

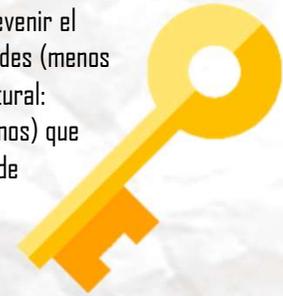
NO SON LO MISMO Y SE USAN DIFERENTE

MODIFICADORES DE LA INMUNIDAD

MEJOR INMUNIDAD = MAYOR PROTECCION = MEJOR SALUD = MEJORA PRODUCTIVA

Activadores de la respuesta inmunológica natural del organismo, para promover los mecanismo defensivos frente a los patógenos infecciosos que ingresan por piel, branquias o intestino.

Una llave útil para prevenir el control de enfermedades (menos contagio y control natural: fagocitosis de patógenos) que origina el menor uso de antibióticos



ESTIMULANTES

VS^o

MODULADORES



EXISTEN SINTETICOS & NATURALES



Estrategia **CONTROL**



Acción rápida
 Uso por intervalos, nunca continuos
 Uso en mayores volúmenes.
 Acción generalizada del sistema inmunológico
 Inespecífico



LA OPINIÓN DEL LABORATORIO



Lo importante es lograr y mantener altos niveles de linfocitos CD4 y CD8, para actuar directamente sobre los patógenos libres y/o sobre las células contagiadas, destruyendo las células infectadas (Intracelulares SRS, BKD), exponiendo a las bacterias al medio para su fagocitosis, eliminación y control natural.

Motivan respuesta antiviral

Consideran pre-probióticos y post. Como también agentes modificadores de la población bacteriana



Estrategia PREVENTIVA

Requiere periodo de asimilación (absorción hasta respuesta)
 Acción específica de alguna parte del sistema inmunológico (activa macrófagos, aumenta síntesis de linfocitos, aumenta fagocitosis, separan uniones bacterianas (Quorum), aumentan interleucinas, etc. Puede ser usado de forma continua.
 Antes de manejos agresivos (resistencia física)
 Antes del paso al mar (mejor smoltificación)
 Mejora inmunidad de vacuna