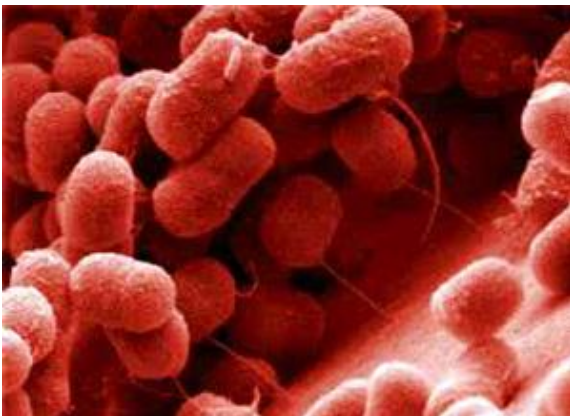


Acinetobacter Spp.

Efficacy test of active principle Potassium Peroximonosulfate:

ORGANISMO	GENERE	METODO	DILUIZIONE
<i>Acinetobacter anitratusa</i>	Isolamento clinico	Surface Disinfection Test	1:100
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	Isolamento clinico	UK	1:200
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	Isolamento clinico	Japan	1:200
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	ATCC 43336	AOAC Use Dilution Test	1:100



Gli acinetobatteri sono un gruppo di batteri Gram-negativi, non fermentati ossidasi negativa non mobili appartenenti alla famiglia delle *Moraxellaceae*. Nell'ambiente esterno si trovano sia nel terreno che nell'acqua, ma si possono trovare anche in ambienti indoor laddove le condizioni di umidità lo favoriscano. Ciò nonostante sono relativamente robusti e in grado di sopravvivere per giorni o

settimane in condizioni di asciutto. Delle molte e differenti specie di Acinetobatteri, quello rilevato più frequentemente è *Acinetobacter baumannii*.

Le infezioni contratte in comunità od ospedali sono relativamente rare, tuttavia possono assumere carattere grave allorché nei pazienti infettati preesistano patologie serie. Nelle strutture sanitarie le epidemie di *Acinetobacter SPP* sono difficili da fermare poiché questi ultimi possiedono una buona sopravvivenza (in particolar modo nei reparti di terapia intensiva) e la persistenza negli ambienti ospedalieri li porta a sviluppare resistenza verso molti (e talvolta quasi tutti) antibiotici soprattutto β -lattamici, aminoglicosidici e in alcuni casi anche a cefalosporine e fluorochinoloni.

Acinetobacter può causare polmoniti, batteriemie (infezione del sangue) od infezioni del tratto urinario. Le patologie provocate da *Acinetobacter* possono assumere carattere lieve o grave a seconda della parte dell'organismo interessata e, in alcuni casi risultare fatali. Nel corso di un'epidemia pazienti ed operatori sanitari possono essere contaminati da *Acinetobacter* e i batteri possono persistere sulla cute senza causare alcuna malattia ma essere trasferiti da persona a persona tramite il contatto diretto. Il batterio può inoltre sopravvivere agevolmente per lungo tempo su vestiario, lenzuola e coperte, convettori e altre superfici ambientali, compresi lavabi e maniglie.

