

## > TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO PARENTERAL EN DOMICILIO

Autores: Dra. Luisa Martín, Dr. Manuel del Río

La terapia antibiótica parenteral en el domicilio (TADE) consiste en la administración del tratamiento antibiótico por vía parenteral, fuera del ambiente hospitalario.

Presenta ventajas como la integración precoz del paciente a su medio, el mantenimiento de la integridad familiar, evitar infecciones nosocomiales, colonizaciones y extensión de brotes intrahospitalarios de microorganismes resistentes y mejora la utilización de recursos.

Esta práctica clínica ha demostrado su seguridad, eficacia y eficiencia en una gran variedad de enfermedades infecciosas

### Criterios de ingreso en TADE

Criterios generales de hospitalización a domicilio (HaD)	Criterios específicos de TADE
<ul style="list-style-type: none"><li>• Residencia en área de cobertura.</li><li>• Conformidad con esa modalidad de asistencia.</li><li>• Colaboración familiar.</li><li>• Vivienda adecuada.</li><li>• Disposición telefónica.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establecer la necesidad del tratamiento antimicrobiano.</li><li>• Comprobar que no está indicado o es no es posible el tratamiento por vía oral.</li><li>• Estabilidad clínica.</li><li>• Administrar la primera dosis de antibiótico en el hospital.</li><li>• Infección tratable en domicilio.</li><li>• Acceso venoso adecuado.</li><li>• Nivel de comprensión y colaboración adecuada del paciente.</li></ul>

## Infecciones tratables en TADE

Cualquier infección es susceptible de ser tratada en un programa de TADE. La limitación viene determinada en función de que la seguridad y eficacia del tratamiento no se vea comprometida por la situación de inestabilidad del paciente.

- Infecciones de piel y partes blandas.
- Infecciones osteoarticulares.
- Infecciones asociadas a catéter.
- Bacteriemias.
- Infecciones neurológicas.
- Infecciones del área otorrinolaringológica.
- Infecciones respiratorias.
- Infecciones intraabdominales.
- Infecciones genitourinarias.
- Infecciones fúngicas y víricas
- Endocarditis.
- Infecciones de prótesis endovasculares.

La elección del tipo de tratamiento antibiótico dependerá del tipo de infección, del microorganismo aislado, mayor tolerancia, vida media prolongada para poder usar la administración en dosis única diaria, con efecto mayor post-antibiótico y con estabilidad de la solución.

## Antimicrobianos para administración en HaD:

Aciclovir	Ceftazidima/avibactam	Fosfomicina
Amikacina	Ceftozolano/tazobactam*	Ganciclovir
Ampicilina	Ceftriaxona	Gentamicina
Anfotericina B liposomal	Clindamicina	Levofloxacino
Aztreonam	Cloxacilina	Metronidazol
Caspofungina	Dalvavancina	Penicilina G Sódica
Cefepime	Daptomicina	Piperacilina-Tazobactam
Cefotaxima	Estreptomina	Tobramicina
Cefuroxima	Fluconazol	Vancomicina
Ceftazidima	Foscarnet	Voriconazol

\*Utilizada estabilidad de la ficha técnica americana (FDA)