

## SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

# **DIRECCION DE SALUD PÚBLICA**

## AREA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA-LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA

## MANUAL PARA EL INGRESO DE LA NOTIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS RELACIONADOS CON LA ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

**BOGOTA, D.C SEPTIEMBRE DE 2010** 



## MANUAL PARA EL INGRESO DE LA NOTIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS RELACIONADOS CON LA ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

### Participantes en la construcción

#### DIANE MOYANO ROMERO

Vigilancia en Salud Pública

Grupo Inmunoprevenibles

#### JACQUELINE PALACIOS

Vigilancia en Salud Pública

Grupo Inmunoprevenibles

SANDRA GOMEZ

Laboratorio de Salud Pública

LUIS HERNANDO LOPEZ

Laboratorio de Salud Pública

NOTA: Esta es una publicación sujeta a proceso de actualización del aplicativo, y tiene validez solo como guía para el ingreso de la información. No reemplaza la asesoría directa de los profesionales encargados del aplicativo.



# MANUAL PARA EL INGRESO DE LA NOTIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS RELACIONADOS CON LA ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA)

## INTRODUCCION

El presenta manual tiene como objetivo convertirse en una herramienta de uso continuo para el ingreso de la notificación de agentes etiológicos relacionados con la Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) o en su defecto de los microorganismos encontrado en la materia fecal. Tiene como soporte la implementación del proceso de notificación de los diferentes agentes relacionados con la Enfermedad Diarreica Aguda y está dirigido a todos los laboratorios clínicos, laboratorios de referencias, laboratorios especializados, y demás laboratorios que realicen pruebas que involucren el análisis de microorganismos. Este manual aplica a nivel distrital. Es de resaltar que el proceso de notificación tiene periodicidad mensual, y que todas las variables se deben ingresar en su totalidad.



#### PASO 1: INGRESAR A LA PÁGINA DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

Para este primer paso hay TRES opciones

**Primera:** ingresar a un buscador de internet y digitar "salud capital bogota" como se muestra en la figura:







<u>Segunda y tercera</u>: digitando la dirección de la SDS : <u>www.saludcapital.gov.co</u> ó digitando la dirección URL: <u>http://app.saludcapital.gov.co/integralaboratorios</u> esta ultima lo llevara directamente al aplicativo (ver paso 4)





Esta es la página de la SDS:



**PASO 2:** Seleccionar este link "sistemas de información" que se encuentra en la parte inferior de la pagina. ( señalado con la flecha roja).



Si Usted ha ingresado a los sistemas de información de la SDS, la deberá aparecer la siguiente página:





PASO 3: Identifique el icono de SILASP (resaltado con la flecha y círculo rojo)



Selecciones la opción de "red pública"



**PASO 4**: Si usted hizo los paso anteriores correctamente deberá aparecer la siguiente página, a este nivel usted ha ingresado al sistema de información del laboratorio de Salud Publica de la SDS.



Digite su Usuario y contraseña. Tenga en cuenta que para el Usuario no tiene inconvenientes si usa mayúscula o minúscula, mientras para la clave si es indispensable el uso adecuado de esta opción, por ejemplo si usted creo su clave en minúscula deberá digitarla en minúsculas.

Una vez ingrese le deberá aparecer la siguiente página:





De aceptar para empezar a ingresar la información. A partir de este momento, es importante que tenga en cuenta el nombre de cada componente del aplicativo. En las siguientes láminas se irán colocando los nombre de los componentes, téngalos en cuenta.

SILASP - Página Principal - Windows Inter	net Explorer		
🕒 🔍 🔻 🙋 http://app.saludcapital.go	v.co/integralaboratorios/MasterPage/pagPrincipal.aspx	← 🍫 🗶 Go	oogle 🔎 👻
Archivo Edición Ver Favoritos Herr	amientas Ayuda		
8 6	🔻 🕂 🖁 Buscar en la Web 💌 🛕 Actualizar barra 🖉 🖂 Correo 🔻 🍚 Web Messenger 🔯 Respuestas 💌	» 🤤 Buscar e	en Encarta 🔁
Mindows Live Bing	🖸 🗸 Novedades Perfil Correo Fotos Calendario MSN Compartir 🛅 🚳		🗹 🛛 Iniciar sesión
😭 🕸 🌈 SILASP - Página Principal		🏠 🔹 🗟 🔹 🖶	🔻 🔂 Página 👻 🍈 Herramientas 👻 🐃
ALCADA MAYOR BE BOORD A.C. Secretaria	LCSP de Información del Laboratorio de Salud Pública	Barra Menú	í
Jsuario: dmoyano	Rol: NOTIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS DE LA EDA		Cerrar Sesión
ROCESOS	ADMINISTRACION SILASP		<b>,</b>
	MUESTRAS PENDIENTES		
» Lista De Procesos Pe	Búsqueda De Procesos   Cádigo o   Radicado   Procesos   Seleccione >>   Consultar   Nueva	Búsqueda	Caja de dialogo "Búsqueda de procesos"
🥹 Muestra para Ana	izar Fuera del tiempo de Oportunidad Izar dentro del tiempo de Oportunidad		Registros 0
	Todos los Derechos Reservados - 2008 IntegrejLaboratorios - Versión Sep 07/2010		- 100° -



Para iniciar el proceso, coloque el cursor sobre la barra de menu "PROCESOS" y SIN dar click permita que cada barra aparezca y avance hasta la opción "VEGENERAL"



Finalmente, de click sobre "VEGENERAL" e ingresara a la siguiente página:



🖉 SILASP - Búsqueda Procesos - Windows Internet Explorer	
😌 💮 🔻 🙋 http://app.saludcapital.gov.co/integralaboratorios/Procesos/pagBusquedaProceso.aspx?intCodigoSub=230&intCodigoTya=3&strRuta=PROCESOS%20::%20VIGIL	A 🔹 🍫 🗶 Google 🖉 🖌
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda	
😵 🗸 👻 🔹 🗘 🐨 🐨 🖉 Buscar en la Web 💌 🛕 Actualizar barra 🖉 🖂 Correo 👻 🎱 Web Messenger 📮 Respuestas 👻 👋	🔍 🛛 Buscar en Encarta 🌛
灯 Windows Live Bing 🖸 🗸 Novedades Perfil Correo Fotos Calendario MSN Compartir 🖹 🗞	Iniciar sesión
😭 🏟 🌈 SILASP - Búsqueda Procesos	👔 🔻 🔝 👻 🖶 🔻 🔂 Página 🔻 🍈 Herramientas 💌
Sectema Beccharac Becchara	A
Usuario: dmoyano Rol: NOTIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS DE LA EDA	Cerrar Sesión
PROCESOS ADMINISTRACION SILASP	•
PROCESO NOTIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS DE LA EDA TIPO DE ANALISIS VE GENERAL Búsqueda De Procesos Código o Radicado Estado Seleccione >> - Fecha Radicado Fecha Inicio 27/08/2010 Fecha Final 27/09/2010 Consultar Nueva Búsqueda Nuevo Registro Informes Procesos	
Lista De Procesos Muestra Analizad o para Analizar Fuera del tiempo de Oportunidad Muestra para Analizad entro del tiempo de Oportunidad Muestra Analizada dentro del tiempo de Oportunidad Informes Seleccione >>	Registros: 38
Todos los Derechos Reservados - 2008 Integr€Laboratorios - Versión Sep 07/2010	•
😱 😔 Internet   Modo p	protegido: desactivado 🔍 100% 🔻
🚰 🚱 🖉 🖉 🦉 🔚 🦉 (2 Gmail - SIL 🖉 Sistemas d 🖉 SILASP - Bú 😭 Microsoft E 🧯 silaspwebu 🧯 inmunopre 😫 MANUAL C	ES Escritorio 🤌 < 🙆 🖓 🚷 搅 🕵 🕼 10:41 p.m.

Selecciones la opción **NUEVO REGISTRO**, y encontrará la pagina donde empezara a ingresar los datos. (Revise los nombres de cada componente, este le ayudará a referenciar cuando presente algún inconveniente y requiera asistencia personalizada)



💋 SILASP - Análisis de	Procesos - Windows Interr	net Explorer	SECRED	ARIA DE SALUD				
📀 🕞 🔻 🙋 http	x://app.saludcapital.gov.co/	integralaboratorios,	Procesos/pagGenerarFormProceso.as	px?intCodigoSub=230&strNor	nbreSub=NOTIFICACION%20DE%20AGEI	NTI 🔻 🍫 💥 Google	<i>P</i> •	
Archivo Edición V	/er Favoritos Herramier	ntas Ayuda						
፼! - ₡-		✓	a Web 🔻 🛕 Actualizar barra 🖉	🖂 Correo 🔻 🤪 Web Mess	enger 🔯 Respuestas 👻 🛛 🚿	🔍 Buscar en Encarta 🕞		
🝠 Windows Live 🛛 B	ling	🔎 👻 Nove	dades Perfil Correo Fotos C	alendario MSN Compart	ir 🛅 💑		Iniciar sesión	
🚖 🎄 🌈 SILASF	P - Análisis de Procesos	i T			1	🏠 💌 🔝 👻 🖶 👻 🔂 Página 👻	💮 Herramientas 👻 🦥	
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C Secretaria SALUD	Sistema de		SP ión del Laboratori	o de Salud Púb	lica	-	Â	
Usuario: dmoyano			Rol: NOTIFICACION DE AGENTES ETI	OLOGICOS DE LA EDA			orrar Sesión	1
PROCESOS		•	ADMINISTRACION SILASP		Barra descri	pción de ubicación	de Usuario	
PROCESOS > VIGILANCIA D	E ENFERMEDADES VE NOTIF	ICACION DE AGENTES	ETIOLOGICOS DE LA EDA VE GENERAL					
			PROCESO DE NOTIFICACIO TIPO DE	N DE AGENTES ETIOLOG ANALISIS VE GENERAL	COS DE LA EDA	Titulo Aplicativ	o o Proceso	I
Código Radicado								
Análisis del P	roceso							
		·····			ETIQUETAS			
PROCEDENCIA	DE LA MUESTRA COPRO		COCULTIVOS VIRUS Datos del s	sistema				
Procedencia m	uestra							NUL
Tipo de servicio	Seleccior	ne >> 🔻	Localidad	Seleccione >> 👻	Nivel de complejidad	Seleccione >> 👻		
Mes	Seleccion	ne >>	▼ Total de órdenes por paci	ente	Población	Seleccione >> 👻		
[								
2			Todos los Derechos Reservad	os - 2008 Integr@Laboratorios - V	ersión Sep 07/2010		-	
Listo					🍙 🌍 Internet   Modo	pro Español (Colombia)	€ 100% -	
	» 💋 Gmail - SIL	Sistemas d	🧔 SILASP - A 🔯 Microso	ft E 👔 silaspwebu	👔 inmunopre 👜 MANUAL C	ES Escritorio » < 🚳 🖓 🔞	🛍 🛃 🌗 10:47 p.m.	

En esta primera **ETIQUETA Y SECCION** llamada "PROCEDENCIA DE LA MUESTRA", usted deberá tener en cuenta si su laboratorio procesa muestras provenientes de los servicios de URGENCIAS, CONSULTA EXTERNA Y/O HOSPITALIZACION. Esta información debe ser concordante con la ficha de caracterización que inicialmente usted, como laboratorio, debió enviar para su correspondiente caracterización. Recuerde que si por ejemplo cuenta con servicio de hospitalización y de urgencias, y en el mes de notificación solo proceso muestras para urgencias y ninguna para el servicio de hospitalización, esta ultima deberá digitarse en cero (0). Esta opción permitirá tener la claridad que no recibió muestras procedentes de ese servicio, diferente a que no procese o cuente con este servicio el cual no deberá digitar nada.

Adicionalmente tenga presente la población (< 1 año, 1 a 4 años, 5 a 14 años, etc), ya que cada registro deberá tener en cuenta el grupo de población. Si no recibió ninguna muestra para algún grupo poblacional deberá colocar en cero (0) las siguientes ETIQUETAS (COPROLOGIOCS, COPROCULTIVOS, VIRUS) en la opción total coprologicos, total coprocultivos y total virus, según sea el caso.

Recuerde, revisar su información antes de dar clikc en el botón GUARDAR. Una vez se usted oprima el botón Guardar, la información será almacenada y un numero de Radicado será generado. Es indispensable dar la opción de guardar para poder ingresar la información de los otros grupos poblacionales y/o los otros servicios.



#### Revise el siguiente ejemplo:

Se trata de un laboratorio de 3 nivel de complejidad, privado y cuenta con los servicio de HOSPITALIZACION, URGENCIAS Y CONSULTA EXTERNA. Se recibieron 180 órdenes del servicio de urgencias, 20 de hospitalización y 50 de consulta externa. Del servicio de Urgencias se procesaron 170 coprológicos de los cuales en 27 se observaron parásitos. Se procesaron 12 coprocultivos obteniéndose 2 positivos, aislándose una salmonella y una E. coli. Se proceso solamente 1 solicitud de virus en MF con resultado negativos. Del servicio de Hospitalización se procesaron 15 coprologicos y 7 coprocultivos. Y del servicio de consulta externa se procesó 50 coprologicos y 1 de virus en materia fecal (MF).

Se va a realizar el ingreso la información del servicio de urgencias, de la población menor de 1 año:

**PASO A**: Ingrese los datos de procedencia de la muestra:

ALCALDÁ MAYOR DE BOOTA B.C Siste	a de Información	del Laboratorio de	e Salud Pública			
Isuario: dmoyano	Rot	NOTIFICACION DE A GENTES ETIOLOGICO	DS DE LA EDA			Cerrar Sesión
ROCESOS	•	ADMINISTRACION SILASP				•
ROCESOS WIGILANCIA DE ENFERMEDADES	VY NOVIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICO	S DE LA EDA VE GENERAL				
Código Radicado		PROCESO DE NOTIFICACION DE AC TIPO DE ANALIS	SENTES ETIOLOGICOS DE L SIS VE GENERAL	AEDA		
PROCEDENCIA DE LA MUESTR Procedencia muestra		LTIVOS    VIRUS    Datos del sistema	a]			
Tipo de servicio Mes	URGENCIAS V	Localidad Total de órdenes por paciente	TEUSAQUILLO V	Nivel de complejidad Población	3 ▼ 1. < 1 Año ▼	
felories as		_			Grabar Nuevo	Retornar

**PASO B**: Ingrese los datos de total de coprológicos, y total de coprológicos positivos. Tenga en cuenta que el total de positivos deberá ser igual o menor que la sumatoria del numero de muestras con parásitos que usted va a digitar en la sección de parásitos helmintos y protozoarios, ya que algunas muestras pueden tener dos o mas parásitos (resultados mixtos) y que aquí usted los contara de manera individual, pero corresponderá a un solo coprológico positivo. (Revise las figuras)





PROCESOS WIGILANCIA DE ENFERMEDADES VV. NOVIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS DE LA EDA VE GENERAL

#### PROCESO DE NOTIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS DE LA EDA TIPO DE ANALISIS VE GENERAL

Código Radicado			
Análisis del Proceso	_	_	_
PROCEDENCIA DE LA MUESTRA COPROLOGICOS COPROCULTIVOS VIRUS Datos del sistema			
COPROLÓGICOS			
Total coprológico 170 Coprológicos positivos 27			
PARASITOS HELMINTOS			
PARASITOS PROTOZOARIOS			
	Grabar	Nuevo	Retornar
Seleccione >>	ar abar	HELTO	netor nar



#### PROCESO DE NOTIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS DE LA EDA TIPO DE ANALISIS VE GENERAL

Código Radicado					
Análisis del Proceso					
PROCEDENCIA DE LA MUESTRA	COPROLOGICOS COPROCULT	IVOS VIRUS Datos de	l sistema		
COPROLÓGICOS					
PARASITOS HELMINTOS					
Ascaris Lumbricoides	10 Ent	terobius vermicularis	15	Fasciola hepatica	0
Strongyloides stercolaris	0 Te	nias (especificas especie)	0	Trichuris trichuria	0
Uncinarias	0 Oti	ros Helmintos	0	¿Cuáles?	0
PARASITOS PROTOZOARIOS					
					Grabar Nuevo Retornar
Seleccione >>	✓ Informe				

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C Secretaria Secretaria Secretaria	ALCALDÍA MA DE BOGOTÁL SECRETARÍADE S Laboratorio de	YOR D.C. ALUD 2 Salud Pública		
Usuario: dmoyano Rob NG	TIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICO	DS DE LA EDA		Cerrar Sesión
PROCESOS ADM	NISTRACION SILASP			•
PROCESOS WIGILANCIA DE ENFERMEDADES VIX NOMIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS DE L	EDA VE GENERAL			
PROC Código Radicado	ESO DE NOTIFICACION DE AC TIPO DE ANALI	GENTES ETIOLOGICOS DE LA EE SIS VE GENERAL	A	
Análisis del Proceso PROCEDENCIA DE LA MUESTRA COPROLOGICOS COPROCULTIVO	S VIRUS Datos del sistema	a		
COPROLÓGICOS				
PARASITOS PROTOZOARIOS				
Balantiidun coli 12	Blsatocystis hominis	0	Chilomastix mesnili	0
Complejo E. histolytica/E. dispar 4	Endolimax nana	0	Entamoeba coli	0
Entamoeba harmanii 0	Giardia intestinales	0	Iodamoeba butchilii	0
Parasitos oportunistas 0	Trichomona hominis	0	Otros Protozoarios	0
¿Cuáles? 0				
Seleccione >>				Grabar Nuevo Retornar

**PASO C**: Ingrese los datos de los coprocultivos totales y los coprocultivos positivos. Tenga en cuenta la misma condición mencionada con los coprológicos. Revise las siguientes figuras:

ALCAL DE BC Set	DIA MAYOR GOTA D.C retaria	Sistema de Información del Laboratorio de Salud Pública	-
Usuario:	dmoyano	ROL NOTIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS DE LA EDA	Cerrar Sesión
PROCESOS	_	ADMINISTRACION SILASP	•
PROCESOS	VIGILANCIA DE	ENFERMEDADES VIX NOVIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS DE LA EDA VE GOMERAL	
Cód	go Radicado	PROCESO DE NOTIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS DE LA EDA TIPO DE ANALISIS VE GENERAL	
• A	nálisis del Pro	pceso	_
PRO	DCEDENCIA D	E LA MUESTRA COPROLOGICOS COPROCULTIVOS VIRUS Datos del sistema	
co	PROCULTIVO	15	
т	otal Coproculti	vos 12 Coprocultivos positivos 2	
BA	CTERIAS ENT	EROPATOGENAS	
Selec	cione >>	Grabar Nuevo	Retornar

		ALC DE	CALDÍA MAYOR BOGOTÁ D-C-			
		SEC	RETARÍA DE SALUD			
ALCALDIA MAYOR BE BOOCTÁ D.C Skeretnía Skeretnía	e Informaci	<u>ón del Labora</u>	atorio de Salud Po	blica		
Usuario: dmoyano		ROL NOTIFICACION DE AC	SENTES ETIOLOGICOS DE LA EDA			Cerrar Sesión
PROCESOS	•	ADMINISTRACION SIL	SP			•
PROCESOS WIGILANCIA DE ENFERMEDADES VI NOVIF	ICACION DE AGENTES ETIOL	OGICOS DE LA EDA VE GBNERAI	L.,			
		PROCESO DE NOTIF	CACION DE AGENTES ETIOLOG	COS DE LA EDA		
Código Radicado						
C Análisis del Proceso						
PROCEDENCIA DE LA MUESTRA CO	PROLOGICOS COPR	OCULTIVOS VIRUS D	atos del sistema			
contrococitions						
BACTERIAS ENTEROPATOGENAS						
Campylobactar jejuni 0		E. coli	1	E. coli enteropatogena	0	

PASO D: Ingrese los datos de total de virus	solicitados en materia	fecal y el total de virus	positivos. De igua	I manera aplica la misr	na
regla.					

V. cholerae

¿Cuáles?

0

0

Grabar Nuevo Retornar

0

0

shigella sp

▼ Informe

Otras bacterias

Salmonella sp

0

Yersinia sp

Seleccione >>

ALCALDIA MAY DE BOGOTA D Secretaria SALUD	Sistema de Información del Laboratorio de Salud Pública	
Usuario: dmoy	D ROŁ NOTIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS DE LA EDA	Cerrar Sesión
PROCESOS	ADMINISTRACION SILASP	•
PROCESOS WIGILAN	L DE ENFERMEDADES VY NOKIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS DE LA EDA VE GOMERAL	
Código Radi	PROCESO DE NOTIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS DE LA EDA TIPO DE ANALISIS VE GENERAL do	
🖲 A nálisis o	Proceso	
PROCEDEN	A DE LA MUESTRA COPROLOGICOS COPROCULTIVOS VIRUS Datos del sistema	
VIRUS		
Total de so	itudes para virus en materia fecal 1 Total resultados positivos 0	
VIRUS ENT	licos	
Seleccione >>	Grabar Nuevo Grabar Nuevo	Retornar





PROCESO DE NOTIFICACION DE AGENTES ETIOLOGICOS DE LA EDA	
TIPO DE ANALISIS VE GENERAL	

Análisis del Proceso							
PROCEDENCIA DE LA MUESTRA	COPROLOGICOS	COPROCULTIVOS	VIRUS Datos del sistema	1			
VIRUS							
VIRUS ENTERICOS							
Rotavirus ¿Cuáles?	0		Adenovirus	0	Otros virus	0	
<u></u>							
Seleccione >>		Informe				Grabar Nuevo	Retornar

#### Tenga en cuenta:

0 / - H - - - D - - H - -

- ✓ Todas las variables deber ser diligenciadas, en cero (0) si usted no obtuvo ningún resultado relacionado con esos microorganismos o colocando el numero de muestras en el que encontró el microorganismo.
- ✓ Recuerde ingresar la información con todos los servicios con los que cuente y con todos los grupos poblacionales.
- Cuando se va a crear un registro nuevo, se debe utilizar el botón Nuevo Registro; se diligencian las variables del formulario, en cualquier momento se puede grabar y cerrar el registro para reanudar posteriormente. Lo importante es grabar. Accionar el botón Grabar cuando se trata de un nuevo registro lanza otro evento: genera el código de radicado del registro.
- ✓ Para reanudar el diligenciamiento del registro, en la grilla de registros se busca el número de radicado, sobre éste se da un clic, y a continuación se carga el formulario con la información que se había grabado en la anterior sesión, se puede seguir llenando las variables o modificando y se debe grabar siempre que se quiera suspender la actividad o cuando se termine de llenar los campos
- ✓ No olvide revisar la información antes de GUARDAR.
- ✓ Para la validación de la información puede tener en cuenta las siguientes reglas:

1- El número de coprologicos realizados Ó Número de coprocultivos Ó número de virus en Materia fecal debe ser menor o igual al número de Ordenes por paciente.

2- La sumatoria del Numero de coprologicos, numero de coprocultivos y virus en materia fecal deberá ser mayor o igual al número de ordenes

3- El total de positivos para cada etiqueta deberá ser menor o igual a la sumatoria del numero de muestras con resultado positivos en cada etiqueta.

#### Recuerda notificar dentro de los 20 primeros días del mes vencido......