***Introducción:***

*Una de las premisas de la Bioseguridad, es mantener la sanidad de los animales de compra y al mismo tiempo, la de los cerdos residentes en la granja.*

*A tal efecto, se describen a modo de ejemplo diferentes protocolos de chequeo sanitario de cerdos en Cuarentena.*

*Los mismos deberán ser adaptados en base al status sanitario de la granja; de los animales a ingresar; a la infraestructura y al convenio sanitario con el proveedor de genética.*

***PROTOCOLO 1***

***Alcance:***

*Cerdos importados, libre de Mycoplasma hyopneumoniae y Actinobacillus pleuropneumoniae.*

***Día 0:***

*Ingreso de los animales*

***Día 0 - 3****:*

*Extracción de muestras de sangre*

*Análisis a realizar:*

Brucelosis

Aujeszky

Mycoplasma hyopneumoniae

Actinobacillus pleuropneumoniae (ELISA IDEXX ApX IV)

Actinobacillus pleuropneumoniae (ELISA Biovet Multi APP), a los positivos a ApX IV

Coronavirus: Gastroenteritis transmisible (TGE) y Coronavirus respiratorio (PRCV)

Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRS)

*Adicionales:*

Ileítis, Influenza, Circovirus, Salmonella, Haemophilus parasuis

***Día 25****:*

*Extracción de muestras de sangre (segundo sangrado)*

*Vacunación de Mycoplasma, Circovirus, Ileítis, Reproductivas (en caso de corresponder)*

***Día 35:***

*Comienzo medicación (Clortetraciclina-Tilosina en alimento, por ejemplo); que durará hasta el egreso.*

***Día 45:***

*Segunda vacunación de Mycoplasma, Circovirus, Reproductivas (en caso de corresponder)*

*Tulatromicina o similar, inyectable*

***Día 50:***

*Transferencia a la granja*

***Día 0 – 50****: monitoreo mínimo dos veces al día para evaluar estado de salud (apetito, temperatura, tos, diarrea, etc.).*

***PROTOCOLO 2***

***Alcance:***

*Cerdos nacionales, libres de Mycoplasma hyopneumoniae y Actinobacillus pleuropneumoniae; que ingresarán a granjas POSITIVAS a Mycoplasma hyopneumoniae*

***Día 0:***

*Ingreso de los animales.*

***Día 2 - 3****:*

1. *Extracción de muestras de sangre*

*Análisis a realizar:*

Brucelosis

Aujeszky

Mycoplasma hyopneumoniae

Actinobacillus pleuropneumoniae (ELISA IDEXX ApX IV)

Actinobacillus pleuropneumoniae (ELISA Biovet Multi APP), a los positivos a ApX IV

*Adicionales:*

Ileítis, Influenza, Circovirus, Salmonella, Haemophilus parasuis, Coronavirus (TGE y PRCV)

1. *Vacunación Mycoplasma, Circovirus e Ileítis*

***Día 20:***

*1.       Extracción de muestras de sangre para diagnóstico de App (segundo sangrado)*

*2.       Segunda dosis vacuna Mycoplasma y Circovirus*

***Día 25:***

*Vacunación Reproductivas*

*Comienzo medicación (Clortetraciclina-Tilosina en alimento, por ejemplo); que durará hasta el egreso.*

***Día 45:***

*Segunda dosis vacunas Reproductivas*

*Tulatromicina o similar, inyectable*

***Día 50:***

*Transferencia a la granja.*

***Día 0 – 50****: monitoreo mínimo dos veces al día para evaluar estado de salud (apetito, temperatura, tos, diarrea, etc.).*

***PROTOCOLO 3***

***Alcance:***

*Cerdos nacionales, libres de Actinobacillus pleuropneumoniae; que ingresarán a granjas POSITIVAS a Mycoplasma hyopneumoniae; provenientes de núcleo genético de similar status sanitario*

***Día 0:***

*Ingreso de los animales.*

***Día 0 - 2****:*

1. *Extracción de muestras de sangre*

*Análisis a realizar:*

Brucelosis

Aujeszky

Mycoplasma hyopneumoniae

Actinobacillus pleuropneumoniae (ELISA IDEXX ApX IV)

*Adicionales:*

Ileítis, Influenza, Circovirus, Salmonella, Haemophilus parasuis, Coronavirus (TGE y PRCV).

1. *Vacunación Mycoplasma, Circovirus e Ileítis*

***Día 14****:*

*Comienzo medicación (Clortetraciclina-Tilosina en alimento, por ejemplo); que durará hasta el egreso.*

*Vacunación reproductivas*

***Día 20:***

*1.       Extracción de muestras de sangre para diagnóstico de App*

*2.       Segunda dosis vacuna Mycoplasma y Circovirus.*

***Día 29:***

*Tulatromicina o similar, inyectable*

*Vacunación reproductivas (segunda dosis – o puede aplicarse a la semana de ingresadas a la granja, para respetar el lapso de 21 días entre dosis-)*

***Día 30:***

*Transferencia a la granja*

***Día 0 – 30****: monitoreo mínimo dos veces al día para evaluar estado de salud (apetito, temperatura, tos, diarrea, etc.).*