



Amonio cuaternario virucida

Descripci3n

Los **amonios cuaternarios** constituyen un amplio grupo de agentes qu4micos, se trata de agentes cati3nicos, es decir, un grupo molecular cargado positivamente que est4 asociado a un ani3n, lo cual le confiere una alta capacidad de interactuar con las membranas celulares de los microorganismos. Han sido desde hace muchos a4os utilizados ampliamente en la industria qu4mica y farmac4utica, gracias a sus propiedades antimicrobianas. Dentro de estas 4ltimas, recientemente destaca su **actividad virucida** debido a la contingencia sanitaria.

Los **virus** se clasifican estructuralmente entre **envueltos** y **no envueltos**; los primeros tienen este nombre debido a que est4n cubiertos por una bicapa compuesta de fosfol4pidos similar a nuestras membranas celulares. Los virus no envueltos carecen de esta bicapa lip4dica, y en vez de esto est4n recubiertos por prote4nas, las cuales son m4s resistentes a la actividad de los desinfectantes. Los amonios cuaternarios se consideran desinfectantes de nivel bajo a intermedio, todos **los amonios cuaternarios incluyen entre sus propiedades la actividad contra virus envueltos**, no obstante, s4lo unos cuantos de quinta generaci3n presentan un adecuado cubrimiento ante virus no envueltos.

El par4metro de referencia para determinar la actividad ante este microorganismo es el cubrimiento contra virus no envueltos, como parvovirus, rotavirus, adenovirus, tambi4n se toma de referencia los estudios de actividad contra vaccinia virus.

Los **productos de la l4nea de Alkapharm** 4?? SODEL, poseen el respaldo de estudios in vitro de actividad contra virus no envueltos como parvovirus, rota virus y contra vaccinia virus.

Categor4a

1. Desinfecci3n Hospitalaria

Fecha de creaci3n

11 de junio de 2020

Autor

webmaster