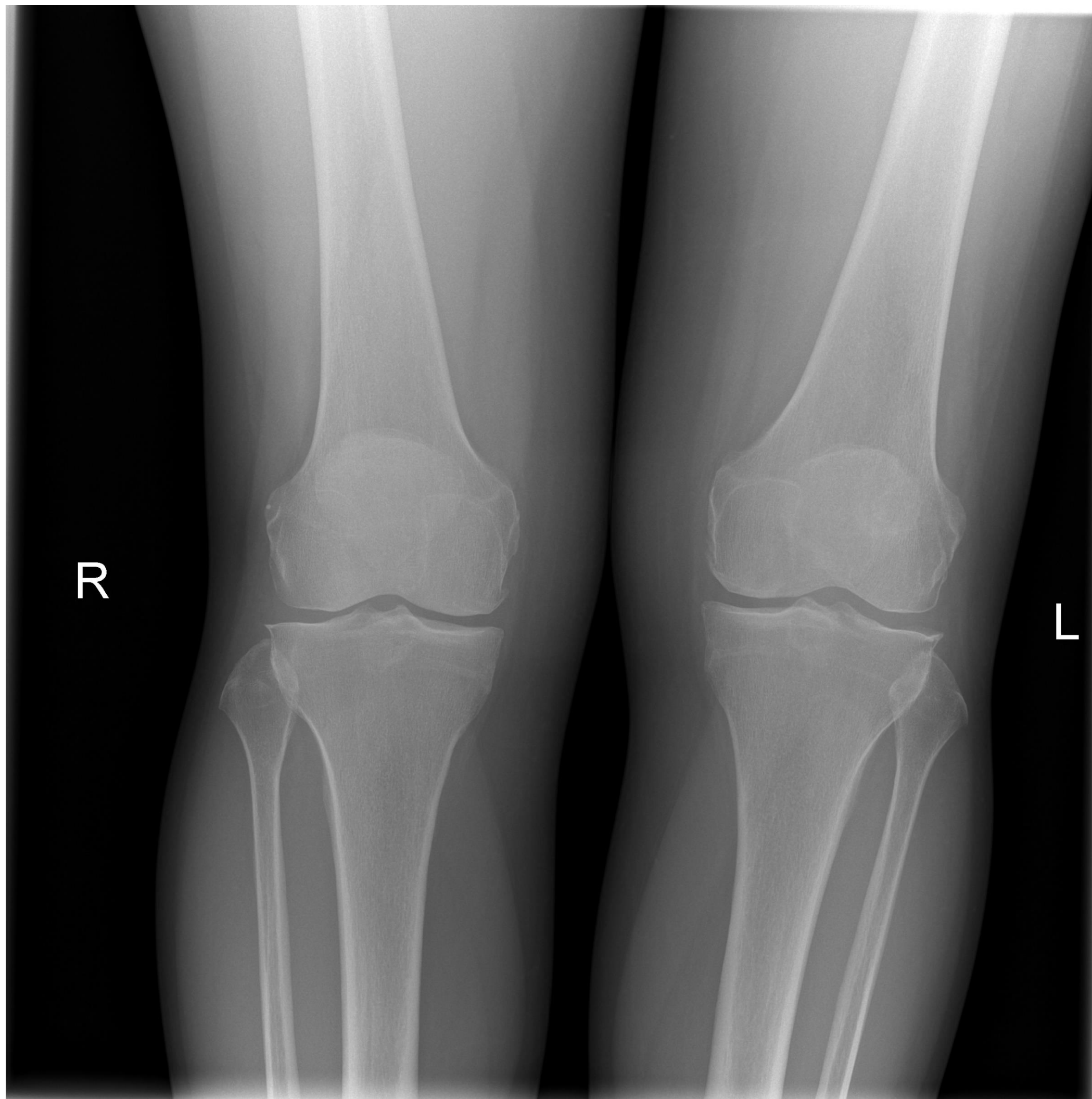


PRÓTESIS DE RODILLA INFECTADA POR LACTOBACILLUS. REPORTE DE UN CASO.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS.

Dentro de los gérmenes causales de infección protésica, los lactobacillus constituyen un agente muy infrecuente. Se ha visto relacionado con la ingesta prolongada de antibióticos o a la ingesta excesiva de probióticos. Se presenta un caso clínico de infección de prótesis de rodilla por una cepa de *Lactobacillus* y se realiza una revisión bibliográfica sobre su manejo y casos reportados.



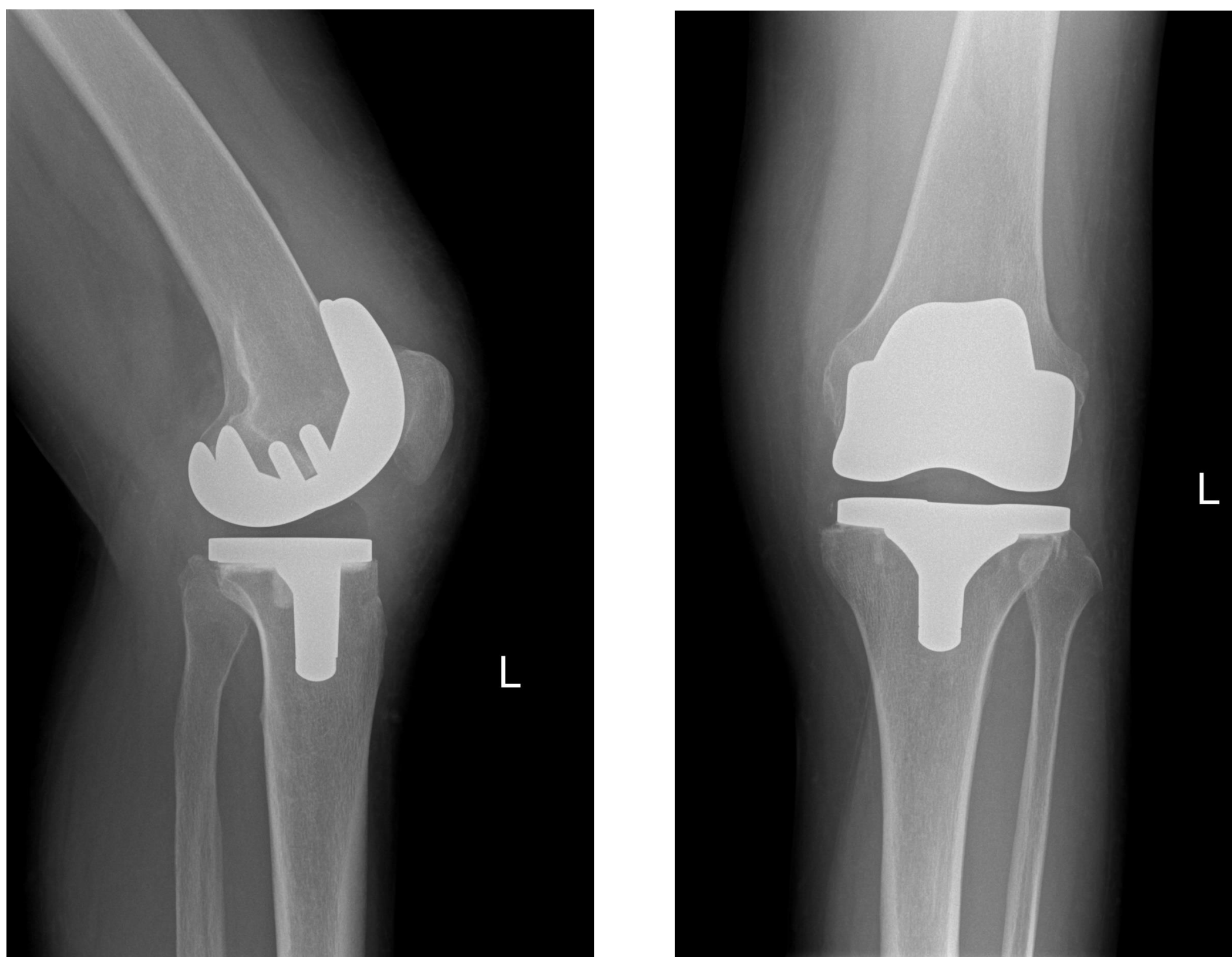
MATERIAL Y METODOLOGÍA:

Presentamos una mujer de 66 años intervenida de artroplastia total de rodilla derecha en 2016 por presentar gonartrosis rebelde a tratamiento conservador.

En las revisiones sucesivas, presenta clínica progresiva de inestabilidad y tras el estudio correspondiente (movilización del implante) se realiza un recambio protésico en un tiempo colocando una prótesis modular de revisión tipo Optetrack.

✓ En el estudio microbiológico de los implantes se detectó *Lactobacillus coryniformis*.

Se comenta el caso con la Unidad de Infecciosas del hospital, quienes tras reinterrogar a la paciente, nos informa de una ingesta elevada de probióticos en su dieta habitual. Se inició entonces el tratamiento antibiótico IV durante dos semanas y al alta hospitalaria se mantuvo un mes con ciprofloxacino 500mg y rifampicina 600mg oral.



RESULTADOS:

Tras las revisiones al mes, 3, 6 meses y 1 año se realizaron radiografías y analíticas con VSG y PCR con disminución progresiva de los reactantes y sin presentar clínica infecciosa. Presentando una evolución favorable, con buen control del dolor y funcionalidad de la prótesis.

Posteriormente refiere empeoramiento clínico progresivo, aunque sin alteraciones analíticas ni signos de infección. Ante la sospecha de un nuevo cuadro infeccioso periprotésico se plantea de nuevo el tratamiento quirúrgico que finalmente es rechazado por la paciente. Actualmente, mantiene sin dolor con buena funcionalidad del implante.

CONCLUSIONES:

- ✓ En la bibliografía se han reportado escasos casos de infección por *Lactobacillus* donde los pacientes parecían tener como causa común un estado de inmunodepresión.
- ✓ Para su manejo recomiendan un recambio en dos tiempos y tratamiento prolongado de supresión antibiótica.
- ✓ Existe un aumento de infecciones por este microorganismo, además, los casos reportados han coincidido con **cirugías de revisión de grandes articulaciones** como cadera o rodilla. Por lo que podría estar indicado, en pacientes que vayan a someterse a este tipo de cirugías, recopilar información como la toma previa de antibióticos o estados de inmunodepresión, así como la ingesta de probióticos.