



GOBIERNO *de*
GUATEMALA

DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL

Resultados del LNS y Módulo Consultas OneDrive

Lcda. Nancy Ayala
Área de Micobacteriología
29 De octubre de 2020



Introducción

1. Uso de la OwnCloud y modulo de consultas desde 2014
2. Mejoras del proceso: traslado de datos de Excel a Access, FGO V.2
3. Soporte técnico por profesionales del área de informática del LNS y área de SIGSA-MSPAS
4. Responsabilidades:
 - a. LNS subir consolidados y resultados en PDF
 - b. SIGSA habilitar resultados en modulo de consultas, manejo de usuarios.
5. Implementa uso del one Drive en Julio 2020

Resultados del LNS





Resultados del LNS

Cultivos

Código	Área de Salud	Fecha	Evento
D04_TB	ESCUINTLA	ABR-20*	CULTIVO

Xpert

Código	Área de Salud	Fecha	Evento
D04_TB	ESCUINTLA	ABR-20*	GX

Pruebas de Sensibilidad por proporciones (primera y segunda línea)

Código	Área de Salud	Fecha	Evento
D04_TB	ESCUINTLA	ABR-20*	PS
D04_TB	ESCUINTLA	ABR-20*	PS SL

Genotype MTBDRplus® y/o Genotype MTBDRsl®

Código	Área de Salud	Fecha	Evento
D04_TB	ESCUINTLA	ABR-20*	GT
D04_TB	ESCUINTLA	ABR-20*	GT SL



Resultados del LNS

Código	Área de Salud	Fecha	Evento
D04_TB	ESCUINTLA	ABR-05	CULTIVO
D04_TB	ESCUINTLA	ABR-05	GX
D04_TB	ESCUINTLA	ABR-05	PS
D04_TB	ESCUINTLA	ABR-05	PS SL
D04_TB	ESCUINTLA	ABR-05	GT
D04_TB	ESCUINTLA	ABR-05	GT SL
D04_TB	ESCUINTLA	ABR-05	ID



Resultados del LNS

Fecha Generación:	19/05/2020									
Fecha de ingreso LNS	Código	Apellidos	Nombres	Sexo	Edad	Área de salud	Servicio	Muestra	BK	Resu
3/01/2020	TBC-00001			F	21	ESCUINTLA		Espuito	Negativo	C
7/01/2020	TBC-00021			F	60	ESCUINTLA		Espuito	Negativo	C
7/01/2020	TBC-00022			M	55	ESCUINTLA		Espuito	Negativo	C
7/01/2020	TBC-00023			M	32	ESCUINTLA		Espuito	Negativo	Positiv
7/01/2020	TBC-00024			F	63	ESCUINTLA		Espuito	Negativo	C
7/01/2020	TBC-00025			F	47	ESCUINTLA		Espuito	Negativo	C
7/01/2020	TBC-00026			M	55	ESCUINTLA		Espuito	Negativo	C
7/01/2020	TBC-00020			M	21	ESCUINTLA		Espuito	Negativo	C
9/01/2020	TBC-00074			F	60	ESCUINTLA		Espuito	Negativo	C
9/01/2020	TBC-00073			M	55	ESCUINTLA		Espuito	Negativo	C
9/01/2020	TBC-00076			F	30	ESCUINTLA		Espuito	Negativo	C
9/01/2020	TBC-00075			M	32	ESCUINTLA		Espuito	Negativo	Positiv



ATENCIÓN:
ENCARGADO PROGRAMA DE TUBERCULOSIS

ÁREA DE MICOBACTERIOLOGÍA
INFORME DE PRUEBA DE SENSIBILIDAD

Fecha de Ingreso al LNS	Código	Apellidos	Nombres	Sexo	Edad	Área de Salud	Servicio	Tipo de Muestra	Fecha de Toma de Muestra
05/08/2020	1			M	51			ESPUTO	03/08/2020

GENOTYPE		PROPORCIONES											
MTB@plus® VER 2.0	MTB@id® VER 2.0	1RA LINEA					2DA LINEA						
Fecha: 13/08/2020	Fecha:	Fecha: 21/10/2020					Fecha:						
ID: Se detectó ADN de MTB	ID:	ID: Complejo M. tuberculosis											
R	I	Fqn	Amg	R	I	E	Pz	A	C	Lfx	Cs	B	Cl
RESISTENCIA NO DETECTADA	RESISTENCIA NO DETECTADA	NO PROCESADO	NO PROCESADO	CONTAMINADO	CONTAMINADO	CONTAMINADO	NO PROCESADO	NO PROCESADO	NO PROCESADO	NO PROCESADO	NO PROCESADO	NO PROCESADO	NO PROCESADO

Valores de Referencia
GenoType: No se detectó ADN de MTB
Proporciones: Sensible

Enviar Nueva Muestra: No

Notas: -Ingreso previo con código TB 309-20.
-Contaminado por el método de proporciones.
-Evaluar la condición clínica del paciente y de ser necesario referir una nueva muestra.

ID = Identificación MTB = Mycobacterium tuberculosis
R = Rifampicina Lfx = Levofloxacina
I = Isoniacida Cs = Clofazimina
E = Etambutol B = Betaquolina
Pz = Pirazinamida Cl = Clotacimina
A = Amikacina Fqn = Fluoroquinolonas
C = Capreomicina Amg = Aminoglicósidos

Licda. Astrid Hernández
Profesional Analista

SECCIÓN DE MICOBACTERIOLOGÍA
LABORATORIO NACIONAL DE SALUD
DGRVCS - MSPAS
Guatemala, C.A.

Fecha y hora de emisión: 21/10/2020 02:55:51 p.m.

Módulos de Consultas



Módulo de Consultas SIGSA

Ingrese a la página <http://web2.mspas.gob.gt/bo/Login.aspx>.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA SOCIAL
REPÚBLICA DE GUATEMALA

Modulo de Consultas

Ingreso al Sistema

Usuario:

Contraseña:

SIGSA
MINISTERIO DE SALUD

Usuario: Programa Nacional de Tuberculosis

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA SOCIAL
REPÚBLICA DE GUATEMALA

Modulo de Consultas

Seleccione una Opción

- Cambiar contraseña
- Resultados de LNS y Rpt Vacuna
- Cerrar Sesión

Módulo de Consultas v1.0.3

Cerrar Sesión

SIGSA
MINISTERIO DE SALUD



Módulo de Consultas ONE DRIVE

1. Base de correo de Micobacteriología con servidor de resguardo
2. Se envió link a cada DAS y hospital
3. Puede compartirse con todos los usuarios bajo la responsabilidad del encargado del programa en la DAS

The screenshot shows the OneDrive web interface. The left sidebar displays a navigation pane with 'Mis archivos' and a list of shared libraries for various hospitals and departments in Guatemala. The main area shows a folder named 'Resultados TB' containing a table of files. The table has columns for 'Nombre', 'Modificado', 'Modificado por', 'Tamaño de arch...', and 'Compartir'. The files listed are folders for different departments, each containing a certain number of elements, all dated June 12, 2020, and shared by 'Micobacteriología LNS'.

Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño de arch...	Compartir
D01_TB El Progreso	12 de junio	Micobacteriología LNS	10 elementos	Compartido
D02_TB Sacatepéquez	12 de junio	Micobacteriología LNS	16 elementos	Compartido
D03_TB Chimaltenango	12 de junio	Micobacteriología LNS	25 elementos	Compartido
D04_TB Escuintla	12 de junio	Micobacteriología LNS	70 elementos	Compartido
D05_TB Santa Rosa	12 de junio	Micobacteriología LNS	34 elementos	Compartido
D06_TB Sololá	12 de junio	Micobacteriología LNS	3 elementos	Compartido
D07_TB Totonicapán	12 de junio	Micobacteriología LNS	6 elementos	Compartido
D08_TB Quetzaltenango	12 de junio	Micobacteriología LNS	29 elementos	Compartido
D09_TB Suchitepéquez	12 de junio	Micobacteriología LNS	75 elementos	Compartido
D10_TB Retalhuleu	12 de junio	Micobacteriología LNS	31 elementos	Compartido
D11_TB San Marcos	12 de junio	Micobacteriología LNS	36 elementos	Compartido
D12_TB Huehuetenango	12 de junio	Micobacteriología LNS	61 elementos	Compartido
D13_TB Quiché	12 de junio	Micobacteriología LNS	18 elementos	Compartido
D14_TB Ixcán	12 de junio	Micobacteriología LNS	2 elementos	Compartido
D15_TB Baja Verapaz	12 de junio	Micobacteriología LNS	16 elementos	Compartido
D16_TB Alta Verapaz	12 de junio	Micobacteriología LNS	10 elementos	Compartido
D17_TB Petén Norte	12 de junio	Micobacteriología LNS	2 elementos	Compartido



Módulo de Consultas ONE DRIVE

The screenshot shows the OneDrive web interface for the folder 'D01_TB El Progreso'. The breadcrumb path is 'Mis archivos > Resultados TB > D01_TB El Progreso'. The table below lists the files and folders in this folder.

Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño de arch...	Compartir
2020	16 de junio	Micobacteriología LNS	11 elementos	Compartido
Control de Calidad de Baciloscopías	29 de septiembre	Micobacteriología LNS	0 elementos	Compartido
D01_TB EL PROGRESO AGO-03 CULTIVO.pdf	5 de agosto	Micobacteriología LNS	134 KB	Compartido
D01_TB EL PROGRESO AGO-13 GT.pdf	18 de agosto	Micobacteriología LNS	137 KB	Compartido
D01_TB EL PROGRESO AGO-17 CULTIVO.pdf	19 de agosto	Micobacteriología LNS	134 KB	Compartido
D01_TB EL PROGRESO AGO-20 GT.pdf	20 de agosto	Micobacteriología LNS	137 KB	Compartido
D01_TB EL PROGRESO AGO-31 CULTIVO.pdf	2 de septiembre	Micobacteriología LNS	134 KB	Compartido
D01_TB EL PROGRESO JUL-13 GT.pdf	15 de julio	Micobacteriología LNS	137 KB	Compartido
D01_TB EL PROGRESO OCT-05 CULTIVO.pdf	12 de octubre	Micobacteriología LNS	134 KB	Compartido
D01_TB El Progreso Resultados de Laborato...	Ayer a las 8:41	Micobacteriología LNS	136 KB	Compartido



Recomendaciones

1. Coordinación entre actores de las áreas con respecto al usuario de módulos.
2. Uso frecuente del módulo de consultas, mínimo una vez a la semana.
3. Contactos por dudas o dificultades:
 - a. LNS 66440599 Ext 213 – Correo electrónico: micobacteriología @Ins.gob.gt
 - b. SIGSA 24447474 Ext. 1506, 1538 y 1539 – Correo electrónico:
4. Retroalimentación: todo aporte de la función del sistema es para mejora continua, enviar por escrito al correo electrónico del LNS y SIGSA.



**GOBIERNO de
GUATEMALA**
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL

Preguntas ?.... Gracias

micobacteriología@Ins.gob.gt

