

RESULTADO DEL TRATAMIENTO DE INFECCIONES PERIPROTÉSICAS AGUDAS MEDIANTE LA TÉCNICA DAIR EN HOSPITAL DE MEDIANO TAMAÑO

Almena Rodríguez, Pablo⁽¹⁾; Palencia Ercilla, Jesús⁽¹⁾; Valle López, Sergio⁽¹⁾; Espinel Riol, Alberto⁽¹⁾; Paredes Herrero, Elena⁽¹⁾.
⁽¹⁾Hospital Universitario Río Hortega

OBJETIVOS

- Evaluar la eficacia de la técnica DAIR (desbridamiento + antibiótico + lavado + preservación de la prótesis) en el tratamiento de infecciones periprotésicas agudas en pacientes del Hospital Universitario Río Hortega.

MATERIAL Y METODOLOGÍA

Tipo de estudio	Retrospectivo.
	N = 34 pacientes
	Tratamiento con DAIR.
	Periodo: entre marzo de 2019 y septiembre de 2023.
Variables	Datos demográficos
	Características de la prótesis
	Características de la infección
	Reactantes de fase aguda
Éxito	Ausencia de reinfección durante 6 meses tras el DAIR.

RESULTADOS

- I. La tasa de éxito DAIR → 62% (n=21).
- II. Mujeres VS hombres mejor mujeres (69% vs 56%)
- III. Edad 60-69 VS > 80 → mejor en 60-69 años (48% vs 24%).
- IV. Comorbilidad no afectó al (65% en comórbidos vs 55% en no comórbidos).
- V. Infección artrosis VS fractura → prótesis por artrosis tuvieron mayor éxito (67% vs 25%).
- VI. El éxito fue mayor en infecciones precoces que en hematógenas agudas (75% vs 43%).
- VII. El 82% de los cultivos fueron positivos para bacterias.
- VIII.El S. aureus fue el microorganismo más frecuente, pero no se asoció a mayor riesgo de reinfección.
- IX. La PCR > 200 mg/L al ingreso no se asoció a mayor fracaso.

CONCLUSIONES

- El DAIR es una técnica eficaz en infecciones periprotésicas.
- Favorecen el éxito:
 - Infección aguda.
 - Vía hematógena.
 - Mujer.
 - Edad entre 60 y 69 años.
 - Prótesis por artrosis.
 - No influyen en el resultado de la técnica:
 - Comorbilidades asociadas.
 - Microorganismo involucrado.
 - PCR al ingreso.