

## Eliminació de medis de cultiu amb antibiòtic

### Llistat d'antibiòtics i tractament d'inactivació recomanat

Antibiòtic	Autoclau	Incineració
<b>Beta-lactàmic:</b> ampicil·lina, carbenicil·lina, penicil·lina	<b>SI</b>	<b>NO</b>
<b>Aminoglicòsids:</b> Geneticina (G418), gentamicina, kanamicina <sup>a</sup> , estreptomycinina, neomicina	<b>SI</b>	<b>NO</b>
<b>Nucleòsids:</b> Amfotericina, blastidina	<b>NO</b>	<b>SI</b>
<b>Fluoroquinolones:</b> ciprofloxacina, actinomicina D	<b>NO</b>	<b>SI</b>
<b>Derivat àcid fosfòric:</b> fosmidomicina	<b>NO</b>	<b>SI</b>
<b>Altres antibiòtics</b>		
Eritromicina	<b>SI</b>	<b>NO</b>
Cloramfenicol	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Puromicina	<b>SI</b>	<b>NO</b>
Sulfadoxina	<b>SI</b>	<b>NO</b>
Tetraciclina	<b>SI</b>	<b>NO</b>
Vancomicina <sup>b</sup>	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Zeocina	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Nitrofurantoïna <sup>c</sup>	<b>NO</b>	<b>SI</b>
Pirimetamina	<b>NO</b>	<b>SI</b>

<sup>a</sup> No és inactivada en condicions normals de tractament per autoclau a no ser que el pH sigui àcid. Actualment no utilitzat com antibiòtic d'ús en humans o animals.

<sup>b</sup> Emet vapors tòxics quan s'escalfa.

<sup>c</sup> Insoluble en aigua.

**Font:** Applied Biosafety, 2017 vol. 22(4) 164-167.