

**PREMIO CARLOS E. OTTOLENGHI****ESTRATEGIAS ACTUALES DE PREVENCIÓN, SEGUIMIENTO, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO EN INFECCIONES PERI-PROTÉSICAS DE CADERA Y RODILLA****Autores:**

Federico J. Burgo; Hospital Universitario Austral; Servicio de Ortopedia y Traumatología, Sector Cadera y Rodilla, Buenos Aires, Argentina.

Rodolfo Quirós; Clínica Ángel Foianini. Servicio de Infectología; Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

**ESTUDIO INTERDISCIPLINARIO**

Carlos M. Autorino; Hospital Universitario Austral. Servicio de Ortopedia y Traumatología, Sector Cadera y Rodilla; Buenos Aires, Argentina

Diego E. Mengelle; Hospital Universitario Austral. Servicio de Ortopedia y Traumatología, Sector Cadera y Rodilla; Buenos Aires, Argentina

Mauricio E. Chiotta Romano; Hospital Universitario Austral. Servicio de Ortopedia y Traumatología, Sector Cadera y Rodilla; Buenos Aires, Argentina

Rodrigo Pérez Dávila; Hospital Universitario Austral. Servicio de Ortopedia y Traumatología, Sector Cadera y Rodilla; Buenos Aires, Argentina

**Resumen:**

La infección peri-protésica (IPP) produce un impacto desfavorable de magnitud en los pacientes, los médicos y en el sistema de salud.

En el presente trabajo se exponen las líneas de trabajo desarrolladas por los autores, procurando:

1. La reducción de la incidencia de Infección del Sitio Quirúrgico.

Prevención de la infección del sitio quirúrgico.

1.1 Estrategias de prevención y seguimiento aplicando una escala de "riesgo estandarizado de infección". Medición del impacto.

1.2 Disminución de los días de internación aplicando un protocolo de recuperación rápida.

2. La reducción de los falsos negativos de infección peri-protésica.

Evitar el error diagnóstico (reducción de los falsos negativos)

## 2.1 Estudio anatomopatológico de piezas quirúrgicas.

Reducción de falsos negativos aplicando la técnica de conteo de polimorfonucleares.

## 2.2 Protocolo diagnóstico aplicado al primer caso de infección peri-protésica publicada causada por *Trichosporum Inkii*.

## 3. Mejorar la calidad de vida ante la complicación

Optimizar la función y la calidad de vida de por sí severamente deteriorada

### 3.1 Tratamiento de infecciones peri-protésicas con espaciadores funcionales definitivos en cadera y rodilla, (valoración de la calidad de vida).

### 3.2 Infección periprotésica de la rodilla con defectos segmentarios extensos.

Megaespaciadores. Análisis de las complicaciones. Prevención de las mismas.