

Equipaggio

L'equipaggio di missione, oltre alla componente aeronautica, formata da pilota e copilota nel volo notturno, è affiancato dalla componente tecnica, fornita dal CNSAS - con un tecnico di volo abilitato all'uso del verricello - e dalla componente sanitaria rappresentata da medici e infermieri di comprovata esperienza formati attraverso uno specifico percorso.

Il personale sanitario reclutato è stato selezionato sulla base del possesso dei titoli richiesti nel bando, sulla valutazione della predisposizione al volo e verifica dei criteri psico-fisici in capo ai candidati.

La formazione del personale sanitario ha previsto una fase iniziale destinata al percorso clinico-assistenziale relativo alla gestione del malato critico. Ad essa è seguito il modulo HEMS con affiancamento del personale del Soccorso Alpino per acquisire conoscenze di base di Teoria Aeronautica (normativa, sicurezza e meteorologia) e formazione teorico-pratica alpinistica con un modulo per la gestione degli scenari sanitari in ambiente impervio. Il corso si è concluso con l'addestramento pratico dell'eli-soccorritore sullo specifico elicottero in uso per le emergenze.



Sede AREUS - Nuoro - via L. Oggiano 25

L' ELISOCORSO



Il Servizio sanitario di emergenza con elicottero (HEMS) è il servizio realizzato dall'Azienda Regionale dell'Emergenza Urgenza della Sardegna -AREUS, che ha sede a Nuoro, con il fine di soccorrere chiunque abbia necessità di un intervento che assicuri al malato l'accesso tempestivo alle procedure sanitarie più appropriate con stabilizzazione del paziente critico nella sede dell'evento e successivo trasporto -in condizioni di piena sicurezza- all'ospedale più idoneo a trattare la specifica patologia.

Perché l'elisoccorso

Il Servizio permette di abbattere i tempi di trasporto dei malati e di migliorare la qualità dell'assistenza, soprattutto per le patologie tempo dipendenti come l'infarto del miocardio, l'ictus ed il trauma maggiore, in cui l'efficacia delle cure è legata indissolubilmente alla rapidità dell'intervento.

Presentato in occasione della "Maratona di solidarietà" nel Santuario dei Santi Cosma e Damiano - Mamoiada - 1 settembre 2018

L'elisoccorso inoltre garantisce equità di accesso e ottimizzazione dell'assistenza sanitaria anche a pazienti critici residenti in aree isolate o comunque caratterizzate da lunghi tempi di percorrenza con altri mezzi di trasporto, come nel caso degli abitanti delle zone interne e delle isole minori.

E' importante ricordare che, come per tutti gli interventi sanitari, il massimo di efficacia degli interventi di elisoccorso si consegue integrando, coordinando e creando sinergie in tutti i momenti dell'assistenza al malato: prima, durante e dopo l'evento.

Tipologia di interventi di elisoccorso

Servizio sanitario di emergenza con elicottero (HEMS) o trasporto primario, facilita l'assistenza sanitaria di emergenza direttamente sulla scena dell'evento e garantisce il primo intervento e il successivo trasporto del malato all'ospedale più idoneo.

Servizio di ricerca e salvataggio con elicottero (SAR) è finalizzato all'immediata assistenza a persone minacciate da grave pericolo che necessitino di intervento di salvataggio in ambiente ostile. Proprio per questa tipologia di missione l'equipaggio, oltre che dagli uomini del Corpo Nazionale del Soccorso Alpino e Speleologico (CNSAS) - sempre presenti a bordo - è integrato con ulteriori professionalità necessarie per il buon esito dell'intervento, anche attraverso accordi con altre istituzioni come i Vigili del Fuoco e la Protezione civile.

Servizio di eliambulanza (HAA) o trasporto secondario urgente, assicura il trasporto di malati tra un ospedale e l'altro con volo normalmente pianificato in anticipo. Esso può avvenire fra ospedali della Sardegna e con ospedali fuori Regione. Il servizio può essere impiegato anche per il trasferimento di neonati a rischio posti in incubatrice o di donne gravide con l'ausilio, se necessario, del neonatologo o di un ostetrico. Inoltre, in situazioni di emergenza, si potrà ricorrere al servizio di eliambulanza anche per il trasporto sia dell'équipe per il prelievo o trapianto di organi

sia del paziente ricevente, per il trasporto urgente di sangue, plasma e loro derivati, il trasporto di antidoti rari e il soccorso e trasporto in occasione di emergenze di massa (maxiemergenze).



Organizzazione

Il Servizio di elisoccorso, attivato il 1° luglio 2018, copre l'intero territorio della Sardegna nei 365 giorni dell'anno e per 24 ore al giorno attraverso tre moderni elicotteri destinati esclusivamente al servizio stesso, presenti nelle basi di Olbia, Cagliari-Elmas e Alghero.

Sono infatti a disposizione i due EC 145-T2 delle basi di Alghero e di Cagliari-Elmas, operativi alba/tramonto, mentre l'elicottero AW 139, di stanza a Olbia, è attivo h24, quindi è abilitato sia per il volo diurno che per quello notturno.

Tutti gli elicotteri sono dotati delle più moderne apparecchiature sanitarie utilizzate di norma nell'emergenza quali elettrocardiografo, monitor-defibrillatori con trasmissione elettrocardiogramma (12 derivazioni), ventilatori polmonari automatici, pompe a siringa, termoculla, materiali necessari per il soccorso di politraumatizzati e barelle verricellabili.

L'elisoccorso è un servizio sanitario pubblico gratuito che fa parte della rete dell'Emergenza-urgenza territoriale e viene attivato dalle Centrali Operative del 118 di Sassari e Cagliari a integrazione del sistema di soccorso a terra con ambulanze.