

## UTILIZACIÓN DE LA MATRIZ DE RIESGO EN PREPARACIONES PARA TERAPIA ANTIBIÓTICA DOMICILIARIA CENTRALIZADA EN EL SERVICIO DE FARMACIA HOSPITALARIA

Fuentes Rubio, Cristina; Añez Castaño, Rebeca; Selvi Sabater, Pablo; Almanchel Rivadeneyra, Miguel; Urbieta Sanz, Elena.

### OBJETIVOS

Evaluar mediante una **matriz de riesgo estéril** las preparaciones de antibióticos elaboradas para el programa de **Terapia Antibiótica Domiciliar Centralizada (TADE)**, con el fin de:

- Clasificar las preparaciones según su riesgo.
- Establecer condiciones de conservación y validez.
- Optimizar la calidad y seguridad del proceso.

### MATERIALES Y MÉTODOS

- ✓ Se identificaron las preparaciones estériles de antibióticos elaboradas en el área de farmacia de un hospital terciario incluido en el **programa TADE**.
- ✓ Aplicación de la matriz de riesgo según la **Guía de Buenas Prácticas de Preparación (2024)**.
- ✓ Evaluación de 6 criterios:
  1. Proceso de preparación
  2. Vía de administración
  3. Perfil de Seguridad del medicamento
  4. Cantidad de unidades preparadas
  5. Susceptibilidad de contaminación biológica
  6. Distribución de la preparación
- ✓ Para la evaluación de estas, se asignó una combinación de letras (**A-D**) según los criterios establecidos por la matriz.

### RESULTADOS

Antibiótico	Riesgo	Caducidad TA	Caducidad FR
Aciclovir	ABAAAA	48 h	14 días
Cefazolina	BBAAAA	48 h	14 días
Ceftazidima	ABAAAA	48 h	14 días
Cloxacilina	ABAAAA	48 h	14 días
Clindamicina	ABAAAA	48 h	14 días
Daptomicina	ABAAAA	48 h	14 días
Piperacilina-Tazobactam	ABAAAA	48 h	14 días
Vancomicina	ABAAAA	48 h	14 días

### CONCLUSIONES

La **matriz de riesgo** es una herramienta útil, práctica y estandarizada para:

- Determinar el **riesgo microbiológico** en preparaciones estériles.
- Establecer una **caducidad segura y realista**.
- Favorecer un uso **eficiente de los recursos**.

⚠ Sin embargo, al ser una herramienta general, ciertos aspectos específicos pueden quedar fuera del análisis y dependerán del criterio del evaluador