



XXXIX REUNIÓ ANUAL SOCIETAT CATALANA DE NEFROLOGIA

26 i 27 de maig de 2023

Universitat Pompeu Fabra
Barcelona School of Management
Auditori, Edifici Balmes



INFECCIONES DE ORIFICIO DE CATÉTER EN PACIENTES EN DIÁLISIS PERITONEAL Y LA INMERSIÓN EN EL MAR Y/O PISCINA. ¿CON O SIN PROTECCIÓN?

Jonas El Bachouti; Anna Domínguez; Adria Tinoco; Silvia Benito; Sandra Peña; Sara Arranz; Joan Manuel Díaz; Lluís Guirado; Maria Alba Herreros

Servicio de Nefrología, Fundació Puigvert, Barcelona, España

INTRODUCCIÓN:

Los pacientes en diálisis peritoneal (DP) pueden sumergirse o nadar con ciertas recomendaciones de limpieza y cuidado del catéter. En estos casos, no hay evidencia en la literatura sobre la necesidad de protección del catéter de DP y orificio de salida.

OBJETIVO:

Describir si existen diferencias en el número de infecciones de orificio de salida (IOS) del catéter de DP entre los pacientes que usan dispositivos de protección frente a los que no utilizan ningún tipo, al sumergirse en el mar o piscinas públicas en etapa estival.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Estudio retrospectivo, observacional y unicéntrico analizando pacientes en programa de DP entre 2015 y 2022 los cuales se hayan sumergido en el mar o piscinas públicas. Se definieron las características generales de los individuos, a destacar la presencia de IOS y tipo de germen.

RESULTADOS

Se estudiaron 156 pacientes con una edad media de 61.4 años, 67.3% (n=105) hombres con un tiempo medio en programa de DP de 20.2 meses.

Los pacientes que no se sumergieron (57.7%, n=90) presentaron un 16.6% (n=15) de IOS en verano, los que sí realizaron inmersión (42.3%, n=66) tuvieron IOS el 9% (n=6), sin observarse diferencias significativas ($p > 0.05$). En ambos casos siendo el germen más frecuente *Pseudomonas Aeruginosa* (50%), seguido de *Staphylococcus aureus*.

Un 42.4% (n=28) utilizaron dispositivo de protección con un 25% (n=7) de IOS, frente al 57.6% (n=38) sin protección con un 16% (n=6) de IOS ($p > 0.05$).

CONCLUSIONES

El uso de dispositivos de protección en el catéter peritoneal durante las inmersiones no está asociado a la



XXXIX REUNIÓ ANUAL

SOCIETAT CATALANA DE NEFROLOGIA

26 i 27 de maig de 2023

Universitat Pompeu Fabra
Barcelona School of Management
Auditori, Edifici Balmes



disminución del número de IOS frente a los que no usan protección.

Esta información podría ser relevante para recomendar el baño sin necesidad de dispositivo de protección.