

ACCIÓ 2: Ampliació de l'Estalvi Energètic al Bloc Quirúrgic d'Oftalmologia

El Bloc Quirúrgic Central del nostre hospital, ja té implantada una estratègia d'estalvi energètic sobre la instal·lació de Climatització que aporta les condicions ambientals necessàries per a l'activitat dins dels quiròfans, tant de temperatura, com d'humitat, com de sobrepressió d'aire.

Es tracta, resumint-ho, de la capacitat de programar horàriament aquesta instal·lació de manera que, a les hores i als dies que no hi ha activitat assistencial, la instal·lació entra en règim de *stand-by*.

El règim de *stand-by* consisteix en que la climatització continua funcionant, garantint la sobrepressió a l'interior dels quiròfans respecte l'exterior, i deixa de controlar els altres paràmetres que no afecten a la seguretat ambiental, amb el consegüent estalvi d'energia.

Un temps prudencialment establert abans del retorn al règim d'activitat assistencial, la instal·lació recupera tots els paràmetres tal i com s'havien establert abans de l'entrada en *stand-by*.

En aquesta acció, s'ha dotat d'aquesta mateixa capacitat als tres quiròfans del Bloc Quirúrgic, que no la tenien instal·lada fins ara.

Un cop realitzada la inversió en equipaments sobre la instal·lació, s'ha consensuat amb l'equip assistencial els horaris més adients per programar la Climatització, de manera que els permet continuar fent l'activitat assistencial, com fins ara, i quan no hi ha activitat, estalviar una quantitat considerable d'energia passant al mode de *stand-by*.

Aquest estalvi d'energia s'ha estimat d'un 33,8% respecte el valor mitjà anual d'electricitat que consumeix un quiròfan tipus, al nostre hospital.