



### Co to jest zespół ratowniczy PMM Vasco Emergency Team?

Polish Medical Mission Vasco Emergency Team to zespół, składający się z lekarzy, ratowników medycznych i pielęgniarek, którzy udzielają doraźnej pomocy medycznej ofiarom katastrof naturalnych, kataklizmów czy sytuacji kryzysów humanitarnych na całym świecie. Aby realizować swoje zadanie zespół będzie szkoleny z zasad pomocy humanitarnej bezpieczeństwa misji, zagrożeń biologicznych, terrorystycznych, a także wybranych aspektów medycyny ratunkowej, tropikalnej i medycyny podróży. Zespół medyczny PMM Vasco EMT będzie pracował zgodnie z wytycznymi i standardami pracy zespołów EMT Typ 1 Światowej Organizacji Zdrowia (WHO).

Warunkiem otrzymania akredytacji medycznych zespołów ratunkowych przez WHO jest spełnianie uzgodnionych kryteriów jakości, posiadanie odpowiedniego przeszkolenia, zaopatrzenia, aby mogły skutecznie reagować bez obciążania lokalnego systemu opieki zdrowotnej w kraju interwencji.

Polish Medical Mission-Vasco Emergency Team będzie aplikował o certyfikację do WHO w perspektywie 3 lat, aby móc na stałe dołączyć do istniejących EMT T1 na świecie, prowadzonych przez organizację pozarządową, które niosą pomoc w kryzysach humanitarnych w ramach misji WHO.

### Jakie są jego cele i zadania?

PMM Vasco Emergency Team zostaje powołany w celu zwiększenia gotowości Polskiej Misji Medycznej do niesienia pomocy w zakresie ochrony zdrowia w krajach najbiedniejszych i najbardziej potrzebujących wsparcia. Posiadając w swojej strukturze profesjonalny zespół medyczny działających w standardach WHO, Stowarzyszenie zwiększy swoje zaangażowanie we współpracę międzynarodową w zakresie udzielania pomocy humanitarnej.

### ZADANIA

- Niesienie pomocy medycznej głównie w nagłych kataklizmach i zdarzeniach losowych w miejscach gdzie lokalne służby medyczne nie są w stanie skutecznie zapewnić odpowiedniej opieki medycznej, szczególnie w pierwszych dniach od zdarzenia. Zadaniem zespołu jest rozpoczęcie udzielania pomocy polegającej na zabezpieczeniu zdrowia i życia poszkodowanych w ciągu 48 godzin od zdarzenia w każdym miejscu na świecie.
- Udzielanie doraźnej pomocy w innych miejscach nie dotkniętych nagłymi zdarzeniami losowymi gdzie pomoc medyczna jest niedostępna lub znacznie ograniczona, np. miejsca katastrof humanitarnych, obozy dla uchodźców.
- Udział w krajowych akcjach ratowniczych lub pomocowych;
- doskonalenie zdolności operacyjnych PMM do niesienia natychmiastowej pomocy medycznej na świecie;
- prowadzenie szkoleń kadry medycznej w krajach rozwijających się w celu wzmocnienia systemu lokalnej opieki zdrowotnej;



- wymiana doświadczeń w zakresie sposobu udzielania pomocy medycznej w różnych systemach ochrony zdrowia;
- standaryzacja pracy **zespołu** zgodnie z wytycznymi WHO;
- uzyskanie akredytacji WHO dla zespołu typu EMT- T1 Stacjonarny i Mobilny

### **Jakie umiejętności będzie mieć zespół?**

#### **KOMPETENCJE ZESPOŁU**

- Niesienie pomocy medycznej
- Doświadczony personel medyczny z minimum 3 letnim doświadczeniem zawodowym
- Umiejętność pracy zgodnie z międzynarodowymi wytycznymi standardami pracy EMT T1 WHO
- Praca zgodnie z zasadami bezpieczeństwa misji, zagrożeń terrorystycznych, biologicznych, chorób tropikalnych, wybranych aspektów medycyny ratunkowej i medycyny podróży
- Umiejętność pracy zespołowej

### **Kto odpowiada za jego organizację?**

#### **KOORDYNACJA ZESPOŁU**

Do koordynacji zespołu został powołany zespół, składający się z przedstawicieli Zarządu Polskiej Misji Medycznej, Firmy Vasco Electronics oraz ekspertów medycznych.

### **Kto może zostać członkiem zespołu?**

#### **Wymagania niezbędne**

- Posiadanie czynnego prawa wykonywania zawodu
- co najmniej 3 lata doświadczenia w wykonywanym zawodzie w przypadku lekarzy
- znajomość języka angielskiego na poziomie komunikatywnym (B1 lub B2)
- chęć i gotowość do udziału w wolontariacie medycznym w kraju i zagranicą
- gotowość do udziału w obowiązkowych szkoleniach zespołu
- Predyspozycje psycho-fizyczne tj.:
  - umiejętność pracy pod presją czasu
  - umiejętność pracy zespołowej
  - zdolność szybkiego rozwiązywania problemów
  - zdolność do logicznego i analitycznego myślenia
  - elastyczność w działaniu w warunkach niestandardowych lub ekstremalnych
  - otwartość na inne kultury i obyczaje

#### **Mile widziane:**



- specjalizacja (dotyczy przede wszystkim lekarzy): w szczególności medycyna ratunkowa, rodzinna, internistyczna, pediatria, ginekologia i położnictwo
- kurs ultrasonografii
- doświadczenie w pracy poza granicami Polski np. na misjach humanitarnych
- znajomość innych języków obcych, poza angielskim

## 5. Jaki wygląda sposób/proces rekrutacji?

Polska Misja Medyczna poszukuje medyków: lekarzy, ratowników medycznych oraz pielęgniarki do medycznego zespołu ratunkowego PMM Vasco Emergency Team. Rekrutacja prowadzona będzie przez zespół PMM, składający się z ekspertów medycznych i psychologa. Pierwszym etapem weryfikacji jest rozmowa kwalifikacyjna, mająca na celu ocenę predyspozycji psycho-fizycznych kandydatów, drugi etap to testy psychologiczne, a następnie test kompetencyjny w terenie.

## Jakie są prawa i obowiązki członków/członkiń zespołu?

### PRAWA I OBOWIĄZKI CZŁONKÓW ZESPOŁU

#### Obowiązki członków zespołu

- akceptacja Kodeksu Postępowania Wolontariuszy Polskiej Misji Medycznej
- podpisanie umowy wolontariatu z Polską Misją Medyczną
- udział w obowiązkowych szkoleniach medycznych i z bezpieczeństwa misji
- posiadanie aktualnej książeczki szczepień
- udział w misjach, w ramach dostępności
- pomoc w działaniach logistycznych

#### Prawa członków zespołu

- udział w szkoleniach doskonalących kwalifikacje zawodowe
- pokrycie kosztów przelotu, zakwaterowania, diet i wyżywienia podczas misji
- ubezpieczenie podróży
- rozwój zawodowy w obszarze medycyny ratunkowej i medycyny podróży

## Jakie są korzyści dla uczestników/co wyróżnia zespół?

- praca w zintegrowanym, kompetentnym zespole w niestandardowych warunkach
- możliwość niesienia pomocy medycznej w najodleglejszych i najbardziej potrzebujących krajach świata
- okazja do dzielenia się wiedzą i doświadczeniami o systemach ochrony zdrowia i warunkach udzielania pomocy w różnych częściach świata zarówno z międzynarodowymi ekspertami, a także lokalnym personelem medycznym



- pracę w zespole ratunkowym w oparciu o standardy zespołu T1 Stacjonarny i Mobilny wg standardów WHO
- rozwój zawodowy w obszarze medycyny ekstremalnej i medycyny podróży
- szkolenia z bezpieczeństwa misji, Kursie T4, z zagrożeń biologicznych, terrorystycznych, chorób tropikalnych i medycyny podróży
- szkolenia z komunikacji międzykulturowej

### **Czym jest akredytacja WHO, jakie warunki które zespół musi spełnić, żeby być akredytowanym?**

EMT to grupy pracowników służby zdrowia (lekarze, pielęgniarki, ratownicy medyczni itp.), którzy udzielają pomocy pacjentom w nagłych wypadkach lub podczas katastrof. Zespoły WHO rekrutowane są z organizacji rządowych, pozarządowych, wojskowych, a także z organizacji międzynarodowych, takich jak Międzynarodowy Ruch Czerwonego Krzyża/Czerwonego Półksiężyca. Pracują zgodnie z klasyfikacją i minimalnymi standardami ustalonymi przez WHO i jej partnerów, są przeszkoleni i samowystarczalni, aby nie obciążać systemu krajowego.

Inicjatywa WHO EMT wymaga, aby wszystkie zespoły i ich członkowie:

- Posiadali prawo wykonywania zawodu w swoim kraju pochodzenia;
- Byli specjalistami w swojej dziedzinie i posiadają odpowiednie ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej;

Poza tym powinni:

- Posiadać adekwatne do potrzeb kompetencje
- utrzymywać poufną dokumentację pacjentów
- współpracować z istniejącym systemem opieki zdrowotnej i być samowystarczalnymi;
- zapewnić zaopatrzenie medyczne oraz leki, które spełniają międzynarodowe standardy;
- utrzymywać określone standardy higieny, warunków sanitarnych i gospodarowania odpadami medycznymi;
- dbać o zdrowie i bezpieczeństwo członków zespołu

### **Czy udział w zespole/misjach/szkoleniach wiąże się z wynagrodzeniem dla uczestników?**

Udział w zespole jest formą wolontariatu medycznego. PMM będzie pokrywało koszty podróży, diet, zakwaterowania, a także podstawowe koszty ubezpieczenia i szczepień.

### **Jakie są kamienie milowe zespołu?**

- Ogłoszenie rekrutacji
- Zebranie zespołu



- Opracowanie procedur operacyjnych zespołu (wyjazdowe, sprzętowe, standardy techniczne, bezpieczeństwa etc.)
- Przeprowadzenie szkoleń medycznych oraz z bezpieczeństwa misji
- Zakup sprzętu
- Pierwszy wyjazd na misję (nie w trybie emergency)
- Pierwszy wyjazd na misję (w trybie emergency)

### **Kiedy zespół planuje/zdobędzie akredytację WHO?**

Aktualne wyzwania związane z COVID-19, mogą wpłynąć na rozwój zespołu, dlatego też przystąpienie do akredytacji do WHO planowane jest w ciągu 2 lat.

### **Czym jest akredytacja WHO, jakie warunki zespół musi spełnić żeby być akredytowanym**

Akredytacja daje możliwość działania pod egidą międzynarodowej organizacji i w ramach jej struktur i udzielania pomocy w sytuacjach kryzysowych na całym świecie.

### **Ile trwa podstawowy proces szkolenia członków zespołu?**

Szkolenia w ramach zespołu będą podzielone na obowiązkowe i opcjonalne szkolenia rozwojowe. Szkolenia będą odbywały się w formie hybrydowej. Cały proces szkolenia będzie trwał ok. 3-4 miesięcy.

### **Jakie są najważniejsze szkolenia, które muszą przejść członkowie zespołu?**

- szkolenie doskonalące z zakresu medycyny ratunkowej, ekstremalnej i medycyny podróży
- szkolenie z zasad bezpieczeństwa misji, zagrożeń terrorystycznych, biologicznych
- szkolenia ze standardów pracy EMT T1 WHO

### **Strona internetowa oraz formularz rekrutacyjny**

<https://pmm.org.pl/pmm-vasco-emergency-team>



## **Zespoły Ratownictwa Medycznego (Emergency Medical Team - EMT)**

wg Światowej Organizacji Zdrowia (WHO).

Zespoły Ratownictwa Medycznego to zespoły lekarzy, pielęgniarek, fizjoterapeutów i ratowników medycznych, które zapewniają opiekę zdrowotną poszkodowanym oraz wspierają lokalne systemy opieki zdrowotnej w strefach klęsk żywiołowych i kryzysów humanitarnych.

Zespół musi być samowystarczalny i gwarantować odpowiednią jakość opieki, aby nie obciążać systemu kraju, do którego przybył. Koordynacją ich działań zajmuje się WHO.

WHO klasyfikuje Zespoły według typów pod względem poziomu opieki, wielkości, pojemności, oraz możliwości dostarczania zadeklarowanych przez nie usług:

### **Typ 1:**

- udziela pierwszej pomocy, zapewnia wstępną opiekę ambulatoryjną, selekcję i ocenę pacjentów, stabilizuje najcięższe przypadki i kompleksowo zajmuje drobniejszymi urazami
- jest w stanie leczyć co najmniej 100 pacjentów dziennie



- jest zdolny do podjęcia działania w jak najkrótszym czasie – w ciągu 24-48 godzin od zdarzenia
- jest w stanie funkcjonować na miejscu przez co najmniej 2-3 tygodnie.

#### Występują podtypy:

- **Mobilny:** Zapewnia ambulatoryjną wstępną opiekę w nagłych wypadkach w przypadku urazów i innych znaczących potrzeb zdrowotnych. Przyjmuje ok. 50 pacjentów dziennie.
  - **Stacjonarny:** Realizuje zadania jak podtyp Mobilny, ale w oparciu o postawioną infrastrukturę. Przyjmuje ok 100 pacjentów dziennie.
- Obydwa typy zespołów zapewniają dzienną opiekę medyczną 7 dni w tygodniu.

#### Typ 2:

- zapewnia szpitalną opiekę chirurgiczną w nagłych wypadkach, stanach ostrych, w chirurgii ogólnej i położniczej.
- jest w stanie wykonać codziennie co najmniej 7 poważnych lub 15 mniejszych operacji
- posiada co najmniej 20 łóżek stacjonarnych i 1 stół operacyjny
- jest w stanie funkcjonować 24h/dobę przez 7 dni w tygodniu

#### Typ 3:

- zapewnia kompleksową opiekę chirurgiczną, w tym możliwość intensywnej opieki medycznej
- jest w stanie wykonać codziennie co najmniej 15 poważnych lub 30 mniejszych operacji
- posiada co najmniej 40 łóżek stacjonarnych i 2 stoły operacyjne
- jest w stanie funkcjonować na miejscu dotkniętym klęską lub kryzysem co najmniej 2 miesiące.

Istnieją też **Zespoły Specjalistyczne**, zajmujące się konkretnymi zagadnieniami medycznymi (np. Rehabilitacja czy choroby zakaźne. Poza specjalistami z danego zakresu muszą również być wyposażone w niezbędny sprzęt i środki.

Zespoły są tworzone przez instytucje państwowe (zespoły cywilne i wojskowe) oraz organizacje pozarządowe.

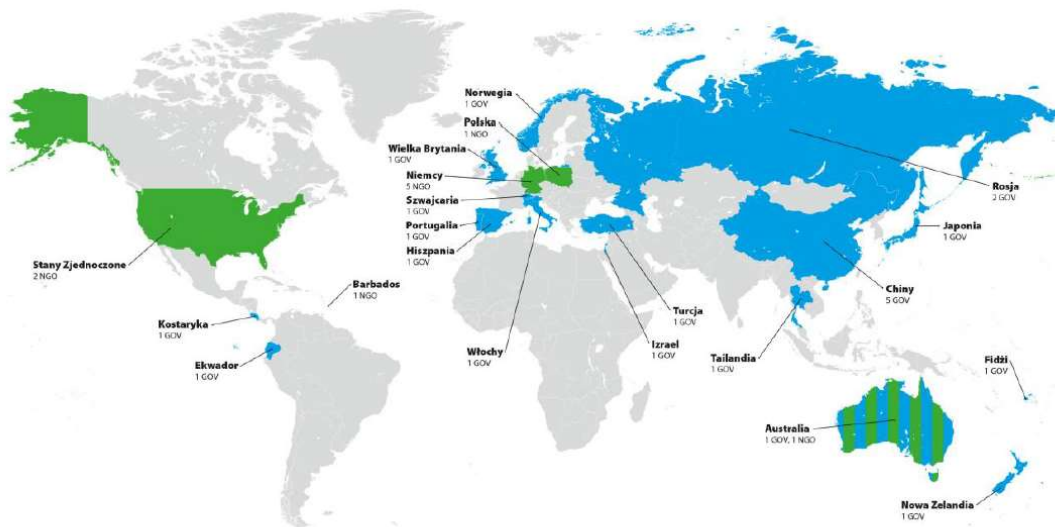
Proces uzyskiwania akredytacji trwa około 1 roku. Po zgłoszeniu akcesu, zespołowi przydzielony zostaje mentor, który prowadzi i wspiera kandydata w procesie oceny zasobów i dostosowania do wymogów. Po zakończeniu procesu mentoringu, ma miejsce wizyta weryfikująca.



## Medyczne Zespoły Ratunkowe na świecie

**GOV** - Zespoły prowadzone przez instytucje państwowe

**NGO** - Zespoły prowadzone przez organizacje pozarządowe



ROK	KRAJ	GOV	NGO	NAZWA	T1 MOBILNY	T1 STACJONARNY	T1 M I T1 S	T2	T3	ZESPÓŁ SPECJALISTYCZNY
2016	Australia	GOV		AUSMAT (NCCTRC)				•		
2016	China	GOV		Shanghai East Hospital				•		
2016	Israel	GOV		Israel Defense Force				•		
2016	Japan	GOV		Japan Disaster Relief Team JDRT (JICA)			•	•	•	•
2016	Russia Federation	GOV		All Russian Centre for Disaster Medicine (Zaschita)				•		
2016	Russia Federation	GOV		Central Airmobile Rescue Team of EMERCOM				•		
2016	United Kingdom	GOV		UK EMT				•		
2017	China	GOV		Guandong Hospital				•		
2017	Costa Rica	GOV		CCSS - Caja Costarricense Seguro Social		•				
2017	New Zealand	GOV		New Zealand Medical Assistance Team (NZMAT)			•			
2017	Germany	NGO		Johanniter	•					
2017	Germany	NGO		ASB - Arbeiter Samariter-Bund		•				
2018	China	GOV		Sichuan				•	•	
2018	Ecuador	GOV		Ministerio Salud Publica Ecuador				•	•	•
2018	Italy	GOV		EMT Regione Piemonte				•		
2018	Norway	GOV		Norwegian EMT			•			
2018	Spain	GOV		START - AECID				•		
2018	Australia	NGO		Aspen Medical						•
2018	Germany	NGO		Humedica International		•				
2018	Germany	NGO		ISAR - Germany		•				
2018	Germany	NGO		Malteser		•				
2018	USA	NGO		Team Rubicon	•					
2019	Barbados	GOV		Barbados Defense Force BDF		•				
2019	China	GOV		Macao Health Bureau		•				
2019	China	GOV		Tianjin		•		•		
2019	Fiji	GOV		FEMAT		•				
2019	Portugal	GOV		INEM		•				
2019	Thailand	GOV		Thailand EMT		•				
2019	Poland	NGO		PCPM		•				
2020	Turkey	GOV		UMKE				•		
2021	Switzerland	GOV		Swiss Humanitarian Aid						•
2021	USA	NGO		International Medical Corps			•			