RECIBIDO - SIGOR

Fecha: 22/3/23 Hora: .....

Firma: .....

15

Informe de desarrollo

Casas Expendedoras, registro y control de stock de vacuna

San Lorenzo, 22 de marzo de 2023.

MESA DE ENTRADA ÚNICA DIGESETEC
SAES N°: 16697
FECHA: 22 MAR 2023
HORA: 11:21

Dr. Primo Ricardo Feltes
Dirección General de Servicios Técnicos
Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA)
Presente

New Technology Solutions

REF: Adquisición de Fabrica de Software de SIGOR - Plurianual.
ID: 401.654

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes y por este medio presentar el **Informe de desarrollo de Casas Expendedoras, registro y control de stock de vacuna** cumpliendo con una de las etapas de la LPN N° 401.654 "Adquisición de Fabrica de Software de SIGOR - Plurianual", **Entregable 05/15 del Lote 1, Ítem 2.**

Como delineamiento principal del proceso de análisis y desarrollo de las principales funcionalidades del sistema recibimos las definiciones de los nuevos ajuste y/o mejoras a tener en cuenta entre las principales funcionalidades desarrolladas para cumplir con lo solicitado:

- Administración de Casas Expendedoras.
- Administración de Venta de Vacunas.
- Administración de Serie de Vacunas.
- Administración de Marca de Vacunas.
- Administración de Enfermedades.
- Administración de Vacunas Autorizadas.
- Administración de Venta de Productos.
- Administración de Empresas

A la Coord. de Tecnologías
Atender - SL 23-03-2023

Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal
SENACSA
Dirección General de Servicios Técnicos - DIGESETEC

Providencia a:
DRyC ☐ Secretaría DIGESETEC ☐
DPE ☐ Dpto. Administrativo ☐
SIGOR ☑
Coordinación O&M ☐

A fin de:
Atender y resolver ☐ Archivar ☐
Preparar respuesta ☐ Consultarme ☐
Volver con comentario ☑ Proceder a lo solicitado ☐
Tomar conocimiento ☐

Observación: .....
Fecha: ..... Firma: .....

22/03/23

- Migración de reportes.
- Desarrollo de nuevos reportes.
- Desarrollo de Stock para vacunas de tipo exportación.
- Desarrollo de Venta de vacunas de tipo exportación.
- Otras mejoras contempladas en el pliego.

Además de las funcionalidades principales mencionadas anteriormente adjuntamos el listado de todos los casos de usos del Módulo de Casas expendedoras que quedan de la migración en forma de reporte sacado del ambiente de test, en todos los casos en los casos de usos fueron desarrollados y/o ajustados en base al análisis con los responsables de cada punto por parte de SENACSA.

Todo lo desarrollado se encuentra totalmente desplegado en el ambiente de test.

El código se encuentra en el repositorio git de proyecto SIGOR en su totalidad.

Sin otro motivo en particular, atentamente.

Leopoldo Poletti
Gerente de Proyectos.
NTS S.A.
+595 981 606 872
leopoldo.poletti@nts.com.py

Anexo 1 - Listado de casos de uso

Acceso al Módulo Casa Expendedora

Acceso a la Administración de Venta de Vacunas

Acceso a Crear Venta de Vacunas de Casa Expendedora

Certificado de Venta de Vacuna B a B - RB 51

Certificado de Venta de Vacuna B a B - Cepa 19

Certificado de Venta de Vacuna B a B - Aftosa

Acceso a listar todos los certificados de ventas de vacunas

Acceso a visualizar todos los certificados de ventas de vacunas

Acceso a la Lista de Certificados de Venta

Ingresar Nro. de Recibo de Certificado de Venta de Vacunas

Acceso a la vista de certificado de venta

Anular Certificado de Venta de Vacunas

Imprimir Certificado de Venta de Vacunas

Acceso a la Administración de Casa Expendedora

Acceso a Crear Casas Expendedoras

Acceso a la Lista de Casa Expendedora

Editar Casa Expendedora

Listar todas las Casas Expendedoras

Editar todas las Casas Expendedora

Visualizar Casa Expendedora

Visualizar todas las Casas Expendedoras

Registrar altas de vacunas de Casas Expendedoras

Registrar bajas de vacunas de Casas Expendedoras

Eliminar habilitación vencida

Eliminar altas de vacunas de Casas Expendedoras

Eliminar habilitación

Registrar Alta Manual de Vacunas de Exportación

Registrar Baja Manual de Vacunas de Exportación

Eliminar altas de vacunas de exportación de Casas Expendedoras

Eliminar bajas de vacunas de exportación de Casas Expendedoras

Eliminar bajas de vacunas de Casas Expendedoras

Crear habilitaciones

Editar habilitaciones

Editar habilitaciones vencidas

Acceso a la Administración de Venta de Producto

Acceso a Crear Venta de Producto

Acceso a la Lista de Venta de Producto

Acceso a la Vista de Venta de Producto

Acceso a Anular Venta de Producto

Imprimir Certificado de Venta de Productos

Acceso a listar todos los certificados de ventas de productos

Acceso al menú de Administración

Acceso a la Administración de Serie de Vacuna

Crear Series de Vacunas

Editar Serie de vacuna

Listar Series de Vacunas

Vista Series de Vacunas

Acceso a la Administración de Enfermedad

Crear Enfermedad

Lista de Enfermedades

Editar Enfermedad

Vista de Enfermedades

Acceso a la Administración de Marca de Vacuna

Crear Marcas de vacuna

Lista de Marca de Vacunas

Vista de Marca de Vacunas

Editar Marcas de vacuna

Acceso a la Administración de Autorizar Vacuna

Lista de Autorizar Vacuna

Editar Vacunas Autorizadas

Vista de Autorizar Vacuna

Crear Vacunas Autorizadas

Acceso a la Administración de Empresa

Listar empresas de productos

Acceso a listar todas las Empresas

Acceso a visualizar datos de empresas

Acceso a Asignar Usuario a Empresa

Acceso a Bajas Manuales

Acceso a Eliminar Bajas Manuales

Acceso a Altas Manuales

Acceso a Eliminar Altas Manuales

Acceso a los reportes de Casa Expendedora

Acceso a la lista de los reportes

CE01 - Cantidad de Dosis Vendidas a Propietarios y Vac./Fisc

CE02 - Cantidad de Dosis Vendidas por Casa Expendedora

Visualizar todas las Casas Expendedoras para el reporte CE-02

CE03 - Detalle de Certificado de Venta de Vacunas (sin marca y serie).

CE05 - Informe de Habilitación de Casas Expendedoras

CE06 - Informe de Venta de Vacunas

Visualizar todas las Casas Expendedoras para el reporte CE-06

CE07 - Informe Diario de Movimiento de Vacunas

Visualizar todas las Casas Expendedoras para el reporte CE-07

CE08 - Lista de Casas Expendedoras

CE09 - Stock de Casas Expendedoras - Habilitadas

CE10 - Stock disponible de Casas Expendedoras por Fecha

Visualizar todas las Casas Expendedoras para el reporte CE-10

CE11 - Movimiento de Dosis de Vacunas por Casa Expendedora

Visualizar todas las Casas Expendedoras para el reporte CE-11

CE12 - Venta de Dosis de Vacunas por Casa Expendedora

Visualizar todas las Casas Expendedoras para el reporte CE-12

CE13 - Venta de Dosis de Vacunas por Dpto.

CE14 - Venta de Dosis de Vacunas por Distrito.

CE15 - Movimiento por serie de vacuna.

Visualizar todas las Casas Expendedoras para el reporte CE-15

CE16 - Stock de Vacunas por Marca y Serie a la fecha.

CE17 - Cantidad de dosis disponibles por Casa Expendedora.

CE18 - Cantidad de dosis adquiridas por propietario.

CE19 - Cantidad de dosis adquiridas por vacunador

CE20 - Cantidad de dosis adquiridas por comprador

Visualizar todas las Casas Expendedoras para el reporte CE20

CE21 - Cantidad de dosis de exportación vendidas por Casa Expendedora

Visualizar todas las Casas Expendedoras para el reporte CE-21

CE22 - Stock de exportación de Casas Expendedoras por fecha

Visualizar todas las Casas Expendedoras para el reporte CE-22

CEXP01 - Stock actual de Casas Expendedoras de Venta de Productos

Visualizar todas las Casas Expendedoras para el reporte CEXP01

CEXP02 - Cantidad de Productos Vendidos por Casa Expendedora

Visualizar todas las Casas Expendedoras para el reporte CEXP02

CEXP03 - Listado de empresas habilitadas

CEXP04 - Listado de productos registrados

Visualizar todas las Casas Expendedoras para el reporte CEXP04

CEXP05 - Listado de veterinarios prescriptores de recetas

CEXP06 - Cantidad de Productos Vendidos por Casa Expendedora a Propietarios Finales

Visualizar todas las Casas Expendedoras para el reporte CEXP06

CEXP07 - Resumen de ventas de Productos de Casa Expendedora

Visualizar todas las Casas Expendedoras para el reporte CEXP07

CEXP08 - Cantidad de dosis adquiridas por comprador

Visualizar todas las Casas Expendedoras para el reporte CEXP08

Acceso a los reportes de CSA

Acceso a la lista de los reportes

C11.c - Informe comparativo de registros de vacunación (CSA)

Visualizar todos los grupos de CSA para el reporte C11.c

C11.b - Informe comparativo de registros de vacunación (CSA)

Visualizar todos los grupos de CSA para el reporte C11.b

C11.a - Informe de Avance de Registros de Vacunación (CSA)

Visualizar todos los grupos de CSA para el reporte C11A

C33 - Informe Consolidado de Población Vacunada

Visualizar todos los grupos de UZ para el reporte C33

C29 - Informe Consolidado de Cargas de Vacunación (Cant. Actas)

Visualizar todos los grupos de UZ para el reporte C29

C41 - Detalle de población bovina vacunada con total de dosis adquiridas y utilizadas