aan boord.

Medische dienstverlening USG Energy

Het pakket van medische dienstverlening van USG Energy bestaat uit diverse onderdelen:

- Levering en plaatsing van gekwalificeerd medisch personeel op offshore-installaties.
- Werven en selecteren van BIG-geregistreerde verpleegkundigen met ervaring op een spoedeisende hulpafdeling of een ambulance.
- Verzorgen van de benodigde offshore trainingen volgens specificaties van de opdrachtgever.
- Verzorgen van de medische back-up.
- De medisch directeur van USG Energy, die al jarenlang in de olie- en gasindustrie werkzaam is, draagt de algemene medische eindverantwoordelijkheid. Een back-up arts aan de wal geeft de offshore medic medisch advies.
- De back-up arts coördineert de evacuatie van de zieke of gewonde per helikopter van het platform of schip naar de wal. Ditzelfde geldt voor de opvang op de helihaven.

Vaktraining

Elke medic volgt vóór aanvang van de werkzaamheden de basis cursus Offshore Medic. Doordat zich op offshore-installaties zelden spoedgevallen voordoen, is het van groot belang dat een medic zijn parate kennis en praktische vaardigheden permanent op peil houdt. Daarom doorlopen alle medics die voor USG Energy werkzaam zijn één keer per jaar verplicht de cursus Refresher Offshore Medic. Tijdens de cursus worden de medische basishandelingen getraind, inclusief trauma care en cardiac life support. Uitgangspunt daarbij is het Landelijk Protocol Ambulancezorg. De cursus wordt verzorgd door de medisch directeur van USG Energy en Ambulancedienst Kennemerland.

Aanvullende medische services

Aanvullende medische services die USG Energy kan verzorgen zijn hygiëne-inspecties door een arts, medicijnvoorziening en ziekenboegcontroles.

USG Energy: goed opgeleid, ervaren en gemotiveerd personeel als toonaangevende succesfactor in de olie- en gasindustrie.

**Engineering
Drilling
Production
Medical Services**



USG Energy Medical Services

Safety at work and prevention of health problems are significant factors in the offshore industry. All manned offshore installations are legally obliged to have facilities for medical care. This means that a medic should be available 24 hours a day. A medic is a specially and frequently trained nurse with plenty of experience in emergency care. To accomplish this the Medical Services Unit of USG Energy offers a complete package of medical services.

Core tasks medic

The medic on board an offshore installation fulfils a special position. In case of an illness or accident a nurse is the only medically qualified person onboard. An onshore doctor is constantly available by phone for backup 24 hours a day. A medic has certain tasks:

- He acts as an advanced ambulance post the moment a medical emergency takes place onboard. According to the common National Protocol Ambulance Care and in consultation with the back-up doctor the medic looks after victims of an accident or serious illness, provides urgent care and stabilises them if necessary for further treatment.
- The medic will also be called upon for less urgent medical problems on board. His treatment will be discussed with the onshore back-up doctor.
- The medic is responsible for the availability of hospital equipment and keeping it up-to-date, consisting of medication and materials as dictated by the Dutch trade organisation of the Oil and Gas Industry NOGIPA.
- The medic keeps a record of the onboard stock of drugs.

Additional tasks medic

Since accidents offshore are the exception, rather than the rule, the medic's activities are generally limited to caring for small injuries. He also provides information contributing to a healthy lifestyle as well as encouraging preventative behaviour of personnel onboard.

In addition to his medical work the medic performs a number of other activities. For example, carrying out the duties of radio operator and helicopter landing officer (HLO), performing drinkwater checks and hygiene inspections, and giving safety instructions to visitors and new personnel onboard.

USG Energy Medical Service

The USG Energy Medical Service package consists of various items:

- Consignment and employment of qualified medical personnel on offshore installations.
- Recruiting and selecting BIG-registered nurses with experience at A&E or on an ambulance.
- Providing necessary training for going offshore according to client's specifications.
- Providing medical back-up.
- The medical director of USG Energy, who has been active for many years in the Oil and Gas Industry, bears the general medical responsibility. A back-up doctor onshore gives medical advice to the offshore medic.
- In case of an illness or casualty the back-up doctor coordinates evacuation by helicopter from the platform or ship to the shore. This also applies to relief at the heliport.

Specialised training

Before starting work each medic has to take the basic course for Offshore Medics. Since emergencies are seldom on offshore-installations, it is of great importance that a medic keeps his ready knowledge and practical skills up to the required up to date standards. Therefore all medics working for USG Energy are obliged to go through the Refresher Offshore Medic course on an annual basis. During the course all basic medical actions are taught, including trauma care and cardiac life support. The National Protocol Ambulance care is the basis for the course. The course will be provided by the medical director of USG Energy and Ambulance Service Kennemerland.

Supplementary medical services

Supplementary medical services which can be provided by USG Energy are hygiene inspections by a doctor, drug supplies and sick bay surveillance.

USG Energy: well trained, experienced and motivated personnel as key to success in the Oil and Gas Industry.

**Engineering
Drilling
Production
Medical Services**

