

VACUNACIÓN SUBCUTÁNEA - 1012

Compañía: SAN FERNANDO SA

Unidad - Planta: PI G.LI EL DERBY

Fecha: 7/04/2021

Hora: 09:48

Responsable Rodolfo

Responsable Rodolfo Carrasco

Incubadora:

Invetsa:

INFORMACIÓN GENERAL

Línea Genética: HY LINE LOHMAN **COBB** ROSS OTROS: 150000
N° de nacimientos/semana: L M M J V S D Pollos/día(promedio) 70000.00

VACUNACIÓN

SUBCUTÁNEA

Máquinas	N° Máquinas	Detalle modelo/marca	Código AF
2 Aguja	8	ZOOTECH	AF_00001148
2 Aguja	8	ZOOTECH	AF_00001154
2 Aguja	8	ZOOTECH	AF_00001157
2 Aguja	8	ZOOTECH	AF_00001435
2 Aguja	8	ZOOTECH	AF_00001438
2 Aguja	8	ZOOTECH	AF_00001444
2 Aguja	8	ZOOTECH	AF_00001497
2 Aguja	8	ZOOTECH	AF_00001498

Vacunas empleadas en la vacunación

Vacuna			Nombre Vacuna			
NITROGENADAS			Newxxitek			
LIOFILIZADAS			Bursaplex			
Antibiótico:	SI	Nombre:	Cefalur		Dosis:	4ml

LABORATORIO DE PREPARACIÓN DE VACUNA

ESPERADO	SI	NO	ESPERADO	SI	NO
----------	----	----	----------	----	----

Ventilación forzada	X		Limpieza después de c/vacunación	X	
Lavadero	X		Punto de aire	X	
Humedad 65% HR	X		Presión positiva	X	
Desinfección post limpieza	X		Mesa de fácil limpieza	X	
Dispensador de jabón	X		Temperatura 22 a 26°C	X	

EQUIPO INVETSA-TEMP Y OTROS

ESPERADO	SI	NO	ESPERADO	SI	NO
Guantes y Lentes	X		Recipientes de agua	X	
T 27°C a 30°C	X		Rompe ampollas	X	
Aguja 18G x 1 1/2 (rosada)	X		Algodón	X	
Colorante Marek dosis/bolsa	X		Conector "Y"		X
Calentador de agua	X		Termómetro	X	
Soporte de ampolla	X		Jeringas 5 y/o 10 ml	X	
Alcohol		X	Papel toalla		X
Tubería nueva para vacuna		X	Esterilizador / Autoclave		X

SALA DE VACUNACIÓN

ESPERADO	SI	NO	ESPERADO	SI	NO
Cambio de agujas c/2000 pollos	X		T 24°C a 27°C	X	
Ventilación forzada	X		Limpieza después de c/vacunación	X	
Lavadero de manos	X		Cajas plásticas / cartón		X
Humedad 60 a 70% HR	X		Presión negativa	X	
Desinfección post limpieza	X		Dispensador de jabón	X	
Papel toalla	X		Mesa circular -lineal - individual		X

1.-MANIPULACION Y DILUCION DE LA VACUNA NITROGENADA

Asignar si el procedimiento estuviese siendo seguido, puntaje máximo 2.00	Puntaje
Verificación del nivel de nitrógeno en formato (mínimo 6 pulgadas), obligatorio los días de vacunaci	0.10
Lavado de manos y desinfección antes de preparar	0.10
Diluyente usado en buenas condiciones rojo y transparente	0.10
Buenas condiciones de funcionamiento del INVETSA-Temp de 27 a 29°C	0.10
Jeringas descartables de 5 a 10 ml, individuales para cada tipo de vacuna, colorante y antibiótico	0.10
Uso de aguja adecuada para la extracción de las vacunas 18G x 1 1/2" (Color rosada)	0.10

Tiempo mínimo para añadir antibiótico y colorante antes de preparar la vacuna de 15 minutos	0.10
Uso de colorante y dosis: 0.5ml para bolsas de 200 y 400ml, 1ml para 800ml y 1.5ml para 1200 y 1600	0.10
Jeringa descartable cargada con 2ml de diluyente para extraer vacuna descongelada	0.10
Uso de guantes y protector ocular para manipulación de vacunas congeladas al retirar la vacuna del t	0.10
Numero de ampollas retiradas por vez para descongelación, máximo 2 ampollas	0.10
Uso de pajilla de aluminio para descongelamiento de ampollas en el agua, evita introducir la mano en	0.10
Favorece el descongelamiento de la ampolla en forma suave (movimientos circulares y verticales)	0.10
Tiempo descongelamiento de la ampolla de 2ml 60 a 90 segundos y reconstitución en diluyente 30 seg.	0.10
Secar las ampollas con papel toalla, colocar en el soporte de ampolla, usar el rompe ampolla	0.10
Reconstituir la vacuna en el diluyente de forma suave, evitar hacer burbujas.	0.10
Homogenizar la bolsa de diluyente / Realizar el enjuague de ampollas (incluyendo cuerpo y tapa de am	0.10
Tiempo de consumo de la solución vacunal preparada máximo de 45 minutos.	0.10
Homogenizar la solución vacunal cada 10 min, durante su consumo.	0.10
Perfecta distribución de mangueras que conducen la vacuna levemente estiradas, evitando "efecto hama	0.10

1.-MANIPULACION Y DILUCION DE LA VACUNA LIOFILIZADA

Asignar si el procedimiento estuviese siendo seguido, puntaje máximo 2.00	Puntaje
Lavado de manos y desinfección antes de preparar / Diluyente en buenas condiciones rojo y transparen	0.20
Jeringas descartables de 5 o 10 ml, individuales para cada tipo de vacuna, colorante y antibiótico	0.20
Uso de colorante y dosis de 0.5 ml para bolsas 200 y 400 ml , 1 ml para 800 ml y 1.5 ml para 1200 y	0.20
Jeringa descartable cargada con 2 ml de diluyente para reconstituir la vacuna BDA BLEN	0.20
Diluir la vacuna completa. Evitar dejar rezagos en el fondo del frasco	0.20
Evitar retirar la cinta metálica de protección	0.20
Homogenizar la bolsa de diluyente / Realizar el enjuague del frasco	0.20
Secuencia correcta de preparación primero antibiótico, colorante y 15 minutos después vacuna liofili	0.20
Tiempo de consumo de la solución vacunal preparada máximo de 45 minutos	0.20
Almacenar la vacuna en un rango de refrigeración 2°C -8°C / llevar registro.	0.20

2.- MANEJO DE PAJILLA CONTROL DENTRO DEL TANQUE DE NITRÓGENO LÍQUIDO

Mantener una (1) pajilla invertida por cada canastilla como medida de control de cadena de frío	0.5
Cumplimiento	SI

3.- MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE LA VACUNADORAS SUBCUTÁNEA

Puntaje Máximo 1.0

Nombre Vacunador	N° de	*Irregularidades										Puntaje
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Antonio	AF_00001435	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	1.00
Luis	AF_00001157	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	1.00
Luisa	AF_00001438	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	1.00
Manuel	AF_00001154	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	1.00
Rogelio	AF_00001148	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	1.00
Rosita PVC	AF_00001444	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	1.00

*Irregularidades

- 1 - Acumulo de suciedad o puntos sucios en la placa de sensores Twin touch o modulo inyector de la maquina
- 2 - Presión de aire comprimido fuera de rango recomendado (60-65 psi para Accuvac y 65 - 75 psi para Twin shot y 4 -5 bar Zootec)
- 3 - Colocación incorrecta de la aguja (bisel hacia arriba en Accuvac , Twin shot) y bisel lateral en Zootec.
- 4 - Inadecuada regulación de la salida de la aguja o agujas, que provoca que vacuna quede en la parte interna de la maquina
- 5 - Falta de calibración de la dosis 0.2 ml en Marek y 0.1 ml en Oleosas.
- 6 - No cumplen con el cambio de agujas de la maquina cada 2,000 pollos vacunados.
- 7 - No tienen asperjadores con alcohol para la limpieza de la maquina cada 500 pollos vacunados.
- 8 - No se lavan las manos y desinfectan antes de realizar el cambio de agujas de las maquinas.
- 9 - Desarmado incorrecto y lavado inadecuado de las maquinas, uso de detergente y materiales abrasivos.
- 10 - Inadecuada esterilización de la válvula de control (jeringas Zootec), debe ser a 121° C, a 15 psi de presión por 20 minutos envuelto en papel Kraft.

4.- CONTROL DE INDICE DE EFICIENCIA DE VACUNACIÓN

Indice de eficiencia aceptable mayor a 99%							Puntaje Máximo 5.5			
Vacunador	N° Pollos Vac/Hora	Puntaje	Controlados	Vacunados	Heridos	Mojados	Mala Posición	Vac. Correctamente	% de eficiencia	Puntaje Indice
Rogelio	2300	1.00	300	1	0	3	0	296	98.67	3.25
Manuel	2500	1.00	300	1	1	0	0	298	99.33	4.25
Luis	1500	0.00	300	0	0	1	0	299	99.67	4.75
Antonio	2400	1.00	300	0	0	1	0	299	99.67	4.75
Luisa	2950	1.00	300	0	0	0	1	299	99.67	4.75
Rosita PVC	3300	1.00	300	0	1	0	0	299	99.67	4.75
Sumatoria	14950.0	10.0	1800.0	2.0	2.0	5.0	1.0	1790.0	596.7	26.5

Promedio	2491.7	1.7	300.0	0.3	0.3	0.8	0.2	298.3	99.4	4.5
----------	--------	-----	-------	-----	-----	-----	-----	-------	------	-----

5.- PRODUCTIVIDAD

Productividad: Pollos vacunados en 1 hora (Puntaje máximo 1.0)		Puntaje
Resultado dentro de +50% y -10% de la media	(2243 - 3738)	1.0 punto
10 - 20 % por debajo de la media	(1993 - 2741)	0.5 punto
21 % a mas por debajo de la media	(<1993)	0.0 punto

PUNTAJE TOTAL OBTENIDO

PUNTOS DE CONTROL	ESPERADO	ALCANZADO
MANIPULACION Y DILUCION DE LA VACUNA	2.00	2.00
MANEJO DE PAJILLA CONTROL DENTRO DEL TANQUE DE NITRÓGENO LÍQUIDO	0.50	0.50
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LAS VACUNADORAS SUBCUTÁNEAS	1.00	0.00
CONTROL DE INDICE DE EFICIENCIA DE VACUNACIÓN	5.50	4.50
PRODUCTIVIDAD	1.00	1.67
	10.00	8.67

RECOMENDACIONES, FOTOS Y OBSERVACIONES

Observaciones Invetsa:

Todo bien

Observaciones Planta:

Todo bien





Responsable de Planta
Nombre: Rodolfo Carrasco



Responsable de Invetsa
Nombre: Rodolfo Carrasco