Nombre de alumno: Jesus Esquivel Jimenez Saragos

Nombre del profesor: MVZ Sandra Edith Moreno Lopez

Nombre del trabajo: Fármacos más utilizados en problemas de piel

Materia: Patología en Porcinos

Grado: 5°

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas 9 De Febrero del 2024

Carteras mas utilizadas en problemas de salud del hombre

Antibióticos y compuestos

Cefalosporinas

Son compuestos antibióticos bactericidas que inhiben la síntesis de la pared celular bacteriana. Son resistentes a la mayoría de las penicilinasas producidas por los gérmenes gram-positivos y gram-negativos.

Antibiótico cefalosporínico

Antibiótico cefalosporínico es un compuesto que contiene el núcleo básico de ácido 7-aminocefalosporánico (7-ACA) y sus derivados 7-acilamino y 3-heterosustituidos. Los antibióticos cefalosporínicos son compuestos que contienen el núcleo básico de ácido 7-aminocefalosporánico (7-ACA) y sus derivados 7-acilamino y 3-heterosustituidos.

Antibiótico cefalosporínico

Clasificación

Clase	Ejemplo	Mecanismo de acción
Cefalosporinas de primera generación	Cefalotina, cefazolina, cefalexina, cefadroxilo, cefaloglicina, cefaloridina, cefapirina, cefaprina, cefatrizina, cefazedona, cefazaflur, cefazolina, cefradina, cefroxadina, ceftezol	Inhiben la síntesis de la pared celular bacteriana.
Cefamycins	Cefoxitina, cefotetan, cefmetazol, flomoxef	Inhiben la síntesis de la pared celular bacteriana.
Cefamycins	Cefoxitina, cefotetan, cefmetazol, flomoxef	Inhiben la síntesis de la pared celular bacteriana.

Cefalosporinas de segunda generación

Cefaclor, cefamandole, cefonicid, cefuroxima, cefuzonam, cefprozil, loracarbef, cefmenoxima, cefotiam, cefotiam hexetil, cefpodoxima proxetil, cefpirome, cefsulodina, ceftazidima, ceftibuten, ceftizoxima, ceftriaxona, cefuroxima axetil, cefuroxima pivoxetil, cefixima, cefmenoxima, cefodizima, cefotaxima, cefpiramida