

Unidad Medicina Hiperbárica

Hospital San Pablo Coquimbo

Mayo 2023



MISIÓN DE LA UNIDAD:



“La Unidad de Medicina Hiperbárica UMH, otorga servicios de Oxigenoterapia y Medicina Hiperbárica, poniendo en el centro y en primer lugar el cuidado del paciente, con una atención humanizada, oportuna y cuidado clínico asistencial eficaz y eficiente, con los más altos estándares de seguridad y calidad, nivel técnico y ético, con personal competente y comprometido”.

VISIÓN DE LA UNIDAD:



“Ser un servicio de apoyo clínico asistencial resolutivo y de alta complejidad centrado en la necesidad de nuestros usuarios, que otorgará una atención efectiva, equitativa, eficiente y reconocida por su calidad técnica y humana, comprometida con su comunidad y la salud pública”.

Antecedentes:



- Autorización Sanitaria.
- Inicialmente buzos.
- Intoxicados por CO.
- Ingreso de pacientes de OHB por riesgo.

 El Observatodo está en Región de Coquimbo. 4 h · 

 La paciente fue trasladada desde la comuna de Ovalle. Vea detalles aquí [👉👉https://bit.ly/3yw7iSu](https://bit.ly/3yw7iSu)



eobservatodo.cl
Salvan vida de niña de 12 años con uso de Cámara hiperbárica de Coquimbo

Producción:



	2021	2022	2023	total
ED	11	39	15	65
Intox CO				2
OHB		1	8	9

Resultados:



- Disminución días de hospitalizados.
- Evitar amputaciones (3)
- Disminución de reoperaciones.



Área de Influencia:



- Enfermedad Descompresiva → Coquimbo y Atacama.
- Intoxicación CO → Coquimbo (región).

Propuesta de Cartera:



Clinical and Translational Radiation Oncology 40 (2023) 100620

Contents lists available at ScienceDirect

 **Clinical and Translational Radiation Oncology**

journal homepage: www.sciencedirect.com/journal/clinical-and-translational-radiation-oncology

 **ctRO**
Clinical and Translational
Radiation Oncology




Prospective Pilot study of Quality of Life in patients with severe late-radiation-toxicity treated by Low hyperbaric-oxygen-therapy

A. Vera- Rosas^a, D. Aguiar^a, A. Domínguez^a, A. Cabrera- Vicente^a, P. Martín- Barrientos^a, R. Cabrera^a, B.G. Salas-Salas^a, L. Ferrera- Alayón^a, I. Ribeiro^a, R. Chicas-Sett^a, P.C. Lara^{c,d,e}, M. Lloret^{a,b,c}

^a Department of Radiation Oncology, Dr Negrín University Hospital of Gran Canaria, Las Palmas, Spain
^b Las Palmas de Gran Canaria University, Las Palmas, Spain
^c Instituto Canario de Investigación del Cáncer, Las Palmas de Gran Canaria, Spain
^d Department of Oncology, San Roque University Hospital Las Palmas, Spain
^e Fernando Pessoa Canarias University, Las Palmas, Spain

- Osteoradionecrosis
- Cistitis actínica hemorrágica y rectitis actínica.
- Colgajos e injertos con riesgo de vitalidad.

Área de Influencia Cartera Propuesta:



- Osteoradionecrosis
- Cistitis actínica hemorrágica y rectitis actínica.
- Colgajos e injertos con riesgo de vitalidad.

En un comienzo, demanda Local desde los servicios de Cirugía, Traumatología, Neurocirugía, Urología, Cirugía Infantil.

Proyección de Demanda de Oxigenación Hiperbárica



Condición clínica	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total
Lesiones post radiación	20	22	25	30	32	33	34	35	36	267
Colgajos e injertos	30	30	32	32	34	35	36	37	38	304
Total	50	52	57	62	66	68	70	72	74	571

Criterios De Ingreso:



- Radionecrosis.
- Cistitis Actínica sintomática.
- Rectitis Actínica sintomática.
- Colgajos e injertos en riesgo:
 - Por antecedentes médicos,
 - Por tratamientos previos.
 - Por grado de lesión.



Contraindicaciones:

- Absolutas:
 - Neumotórax no tratado.
 - Claustrofobia.
 - Negativa del paciente.
 - Asma Descompensada.
- Relativas:
 - Infecciones respiratorias.
 - EPOC.
 - Enfisema.
 - Epilepsia.
 - HTA descompensada.
 - Hipertermia.
 - Embarazo.
 - Glaucoma.
 - Fármacos.
 - Otoneurocirugía.
 - Asma

Tipo de Terapia, Consideraciones:



- Coadyuvante.
- Periodicidad de control con su tratante, para evaluar evolución.



RECURSO HUMANO:



Personal	Número	Contrato	Función
Médico	1	22 horas	Jefatura y función clínica
Médico	1	44 horas	Clínica
Enfermera	1	44 horas	Jefatura - gestión
Enfermeros	2	44 horas	Clínica – tender interno
Técnicos en sumersión naval	2	44 horas	Tender interno y operación de cámara
Técnico en mantención	1	44 horas	Mantención y operación de cámara
Administrativo	1	44 horas	Registro y correspondencia
Auxiliar de servicio	1	44 horas	Aseo

PROGRAMACION DE PACIENTES



1 sesión 8:30 – 10:30

-Asistente interno
permanente

2 sesión 11:30 – 13:30

-Asistente Interno
Ingresa
Instala pacientes.
Preparado para ingresar

3 sesión 14:00 – 16:00

1 Equipo de Urgencia

Asistente interno
permanente

Gracias

