MANUAL CONFIGURACION Y MANEJO DE MODULO LABORATORIO

MENU PRINCIPAL

Para Ingresar al Modulo Laboratorio



CREAR CATEGORIAS O GRUPOS

Permite crear Categorías o Grupos de exámenes medicos

🗰 Laboratorio Paciente Citas	Pedido de Laboratorio	Referido desde	Configuración	Ť
Test Categories			Prueba de Laboratorio	ıscar
NUEVO 📩			Contenido de la Prueba Unidade de prueba	🕇 Filtros 📚 Agrupar por 🔺
Test Category			Test Category	Description
HEMATOLOGIA				
QUIMICA				
SEROLOGIA				
UROANALISIS				
COPROANALISIS				
INMUNODIAGNOSTICO				
BACTERIOLOGIA				

UNIDADES DE PRUEBA

Crea las diferentes unidades de medida de los exámenes médicos

💵 Laboratorio	Paciente	Citas	Pedido de Laboratorio	Referido desde	Configuración	ж 2 1
Unidades de Pr	rueba				Prueba de Laboratorio	iscar
NUEVO 📩					Contenido de la Prueba Unidade de prueba	🕇 Filtros 📚 Agrupar por 🔺 Favoritos
Unidad					Test Category	ódigo
%						%
mg/dL						mg/dL
ng/mL						ng/mL
pg/mL						pg/mL
U/mL						U/mL
ug/dL						ug/dL
UI/mL						UI/mL
%						%
DILS						DILS
fl						fl
g/dl						g/dl
g/l						g/l
gr/dl						gr/dl
mg/24h						mg/24h

PRUEBAS DE LABORATORIO

Permite crear las diferentes Prueba de Laboratorio

NUEVA PRUEBA DE LABORATORIO

Laboratorio Paciente Citas Pedido de Laboratorio Referido desde	Configuración	∦ , <mark>1</mark> (
Prueba de Laboratorio	Prueba de Laboratorio	Prueba de Laboratorio × Buscar
NUEVO 🛃	Contenido de la Prueba Unidade de prueba	🕇 Filtros 📚 Agrupar por 🔺 Favoritos
Nombre de la Prueba	Test Category	Código de la Prueba
BIOMETRIA HEMATICA MUJERES		BH (F)
BIOMETRIA HEMATICA HOMBRES		BH (H)
BIOMETRIA HEMATICA RECIEN NACIDOS		BH (RN)

Añade una nueva prueba a nuestro sistema

🛄 Laboratorio	Paciente Citas	Pedido de Laboratorio	Referido desde Configuración		* 🔍 1 🕐 🗾	and a parente The sector should
Prueba de Lab	oratorio / Nuevo	C 4 (🍄 Acci
	Nombre de la Prueb Código de la Prueba Category ⁷ Tipo de Prueba	a 7				۵ ۲
	Contenido	Unidad		Intervalos de referencia	Result Default Value	Cost
	Agregar línea					

CONTENIDO DE LA PRUEBA

Permite crear cada uno de los ítems para las pruebas de laboratorio

III Laboratorio Paciente Citas Pedido de Laboratorio Referido desde	Configuración	* 🤜 🛛 🗾	and the fact that the second state of the seco	100 CF
Contenidos de la Prueba	Prueba de Laboratorio Contenido de la Prueba Unidade de prueba	rupar por 🛛 🚖 Favoritos	1-80 /	Q 1980 < >
Nombre	Test Category		Código	≠ â
A. COLINA ARECEPTORES ANTIC BLOQUEADORES			A. COLIN-001	
A. COLINA ARECEPTORES ANTIC FUADORES			A. COLIN-002	
A. COLINA ARECEPTORES ANTIC MODULADORES			A. COLIN-003	
ACIDO 5 AMINOLEVULINICO			ACIDO 5 -004	
ACIDO 5 HIDROXI INDOLACETICO			ACIDO 5 -005	
ACIDO FOLICO			ACIDO FO-006	
ACIDO URICO			ACIDO UR-007	
ACIDO URICO 24 H			ACIDO UR-008	
ACIDO URICO EN LIQ. BIOLOGICO			ACIDO UR-009	

CREAR LINEAS DE PRUEBA DE LABORATORIO

Crear nuevas líneas de prueba significa agregar un nuevo análisis a nuestra Prueba de Laboratorio

Para lo cual damos Click en Agregar línea elegimos el ítem y configuramos los parámetros necesarios

Prueba de Laboratorio / BIOM	ETRIA HEMATICA	HOMBRES			Acción	2 / 24	<
Nombre de la Prueb Código de la Prueba Category ⁷	a [?] BIOMETRIA HEM. [?] BH (H) HEMATOLOGIA	ATICA HOMBRES					
Tipo de Prueba		Unidad	Intervalos de referencia	Result Default Value		Cost	
HEMATOCRITO		%	40 - 52	Result Default value		2.00 前	
HEMOGLOBINA		gr/dl	13.6 - 17.4			2,00 🛍	
GLOBULOS BLANCOS	s	x mm3	5.000 - 10.000			1,00 🛍	
GLOBULOS ROJOS		x mm3	4'100.000 - 5'900.000			1,00 🛍	
PLAQUETAS		x mm3				1,00 🗎	
NEUTROFILOS		%	55 - 65			0,00 🛍	
Agregar línea							

CREAR CONTACTOS

Contactos son todas las entidades, empresas y personas que van a estar relacionadas con nuestro laboratorio. Para nuestro caso de Laboratorio, debemos crear Pacientes y médicos.



CONFIGURAR CONTACTO

Debemos elegir de la opción Laboratorio el Ítem Paciente como se ve en el ejemplo

Reuniones	Oportunida	\$ Ventas	Suscripciones	Compras	Tasa De Entr	Más 👻	
🔿 Individual 🧿 Comp	añía						
p. ei. Lumb	er Inc						
proj. Lana							
Dirección	Calle			Relationship ?			
	Calle 2			Relative_id ?			
	Ciudad	Estado		Teléfono ?			
				Móvil?			
Número de Identificación ?	RUC	Número		Correo electrónico?			
SRI Tipo de				Sitio web ?	e.j. https://www.odoo.com		
Contribuyente ?				Idioma ?	English (US)		
SRI Parte relacionada ?				Categorías ⁷	e.g. "B2B", "VIP", "Consulting",		
Contactos y direccione	s Venta y compra	Contabilidad	Notas internas Med	ical Laboratorio			<u>*</u>

Una vez creado el Contacto Regresamos al Modulo Laboratorio y lo creamos como paciente.

III Laboratorio (Paciente) Citas Pedido de Laboratorio Referido	desde Configuración	* 🔎 O Figure the community of the commu	
Pacientes / Nuevo 🏾 🔊		🕀 Imprimir 🏾 🏟 Acción 🔹 Nuev	10
Señor Nombre Completo Identificación del New Paciente ? Género ? Fecha de Nacimiento ? Edad ? Teléfono ? Nota	Información de Visa ? Numero Identificación ? Grupo Sanguineo ? Email ?	Ctas	

CREAR MEDICOS

De Igual manera al Crear contactos en la opción Laboratorio elegimos el ítem medico y en el modulo Laboratorio lo creamos en la opción Referido desde (como se ve en la imagen)

🔾 Individual 🔘 Compañ	iía					
p. ej. Brand	om Freer	man				
Nombre de la empresa						
Contacto	Calle			Puesto de trabajo ?	Por ejemplo, Director de Ventas	
	Calle 2			Relationship ?		
	Ciudad	Estado	C.P.	Relative_id ?		
	País			Teléfono ?		
Número de Identificación [?]	RUC			Móvil ?		
SRI Tipo de	Humero			Correo electrónico?		
Contribuyente ?				Sitio web ?	e.j. https://www.odoo.com	
SRI Parte relacionada?				Título ?	Por ejemplo, Señor	
				Idioma [?]	English (US)	
				Categorías ?	e.g. "B2B", "VIP", "Consulting",	
Contactos y direcciones	Venta y compra	Contabilidad	Notas inte	ernas Medical Lab	oratorio	
Patient ?						

GTASO PEDIDOS DE LABORATORIO

La Creación de Citas es la parte más importante dentro del modulo Laboratorio Clínico por que nos permite un mejor control del flujo de la información y porque cada cita puede ser facturada una vez que se haya completado la prueba de laboratorio o una vez que se hayan entrado todo los resultados.

S Ud. elige directamente crear una Prueba de laboratorio es posible hacerlo pero, esta Prueba no podrá ser facturada.

Entonces la forma correcta de crear una Prueba que va a ser facturada es crear una CITA en primera instancia.(Con la opción que muestra el grafico)

Con esta opción se puede Revisar el estado de cada Ota o Pedido de Laboratorio asi como crear nuevas Citas o Pedidos.

📕 Laboratorio	Paciente Ci	itas F	edido de Laboratorio	Referido desde	Configuración		¥ 🔍	1 O Francisco de los constructions	The state of the state of the state of the
Citas	\langle	Citas	>			Buscar			Q
NUEVO 📩		Citas par	ra Hoy			▼ Filtros 🔹 Agr	upar por 🔺 Favo	vritos	1-4/4 < >
Paciente					Identificación d	le la Cita		Estado	7
Edgar Porrero					ID002			Listo	
D eugo Portero					ID003			Borrador	
Sandra Lopez					ID004			Resultados de la Prueba	
RODRIGUEZ CH	ML CRISTEL PAG	564			ID006			Borrador	

NUEVA CITA O PEDIDO

Esta opción permite crear un nuevo pedido de examen de laboratorio

Laboratorio Paciente Cita:	Pedido de Laboratorio Referido des	de Configuración	🐮 🥥 🕺 🗿 📠 an	(1) (1)
Citas / Nuevo 🏼 🌣 🔊			Acción Nue	evo
CONFIRMAR CANCELADO			BORRADOR CONFIRMADO PEDIDO DE LABORATORIO RESULTADOS DE LA PRUEBA PARA FACTURAR LIST	то
Paciente [?] Prioridad [?] Identificación de I Fecha de Pedido [?] Fecha para Cita [?] Referido Por [?] Pedidos de Labo LAB TEST ATTRI Test Attribute Agregar línea	 ☆☆ a Cita ⁷ New 13/02/2024 19:11:52 13/02/2024 19:11:52 ratorio Nota SUTES LIST		• Total: 0,00 • •	

El usuario(a) debe llenar correctamente todos los datos requeridos por el sistema.

Una vez llenos los datos del Paciente, procedemos a elegir el tipo de examen a realizar, para lo cual el proceso es el siguiente:

-Hacemos Click en el botón "LAB TEST ATTRIBUTE LIST" y se nos despliega una nueva ventana como la del grafico.

III Laboratorio Paciente	Citae Redido de Laboratorio Referido dordo Configuración 🔹 💿 🚺 🕢 Laboratorio Clinico Otavalo	5	F	
Citas / ID007	✤ Lab Test Attributes List	×	1/1 <	Nuevo
CONFIRMAR CANCELADO	Attribute		PARA FACTURA	
Paciente	Agregar línea			
Prioridad		-		
Identifica		-		
Fecha de				
Fecha par				
Referido	ADD TO LINES Cancel			
Pedido	de Laboratorio Nota		*	
LAB TES	IT ATTRIBUTES LIST			
Test Attr	bute	Valor		
Agregar	línea			

En la nueva ventana hacemos Click en el mensaje "Agregar linea" que esta en color verde.

Al hacer Click en esa opción aparece una nueva ventana con los diferentes tipos de exámenes creados anteriormente.

Laboratorio P	aciente	Citae Dadido da Laboratorio Referido decde Configuración			🔹 💽 🕢 Labor:	atorio Clinico Otavalo	9		
Citas / ID007		Añadir: Lab Test Attributes List					×		
CONFIRMAR CANC			★ ATRIBUT	OS × Buscar		(2		
			▼ Filtros	SAgrupar por	★ Favoritos	1-24 / 24 < 义			
Pac	ciente	Attribute							
Pric	ioridad	BIOMETRIA HEMATICA MUJERES (12)							
Fee	cha de	BIOMETRIA HEMATICA HOMBRES (12)							
Fee	cha par	BIOMETRIA HEMATICA RECIEN NACIDOS (12)							
		BIOMETRIA HEMATICA (5 - 9 AÑOS) (12)							
Ret	terido i	BIOMETRIA HEMATICA (8 MESES - 3 AÑOS) (12)					_		
P	Pedidos	BIOMETRIA HEMATICA (10 - 14 AÑOS) (12)						÷.	
		QUIMICA (52)							
	AB TES	SEROLOGIA (29)							
Te	est Attri	ELEMENTAL Y MICROSCOPICO DE ORINA (37)							
Ag	gregar l	COPROPARASITARIO (28)							
		UROANALISIS (12)							
		COPROLOGIA (9)							
	5								
		SELECCIONAR NUEVO CERRAR							

Para elegir el examen requerido simplemente hacemos Click en en el boton Abrir

Para desplegar los diferentes items del examen respectivo, podemos elegir TODOS los items haciendo click en Attribute o elegir UNO o VARIOS haciendo Click en el respectivo item.

SELECCIONAR

E Laboratorio	o Paciente		\sim
Citas / ID007			^
CONFIRMAR	CANCELADO	Attribute	-
1		▼ BIOMETRIA HEMATICA MUJERES (12)	
	Paciente	(BH (F)) - HEMATOCRITO	- 11
	Prioridad	(BH (F)) - HEMOGLOBINA	
	Identifica	(BH (F)) - GLOBULOS BLANCOS	
	Fecha de	(BH (F)) - GLOBULOS ROJOS	
	Fecha par	(BH (F)) - PLAQUETAS	
	Referido I	(BH (F)) - NEUTROFILOS	
	Pedidos	(BH (F)) - LINFOCITOS	
		(BH (F)) - MONOCITOS	
	LAB TES	(BH (F)) - EOSINOFILOS	
	Test Attri	(BH (F)) - BASOFILOS	
	Agregar	(BH (F)) - CELULAS INMADURAS	
		(BH (F)) - MORFOLOGIA CELULAR	
		BIOMETRIA HEMATICA HOMBRES (12)	
		SELECCIONAR NUEVO CERRAR	

Puedes elegir diferentes examenes o de diferentes examenes uno o varion items, al elegir se activa el boton ADD TO LINES que deberas hacer click para anadir los items al examen del paciente.

ANADIR ALEXAMEN

★ Lab Test Attributes List		×
Attribute		
(BH (F)) - HEMATOCRITO	×	
(BH (F)) - HEMOGLOBINA	×	
(BH (F)) - GLOBULOS BLANCOS	×	
(BH (F)) - GLOBULOS ROJOS	×	
(BH (F)) - PLAQUETAS	×	
(BH (F)) - NEUTROFILOS	×	
(BH (F)) - LINFOCITOS	×	
(BH (F)) - MONOCITOS	×	
(BH (F)) - EOSINOFILOS	×	
(BH (F)) - BASOFILOS	×	
(BH (F)) - CELULAS INMADURAS	×	
(BH (F)) - MORFOLOGIA CELULAR	×	
Agregar línea		
ADD TO LINES Cancel		

CONFIRMAR CITA

Una vez elegidos todos los exámenes que el Paciente requiere deberás CONFIRMAR y seguir el flujo requerido por el sistema.

Laboratorio Paciente Citas Pec	dido de Laboratorio Referido desde	Configuración		1
Citas / ID007			✿ Acción 1/1 < > Nu	Jevo
CONFIRMAR CANCELADO			BORRADOR CONFIRMADO PEDIDO DE LABORATORIO RESULTADOS DE LA PRUEBA PARA FACTURAR LIS	STO
Paciente [?] Prioridad [?] Identificación de la Cita [?] Fecha de Pedido [?] Fecha para Cita [?] Referido Por [?]	<u>R</u>		Total: 7,00	
Pedidos de Laboratorio	Nota		Å	
LAB TEST ATTRIBUTES L	IST			
Test Attribute			Valor	
(BH (F)) - HEMATOCRITO)		2,00 🖻	
(BH (F)) - HEMOGLOBINA	A		2,00 🛍	
(BH (F)) - GLOBULOS BLA	ANCOS		1,00 @	

PEDIDO DE LABORATORIO

Esta opción permite al usuario llenar los exámenes con los resultados obtenidos de los análisis.

🛄 Laboratorio	Paciente Citas Pedido de Laboratorio Referido desde	Configuración		🗯 🔍 🤨 🖓 🖓 🕷	daine d'Alexander 🛛 🖓 🖓 🖓		level as parented	1
Pedido de Lab	oratorio / ID004				🌣 Acción	2/2	< > Nuev	D
IMPRIMIR LA PRU	IEBA			BORRADOR MUESTRA TO	MADA PRUEBA EN PROC	GRESO	COMPLETADO	
	Prueba de Laboratorio ⁷ LR002	Paciente ⁷ Identificación de la Cita ⁷ ID004 Fecha de Pedido ⁷ 19/12/202	3 14:31:38					
	Request lines Nota					- 		
	Test	Content	Unit	Reference Intervals	Result			
	BIOMETRIA HEMATICA MUJERES	HEMATOCRITO	%	37 - 47	44	Ô		
	BIOMETRIA HEMATICA MUJERES	HEMOGLOBINA	gr/dl	12.3 - 15.3	14.1	â		
	BIOMETRIA HEMATICA MUJERES	GLOBULOS BLANCOS	x mm3	5.000 - 10.000	6.500	Û		
	BIOMETRIA HEMATICA MUJERES	GLOBULOS ROJOS	x mm3	4′100.000 - 5′900.000	4′650.000	â		
	BIOMETRIA HEMATICA MUJERES	PLAQUETAS	x mm3	150.000 - 400.000	265.000	Û		
	BIOMETRIA HEMATICA MUJERES	NEUTROFILOS	%	55 - 65	55	Û		
	BIOMETRIA HEMATICA MUJERES	LINFOCITOS	%	25 - 40	43	Ô		
	BIOMETRIA HEMATICA MUJERES	MONOCITOS	%	2 - 5	2	ŵ		

Cuando el examen ha sido marcado como completado podemos imprimir los resultados para entregarlos o enviarlos al Paciente.

Para crear la factura respectiva vamos nuevamente a la opción CITAS abrimos el pedido que ha sido completado y nos va aparecer la Opción CREAR FACTURA como se observa en el grafico.

CREAR FACTURA

III Laboratorio Paciente Citas) Pedido de Laboratorio Referido desde Configuración	🗴 🐢 🔍 🖉 📶 an ann an Air Chuirte 🖓 ann an Air Chuirte 👘 🖉	75
Citas / ID004	CONFIRMADO > PEDIDO DE LABORATORIO RESULTADOS DE LA PRUERA PARA FACTURAR LISTO	
	Dedidos De	ł
Paciente ? Priorida ? Identificación de la Cita ? Fecha de Pedido ? 10/12/2023 14:31:36 Fecha para Cita ? 10/12/2023 14:31:36 Referido Por ? Pedidos de Laboratorio Nota	Total: 17,50	l
Test Attribute	1-40 / 46 < > Valor	
(BH (F)) - HEMATOCRITO (BH (F)) - HEMOGLOBINA	2.00 g 2.00 g	