

Eliminació de medis de cultiu amb antibiòtic

Llistat d'antibiòtics i tractament d'inactivació recomanat

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

^a 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.

^b Emet vapors tòxics quan s'escalfa.

^c Insoluble en aigua.

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