



INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO POR PSEUDOMONA AERUGINOSA MULTIRRESISTENTE: INTERVENCIÓN FARMACEÚTICA EN EL TRATAMIENTO DIRIGIDO POR ANTIBIOGRAMA

**Fernando Lago Ballester
Farmacia Hospitalaria
Hospital General Universitario Santa Lucía**

ÍNDICE

01

SOBRE LA PACIENTE

02

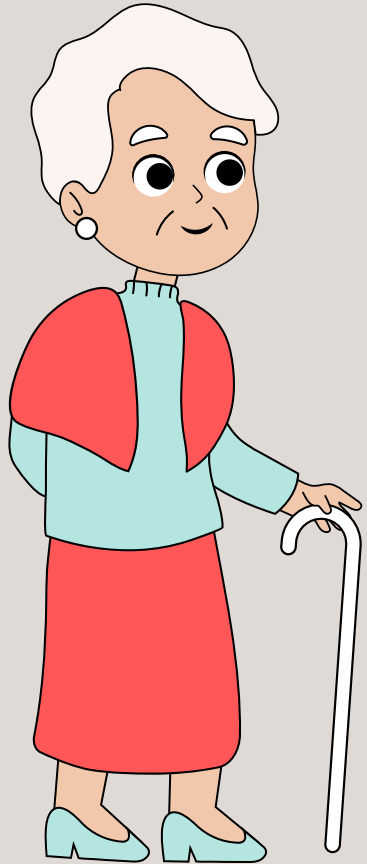
EVOLUCIÓN E INTERVENCIONES

03

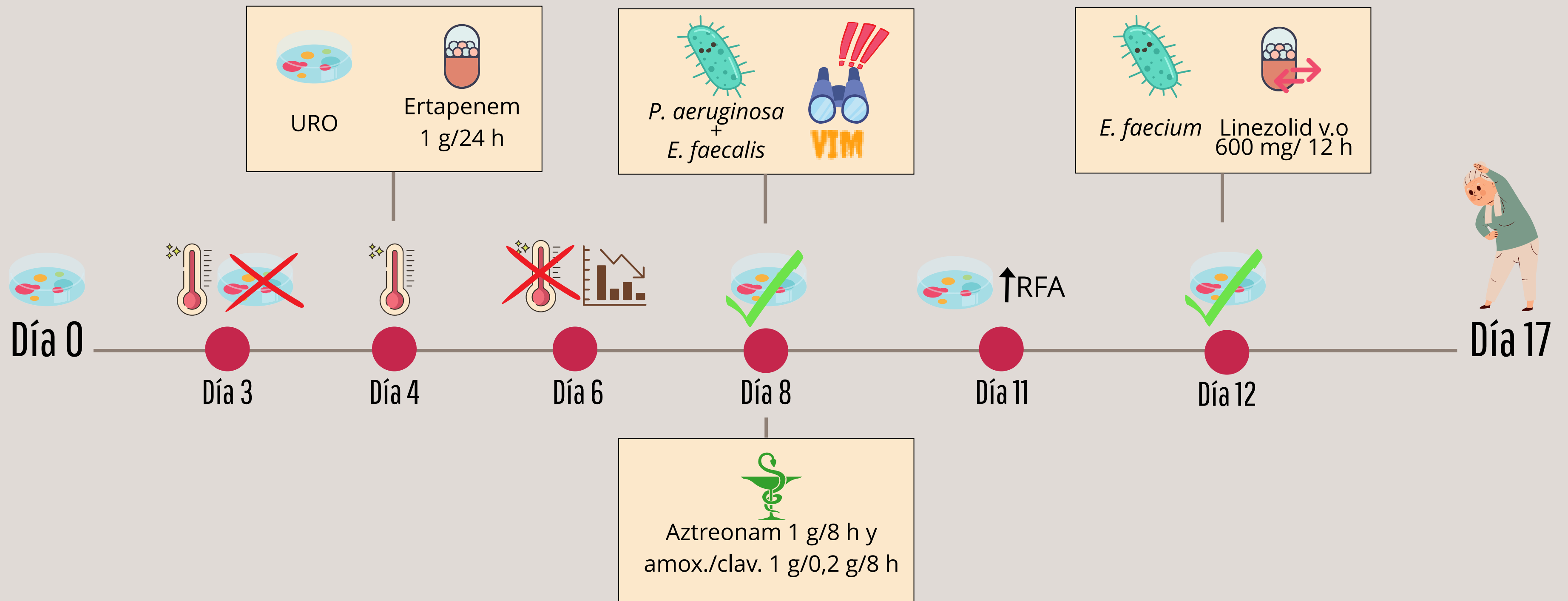
CONCLUSIONES

SOBRE LA PACIENTE

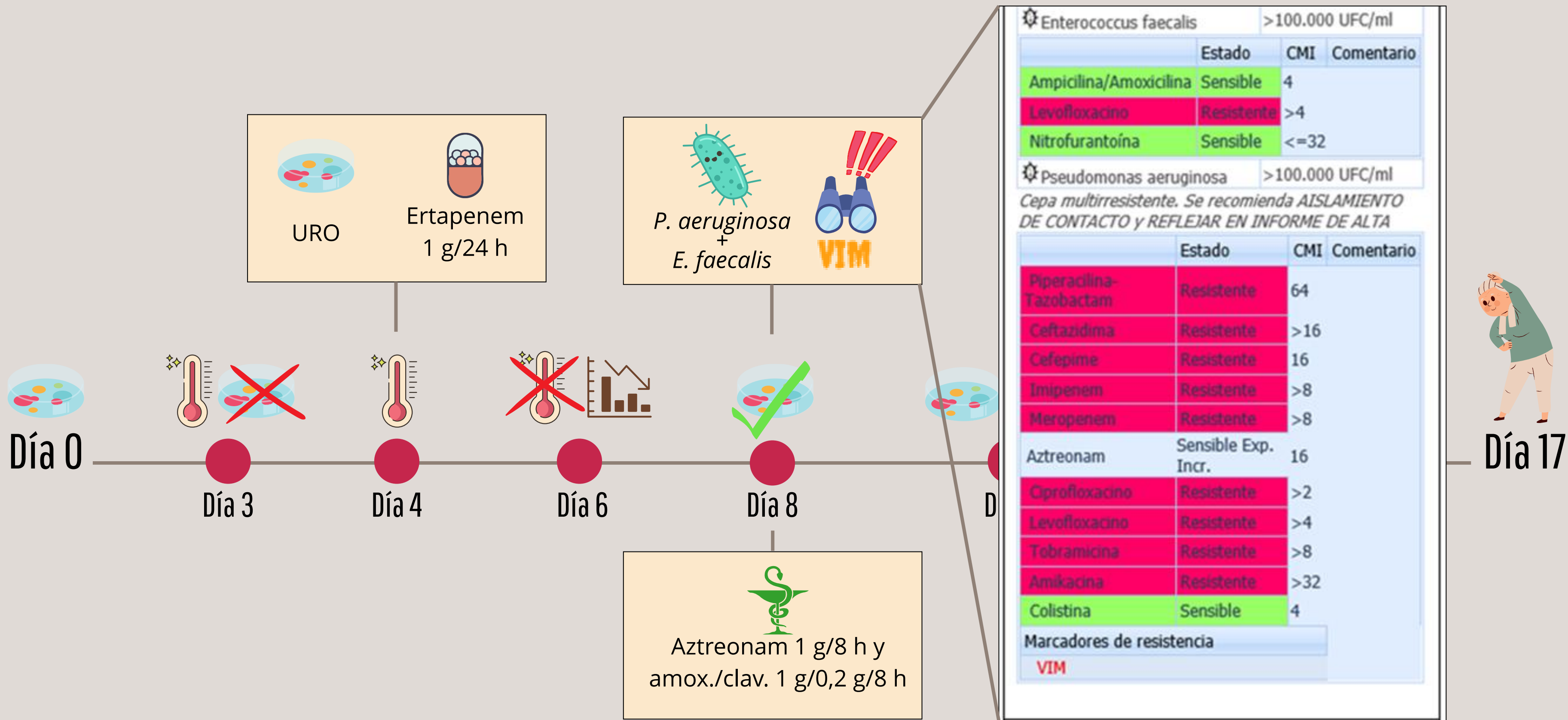
- Paciente anciana institucionalizada que ingresa por deterioro del estado general.
- Comorbilidades: HTA, DM II, obesidad, IRC y demencia tipo Alzheimer.
- Ultimo ingreso hace menos de 24 horas por ITU tratada con ceftriaxona 2 g/24 h. Duración total del ingreso fue de 7 días.
- Previamente ese año había tenido ITU por *E. coli* multisensible.
- Datos analíticos: RFA elevados sin presencia de fiebre, ligera leucocitosis de origen no filiado y fracaso renal agudo.
- Diagnóstico: ITU y deterioro del estado general.



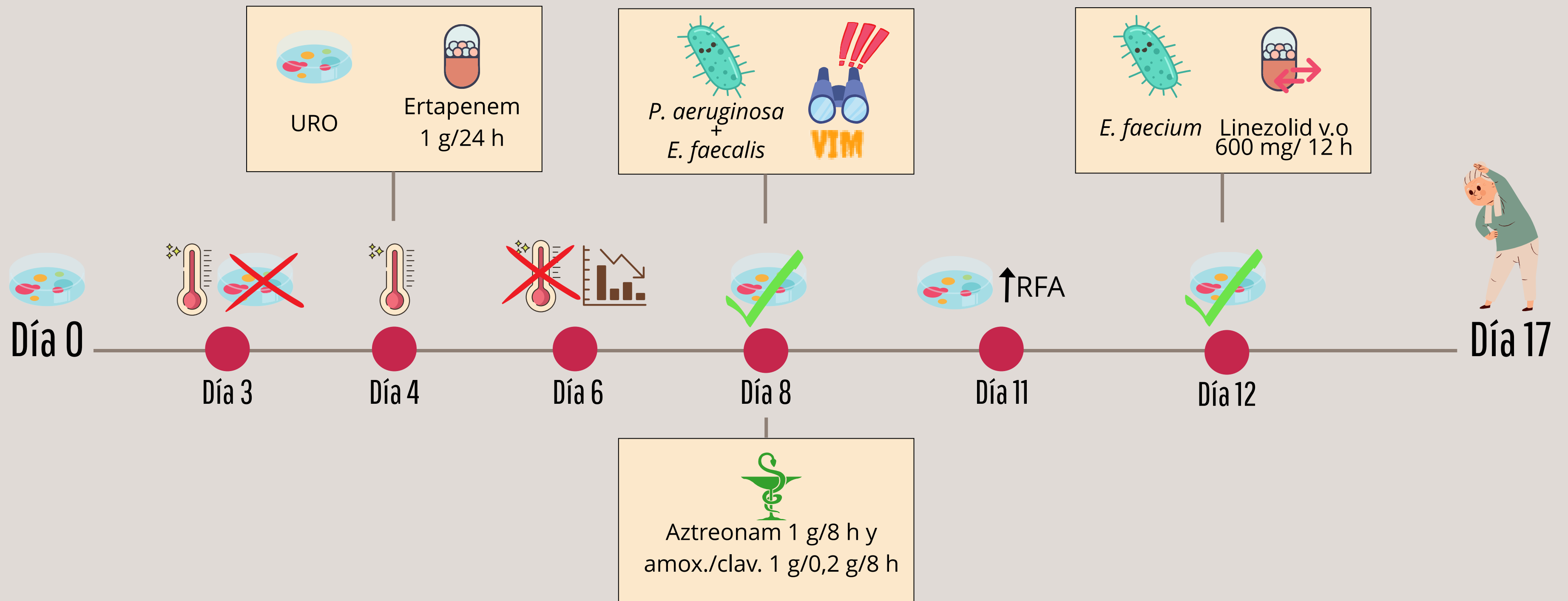
EVOLUCIÓN E INTERVENCIONES



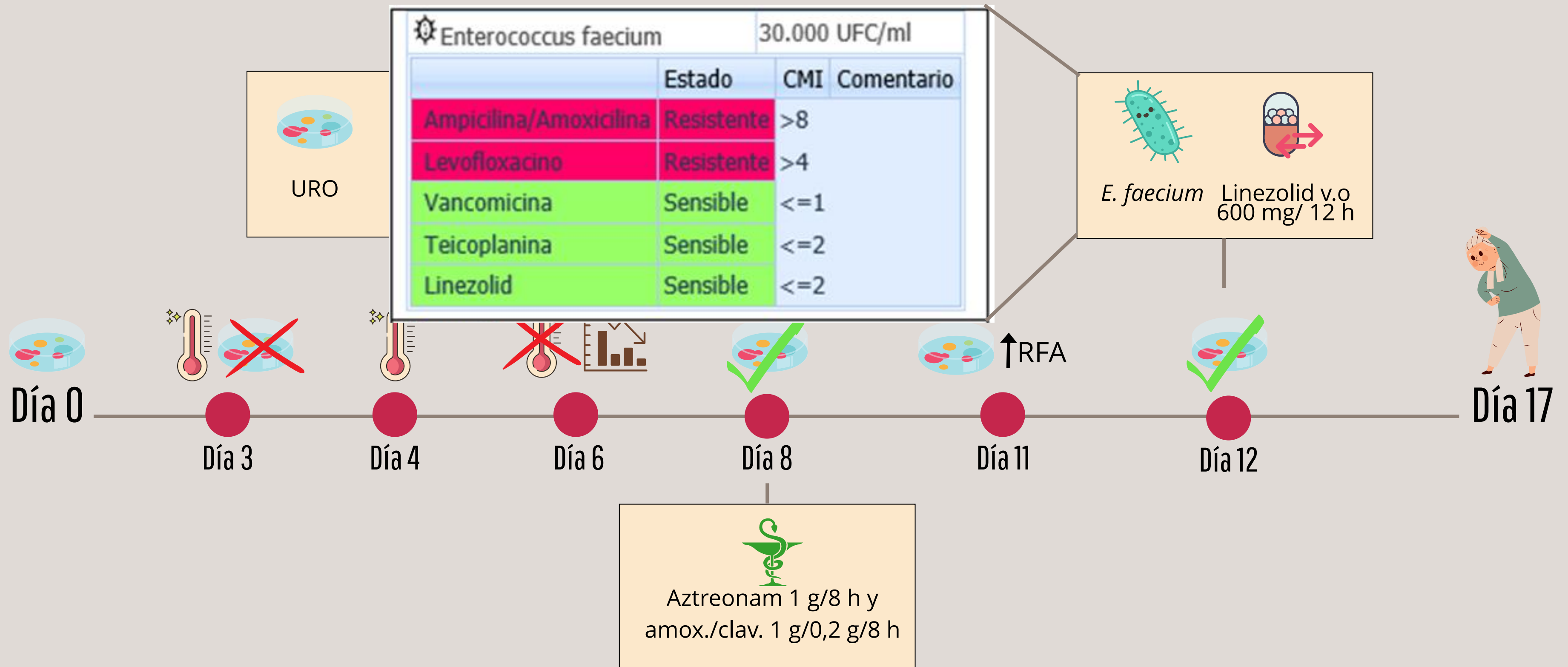
EVOLUCIÓN E INTERVENCIONES



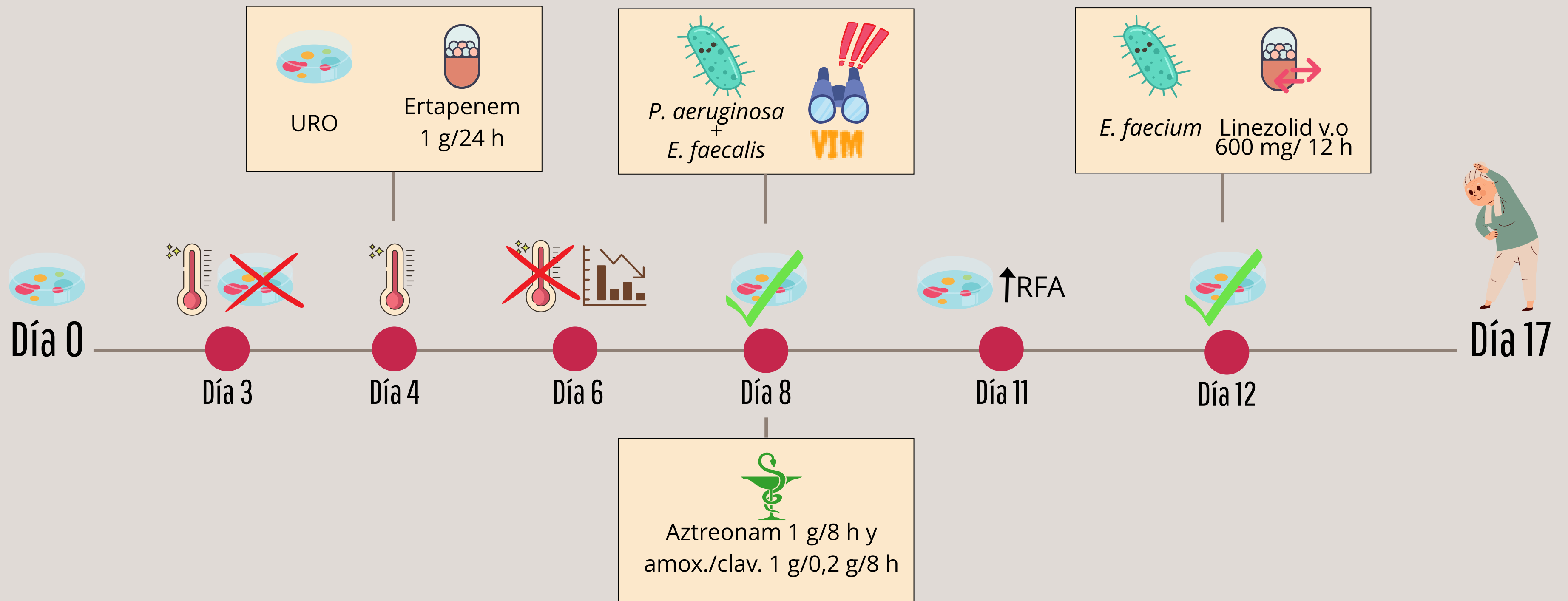
EVOLUCIÓN E INTERVENCIONES



EVOLUCIÓN E INTERVENCIONES



EVOLUCIÓN E INTERVENCIONES



CONCLUSIONES

- Durante la validación se detectó un tratamiento antibiótico inadecuado para una bacteria multirresistente, realizándose una intervención farmacéutica con el objetivo de optimizar la terapia antibiótica y resolver la infección.
- Gracias a los antibiogramas y la interpretación de estos se pudo tomar decisiones de tratamiento adecuadas para tratar una ITU causada por una *P. aeruginosa* multirresistente con una metalo-betalactamasa VIM.