

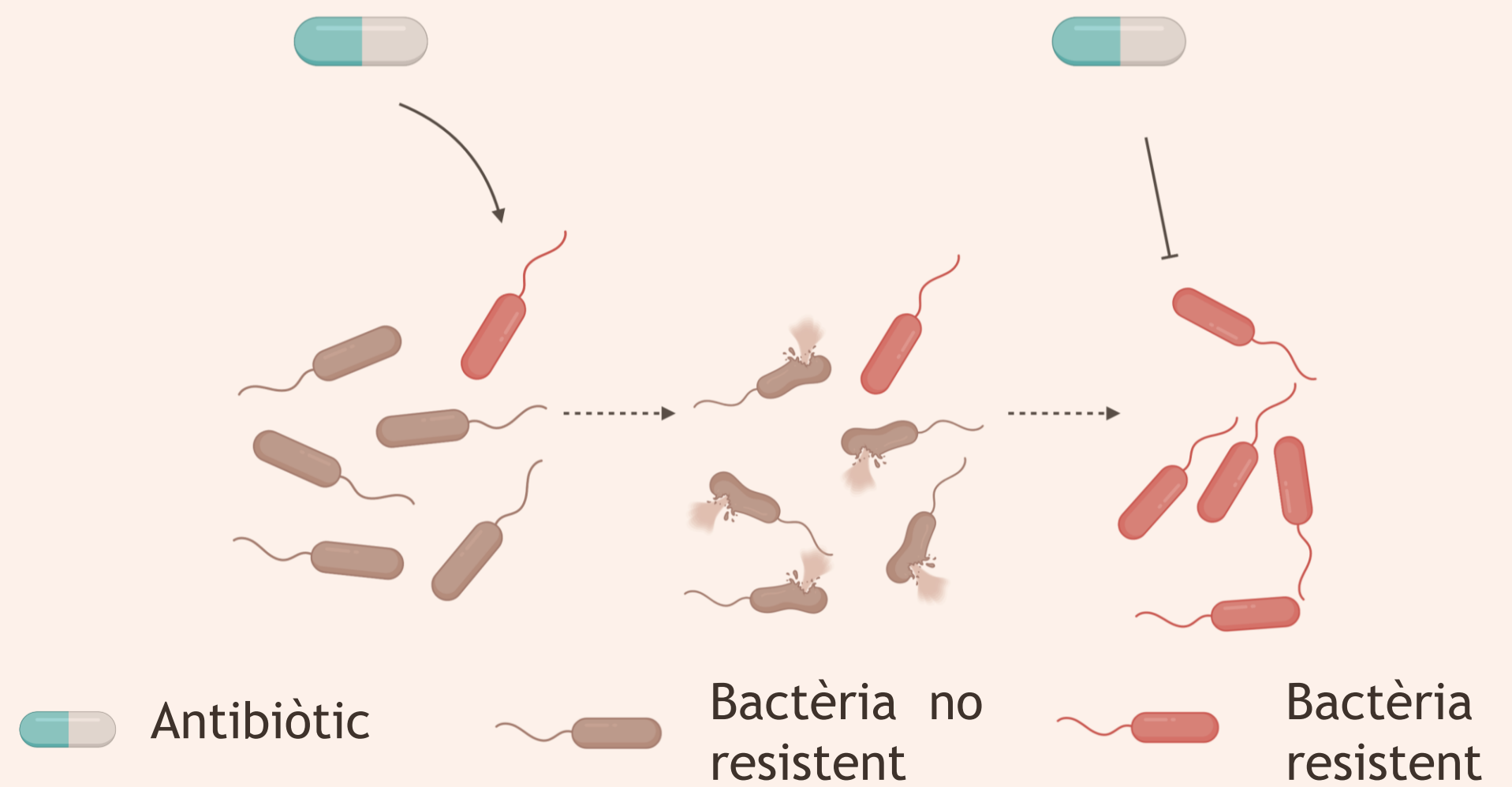
La resistència als antibiòtics a les granges

L. Migura¹, M. Devant², C. Tejero³, J. Torra⁴, J. Pujols¹, i S. Martí²

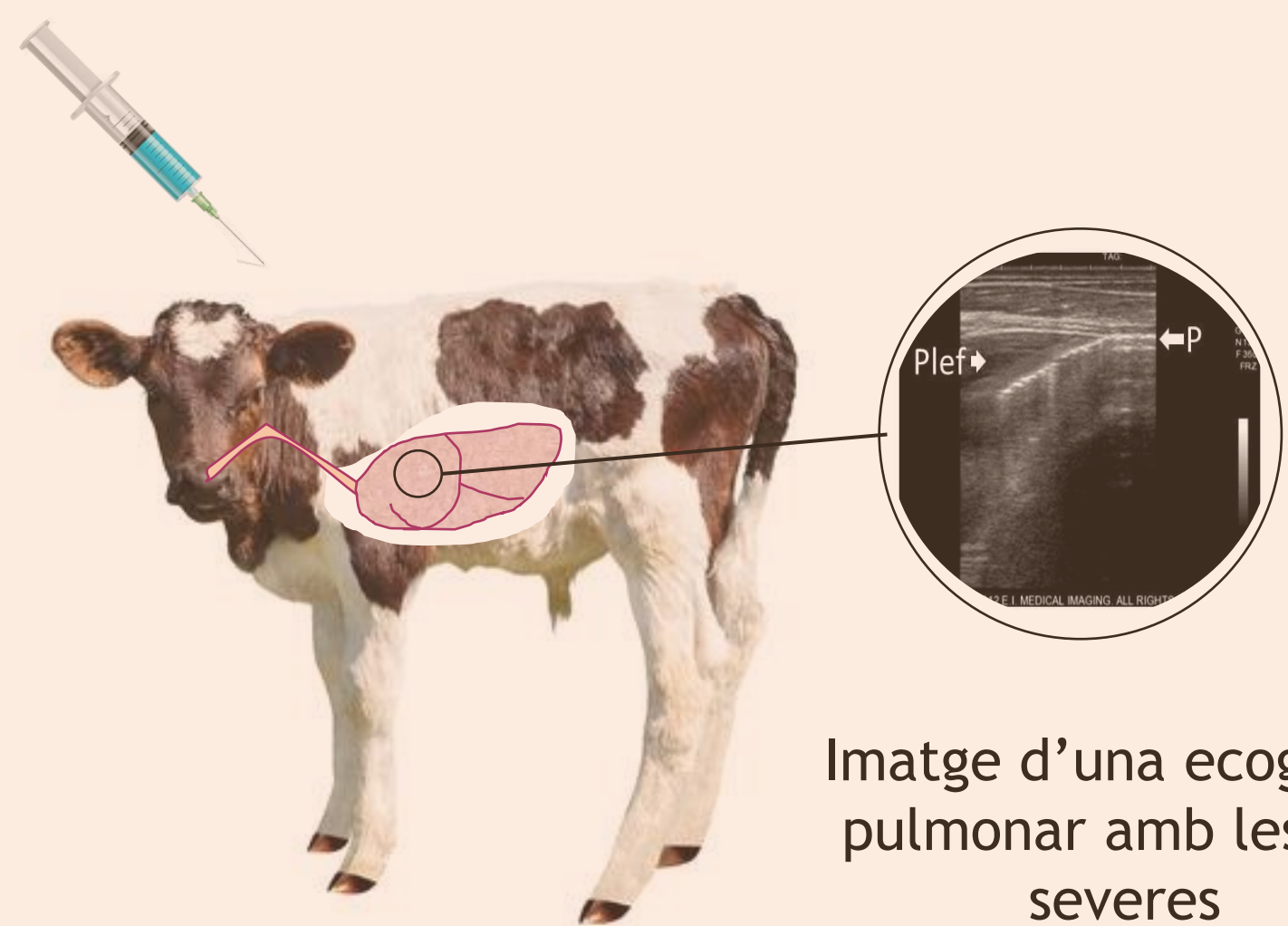
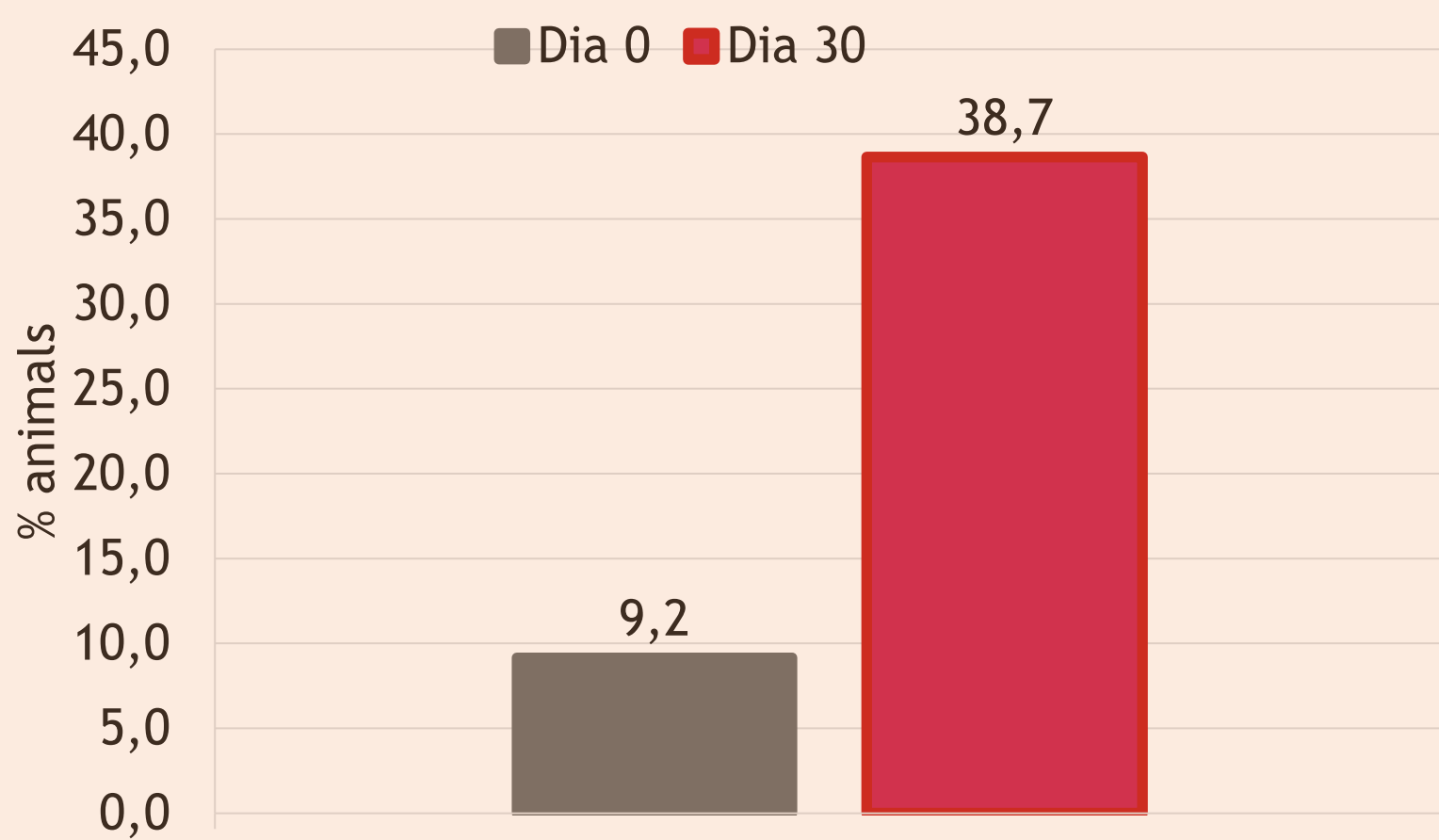
¹IRTA-CReSA, IRTA (Institut de Recerca i Tecnologies Agroalimentàries), Cerdanyola del Vallés, Spain. ²Producció de Remuants, IRTA, Torre Marimon, Caldes de Montbui. ³DSM Animal Health, Salamanca, Spain. ⁴Cooperativa d'Ivars, Ivars d'Urgell, Spain.

Què són els antibiòtics i les resistència als antibiòtics?

Els antibiòtics són medicaments per tractar les infeccions bacterianes. La resistència als antibiòtics és la capacitat dels bacteris de resistir als efectes d'un antibiòtic.



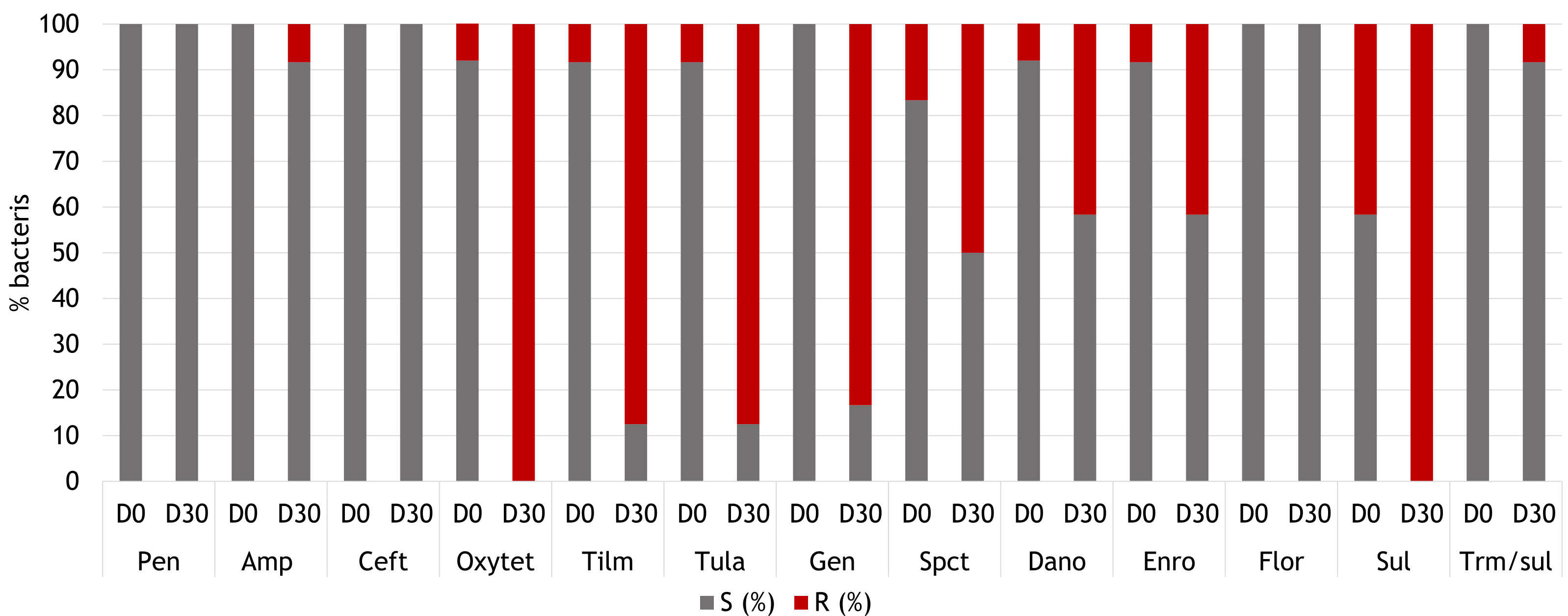
Els vedells es posen malalts?



Imatge d'una ecografia pulmonar amb lesions severes

Percentatge de vedells amb lesions pulmonars severes el dia 0 a l'arribada a la granja i 30 dies després de l'arribada

Els problemes respiratoris són el principal problema de salut que pateixen els vedells a l'arribada a la granja d'engreix, i sovint els vedells s'han de tractar amb antibiòtics



Percentatge de bacteris susceptibles (S; no resistent) i resistent (R) a diferents antibiòtics el dia 0 a l'arribada a la granja d'engreix i als 30 dies després de l'arribada.

L'ús continuat dels mateixos antibiòtics a les granges de vedells d'engreix s'afavoreix a la resistència als antibiòtics

Les resistències als antibiòtics en vedells després de la transició a les granges d'engreix augmenten amb els dies a granja. És important fer un bon diagnòstic de la malaltia i antibiogrames per saber quins antibiòtics són efectius contra els bacteris per reduir les resistències