



**CONSORCI SANITARI
DEL MARESME**

INFORME DE NECESSITAT:

Subministrament i instal·lació d'una planta productora de buit medicinal per l'Hospital de Mataró

L'Hospital de Mataró, que forma part entre altres Centres, del Consorci Sanitari del Maresme, disposa del següent equipament ubicat a la planta soterrani 4 per la producció de l'aire medicinal i el motriu de tot l'Hospital:

- 6 bombes marca Busch, model R5 E100, sense marcat CE de producte sanitari.
- 2 pulmons de 1500 litres
- Quadre de control i commutació
- Sistema de filtratge bacteriològic sense estar duplicat.

El consum ha anat augmentant des de l'apertura de l'Hospital al 1998, degut a les ampliacions de la instal·lació que s'han realitzat, com per exemple:

- Reforma de la zona Cirurgia Ambulatoria (Quiròfan 11 i Sala de cures)
- Nou Hospital de Dia Oncològic
- Nova zona quirúrgica (Q9, Q10, Reanimació i UCSI)
-

Degut a:

- Augment de consum que s'ha produït, que genera una demanda que no permet que cap de les 6 bombes aturi el seu funcionament en cap moment del dia.
- Deficiència de no estar complint a normativa de gases medicinals UNE EN ISO 7396-1, en la que es requereix tenir bombes lliures de treball com a back up.

Es planteja la necessitat de canviar la planta productora de buit medicinal per solucionar aquestes deficiències.

L'actuació a realitzar consistirà en la instal·lació de nous equips de producció de buit medicinal duplicats, amb un sistema de filtració bacteriològica per equip. Cada un d'aquest equips estarà dimensionat per donar cobertura a la demanda, de tal forma que l'altre estarà de back up.

Donada la necessitat de realitzar aquesta actuació, i que el departament de manteniment de CSdM no disposa dels mitjans tècnics per a realitzar-la, existeix la necessitat de contractar-la amb una empresa autoritzada.

José Fernández
Responsable de Manteniment
Mataró, 18 de febrer de 2025