



Puerto Real, a 21 de diciembre de 2023

El Servicio / Unidad Gestión Clínica de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Universitario de Puerto Real, Cádiz (HUPR), reconoce la labor diaria y proactiva del Equipo XENEX de desinfección con luz UV pulsada del Servicio de Limpieza de CLECE. Desde el año 2021, en connivencia con Preventiva del HUPR, han venido intensificando las labores preventivas y correctivas, tanto a nivel de arrastres de calidad, como de desinfecciones con el Robot GALENO XENEX; y esto ha resultado en una reducción notable de las infecciones en operaciones de prótesis (0 casos en los últimos 6 meses).

Las infecciones de prótesis son unos de los mayores problemas en cirugía ortopédica por la morbilidad que sufre el paciente, el incremento de los tiempos de estancia hospitalaria, y el aumento del número de cirugías correctivas de revisión y rescate de artroplastias de rodilla y cadera que son necesarias para solventar estos problemas asociados a patógenos nosocomiales, lo que supone un aumento significativo de costes derivados al SAS y un empeoramiento de calidad de vida de los pacientes implicados.

Por solicitud de nuestro Servicio al Responsable del Equipo Xenex en el HUPR el **Dr. Juan de Dios Franco Navarro**, CLECE ha intensificado las desinfecciones con dicho robot en los quirófanos centrales de Traumatología y Cirugía Ortopédica (fundamentalmente los Quirófanos centrales 1, 2, y 7) desde el mes de junio 2023 en adelante. Este incremento de actividad se correlaciona con una disminución total de casos de infecciones de prótesis *post-cirugía* (0 casos desde junio), incluyo habiendo aumentado el número de cirugías en horario de tarde y los sábados.

Agradecemos al **Equipo Xenex** su colaboración y el compromiso con nuestra Unidad en el objetivo conjunto de disminuir las infecciones de implantes articulares, mejorar los resultados quirúrgicos y la calidad asistencial de los pacientes atendidos en nuestra área sanitaria.

Para que todo el conste firmo el siguiente documento.

Atentamente,

**BALLESTER
ALFARO
JUAN JOSE -
31252660F**

Firmado digitalmente
por BALLESTER
ALFARO JUAN JOSE -
31252660F
Fecha: 2023.12.21
10:51:14 +01'00'



Dr. Juan José Ballester Alfaro
Jefe de Servicio / Director UGC COT HUPR
Profesor Asociado de Traumatología, UCA.