

## **INFORME DE VALORACIÓ CRITERIS QUALITATIUS (SOBRE B)**

### **EXPEDIENT: CSI2021070 MEDICINA HIPERBÀRICA**

#### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ:

##### **A. Procediment d'avís i coordinació ( 5 punts)**

CRIS-UTH explica que disposarà d'un metge de guàrdia que rebrà una sol·licitud per valorar telefònica o presencialment. El metge de guàrdia analitzarà el cas i posarà en funcionament els mitjans materials i humans per donar resposta a la sol·licitud de tractament si es procedent.

El metge de CRIS – UTH iniciarà el tractament seguint els protocols marcats per CRIS-UTH. En cas que el metge de CRIS-UTH necessiti del suport d'un especialista del Hospital, es realitzarà la petició específica.

**Puntuació atorgada : 5 punts**

##### **B. Organització del servei ( 5 punts)**

CRIS-UTH presta els seus serveis durant 24 hores diàries tots els dies de l'any, en presència física durant la jornada laboral habitual, i en règim de localització durant la resta del dia.

L'equip bàsic de treball consta de:

- 1 metge responsable
- 1 infermera i/o auxiliar de clínica
- 1 tècnic operador de cambra hiperbàrica
- 1 supervisor o cap tècnic de seguretat i manteniment
- 1 metge de reforç, que intervé solament a demanda i criteri del metge responsable
- 1 metge consultor expert

Per tal de poder garantir aquest servei durant 24 hores tots els dies de l'any, CRIS-UTH compta amb una plantilla professional de 4 metges, 3 infermeres, i 3 tècnics operadors de cambra hiperbàrica, un supervisor tècnic, i un metge consultor. Separadament compta també amb un servei administratiu, format per un responsable administrador, una secretària de direcció, i un nombre variable d'auxiliars administratius, que realitzen la seva tasca en jornades laborals complertes. En total CRIS-UTH disposa, doncs d'una plantilla de 15 persones.

**Puntuació atorgada : 5 punts**

**C. Sistema d'informació ( 5 punts)**

CRIS – UTH disposa des de el inici de la seva activitat assistencial d'un amplia base de dades on es contemplen aspectes de filiació i mèdics.

En casos com en el de la Intoxicació Aguda per Monòxid de Carboni i en el dels Accidents Disbàrics de Busseig, es disposen de tots els indicadors tècnics i mèdics que permeten avaluar els resultats i comparar-nos amb qualsevol sèrie mundial.

Per altre banda a través del nostre Sistema d'Informació es pot saber com evolucionen les hores de treball, el nombre mig de sessions per malalt, nombre total de sessions, hores de compressió, número de urgències, franges horàries de les mateixes, etc.

**Puntuació atorgada : 5 punts**

**D. Programa de formació permanent ( 5 punts)**

El personal sanitari que s'incorpora a CRIS –UTH rep una formació reglada a través del Màster en Medicina Subaquàtica e Hiperbàrica de la Universitat de Barcelona i rep tots o una part dels mòduls en funció de la categoria professional (metge, infermer o camarista).

Més endavant aquesta formació esdevé docència i els membres de CRIS –UTH participen de les tasques docents (també segons la categoria professional) de la Unitat.

A més CRIS - UTH es centre acreditat per a la formació en Suport Vital Bàsic i Desfibril·lació Externa Automatitzada. Tots els components de CRIS – UTH fan el curs de Suport Vital Bàsic i Desfibril·lació Externa Automatitzada, que per altre banda es un dels aspectes obligatoris per a la acreditació del Departament de Salut. Més endavant els components de CRIS -UTH que ho desitgin realitzen també tasques de monitor en aquests tipus de cursos.

Tots els components de CRIS–UTH tenen doncs formació específica en Medicina Subaquàtica e Hiperbàrica.

**Puntuació atorgada : 5 punts**

**E. Protocols i procediments d'actuació terapèutics ( 5 punts)**

CRIS-UHT aporta protocols i procediments d'actuació terapèutica, seguint les línies marcades per les Societats Internacionals:

Els procediments que s'adjunten son:

- Intoxicacions agudes per monòxid de carboni i per cianhídric / cianur.
- Infecciones Necrotizantes de partes blandas “Guías de actuación “
- Tractament i profilaxi de les radionecrosis.
- Urgències intrahospitalàries.

- Secuencia de actuaciones en caso de sospecha de (A.D.B)
- (A.D.B) Recomendaciones en situaciones de emergencia.
- Bases y fundamento terapéutico de la OHB.
- Indicaciones y contraindicaciones del la OHB.
- Fitxa de control de les recompressions.
- Fitxa de Test d'oximetria transcutània.
- Fitxa d'intoxicacions agudes per monòxid de carboni
- Examen medico de aptitud.

Taules de tractament hiperbàric:

- Embolism Gasòs no disbàric.
- Taula 6 – USN
- Taula 6A – USN
- Taula CX – 12
- Intoxicación Aguda por Monóxido de Carbono ( ICO )

**Puntuació atorgada : 5 punts**

**F. Característiques Tècniques de les instal·lacions (10 punts)**

- Una Cambra Hiperbàrica GALEAZZI model 2202/6/FP, de dos compartiments apte per a tractament de fins a 20 pacients.
- Dos compressors de baixa pressió Mattei de 35 kW de potència i 360 m3 de cabal.
- Sistema de tractament d'aire respirable medicinal segons normativa UNE-12021.
- Una bateria de 6 dipòsits per emmagatzemar l'aire comprimit a 7 bar amb tots els seu element de control i seguretat.
- Estació de control mediambiental SERVOMEX
- Utillatge divers
- Mobiliari divers
- Xarxa informàtica amb quatre equips de sobretaula.
- Instal·lacions diverses.

**Puntuació atorgada : 10 punts**

**G. Proposta de memòria anual ( 5 punts)**

No aporta proposta de memòria anual

**Puntuació atorgada : 0 punts**

**H. Proposta de millores ( 5 punts)**

L'aspecte docent Universitari es indiscutible i aporta un gran valor afegit.

CRIS – UTH es a més Centre acreditat de Medicina de l'Esport nivell 2 Aquesta complementarietat es evident en el cas de la Medicina Subaquàtica. Però en el cas de la Medicina Hiperbàrica permet un ventall de possibilitat d'investigació inimaginables. La sinergia entre la expertesa en Medicina de l'Esport (CRIS –UTH te 2 especialistes en aquesta matèria), i la Medicina Hiperbàrica la considerem com una millora evident envers a la proposta.

Com a valor afegit cal comentar que en diferents ocasions ja s'ha demanat a CRIS- UTH que desenvolupes un Pla funcional i un Pla de Viabilitat. Aquest plans s'han realitzat i han permès fer un anàlisi de diferent aspectes. Aquest Plans s'han demanat en el context de la col·laboració de CRIS-UTH amb la Sanitat Pública.

**Puntuació atorgada : 5 punts**

**Puntuació TOTAL : 40 punts**

Signat: Eduard López Núñez

Director de gestió