

Acuario **Salud**

**Cambia la Atención
Primaria de la Salud**

Daniel Rotsztain

 www.acuariosalud.com

Escenario Actual



- Concentración de profesionales de la salud y recursos tecnológicos en los grandes centros urbanos
- Incremento en los Consumos y Gastos por mayor expectativa de vida - resultado de los avances científicos-
- Notable aumento del volumen de información para almacenar

Acuario Salud

Sistema de gestión que integra toda la información del primer nivel de atención de Salud de cada ciudadano para que esté disponible en el lugar y momento en que sea necesario atenderlo.

Permite la Atención Medica a Distancia y disponibilidad de la Historia Clínica Electrónica

Archivo y conservación de información sensiblemente confidencial en forma digital y segura

La alternativa más completa para la mejor comprensión del paciente en el primer nivel de Atención y mejor administración de los recursos, evitando la reiteración de practicas innecesarias

Sistema integral de atención médica primaria

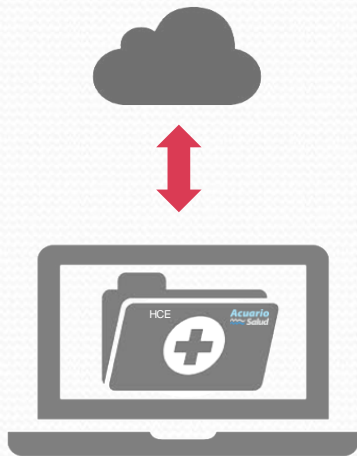


Acuario
Salud

Aplicación informática basado sobre Internet que permite acceder a cada historia clínica, con texto, imagen y sonido, en cualquier momento y desde cualquier lugar.

CENTRALIZACIÓN

Todos los datos del paciente en una única **Historia Clínica Electrónica** vinculada a su identificación personal



DISPONIBILIDAD

En cualquier momento y cualquier lugar

Permite a Profesionales, Administradores y Pacientes acceder desde una **PC, Tableta o Celular** a través de Internet



CONFIDENCIALIDAD

Seguridad de la información y accesos.

Desarrollado acorde a las Normas establecidas de protección acceso de datos

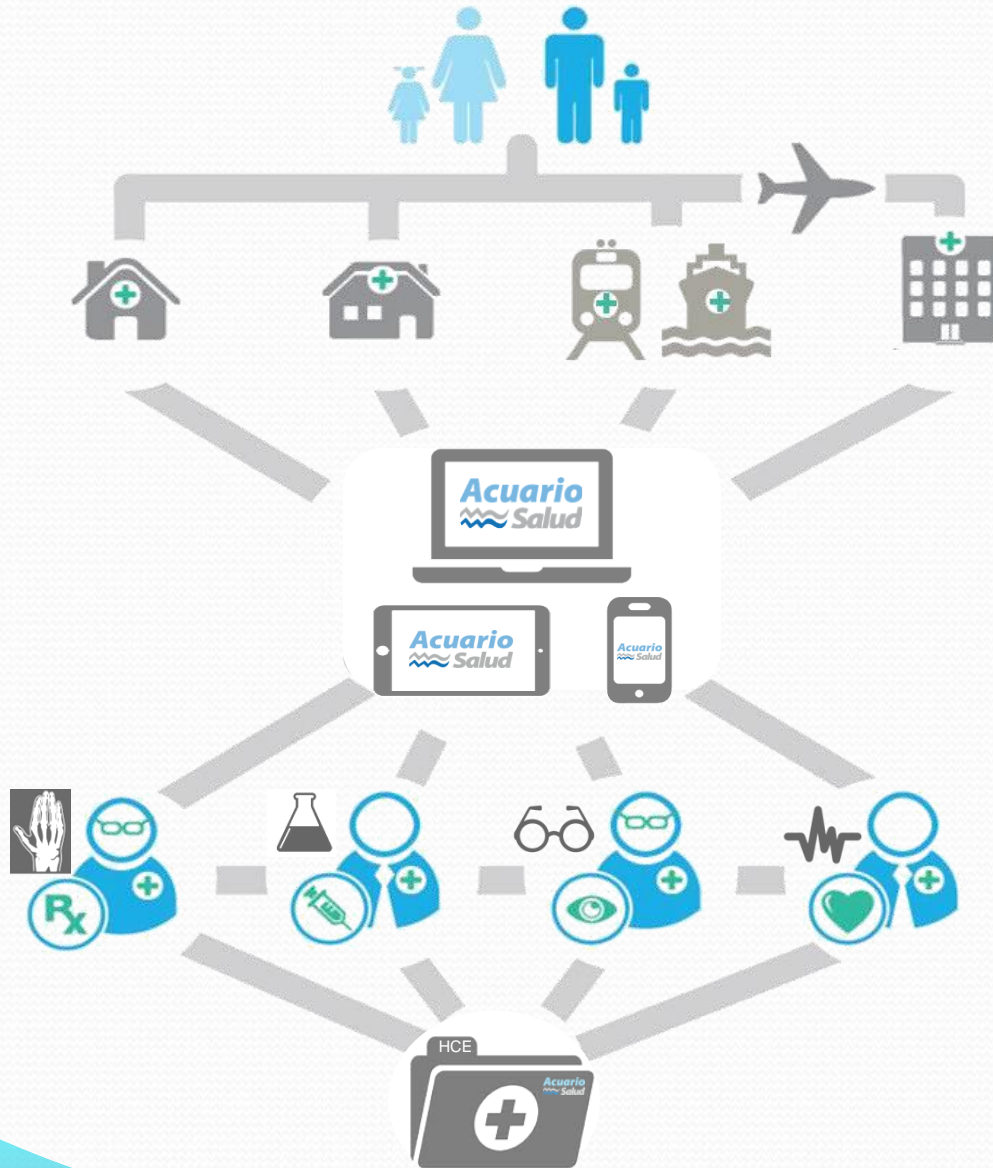


Atención Médica con Acuario Salud



Acuario
Salud

Beneficios



Evita la concentración de pacientes a través de un sistema de turnos computarizado

Disponible para la atención médica e interconsultas

Posibilidad de múltiples protocolos de comunicación y estándares de interoperabilidad (ej: HL7)

Prevención y control en tiempo real

Notable ahorro en costos de Salud

Mejor calidad de atención a los pacientes

Centraliza la atención a través de los RMD



Acuario
Salud



Registros Médicos Digitales (RMD)



Gestión Online de Turnos



Estadísticas y Análisis



Auditoría Online



Circuito entrega de Lentes



**Medicamentos
Gestión | Entrega**



**Prácticas Médicas
Solicitud | Informe**



Módulo Agente Sanitario

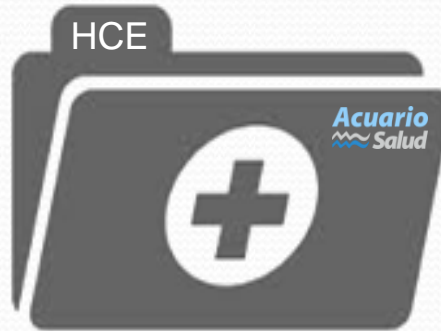


Código QR Emergencias

Algunas funcionalidades del sistema



Acuario
Salud



Historial Clínico Unificado

Todas Especialidades
Diagnósticos CIE10



Carné Perinatal (OPS)



Odontograma



Vacunación



Alertas Epidemiológicas



**Control
Riesgo Cardiovascular**



**Control
Antropométrico**

Registros Provincia de Salta



Acuario
Salud

Acuario Salud | 10.2015

64 Centros de Salud y 2 Puestos Sanitarios

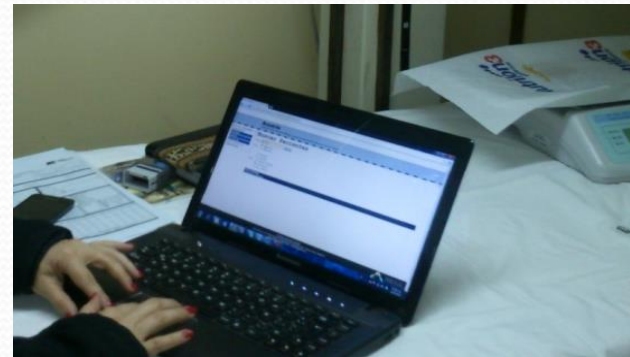
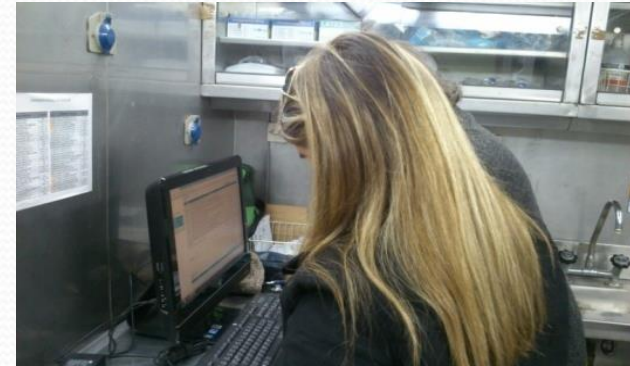
+2.600 Usuarios del sistema

724.000 Pacientes ingresados al sistema

+2.230.000 Turnos otorgados

+4.530.000 Registros médicos digitales (Atenciones)

Caps totalmente digitales



Registros Abordaje Sanitario



Acuario
Salud

Acuario Salud | 09.2014

20 Localidades (Abordaje sanitario)

+3.450 Pacientes ingresados al sistema

+3.590 Registros médicos digitales (Atenciones)

320 Controles antropométricos

649 Registros en Odontograma



Plan SUMAR



Acuario
Salud

En el año 2012, el Gobierno Nacional, a través del Ministerio de Salud de la Nación, puso en marcha el Programa SUMAR, la ampliación del Plan Nacer, que en el año 2004 inició un camino innovador en la gestión sanitaria en Argentina, consolidando políticas públicas más inclusivas y equitativas.

En base a los resultados y logros del Plan Nacer, el Gobierno Nacional y las Provincias avanzan en la búsqueda de mejorar la calidad de atención y en profundizar el acceso y el ejercicio de los derechos de la salud de la población a partir de la cobertura universal de salud.

El Programa SUMAR brinda cobertura a 12 millones de personas en la población materno-infantil, niños/as y adolescentes de 6 a 19 años y a las mujeres y hombres hasta los 64 años.

sumar

es más
salud pública

Municipalidad de La Matanza



Acuario
Salud



MUNICIPALIDAD
La Matanza

El partido de La Matanza, según el Censo 2010 realizado por el INDEC, posee una población que asciende a **1.775.816 habitantes**.

Es el municipio más extenso del conurbano ya que cuenta con una superficie total de 325,71 kilómetros cuadrados.



Superficie 325,71 Km²
Población 1.775.816
Viviendas 484.909

Acuario Salud | 2015

3 Instituciones de salud implementadas

Datos de los primeros 30 días de operacion

+26295 Pacientes ingresados al sistema

+32847 Registros médicos digitales
(Atenciones)

5005 Controles antropométricos

1324 Registros en Odontograma

10445 Vacunas informadas



Hospital El Cruce - Nestor Carlos Kirchner

Interoperabilidad



Acuario
Salud

Acuario Salud | 2015

Desde Acuario Salud se esta trabajando en la integracion de la plataforma con el Sistema de turnos y facturacion del Hospital El Cruce.

Este hospital trabaja en combinacion con 7 localidades de la Provincia de Buenos Aires y solo atiende consultas por derivacion de dichos centros.

Ya se ha implementado el primer centro totalmente digital en Florencio Varela con la plataforma Acuario integrada a los Sistemas existentes del Hospital



Conclusión:



Beneficios de Historia Clínica Electrónica y necesidades para el desarrollo de una eficiente interoperabilidad.

- La Historia Clínica Electrónica cumple mejor que el soporte de papel con todos los requisitos esenciales, fundamentalmente con la confidencialidad y la accesibilidad de la información.
- Con la Historia Clínica Electrónica unificada las instituciones de salud disponen de un sistema de auditoria y control que evita sobre y sub prestaciones, así como prácticas innecesarias
- Privilegia al paciente dándole acceso a su información médica
- Necesidad de unificar criterios para interacción de diferentes sistemas
 - Único criterio de nominación del paciente
 - Única base de datos de documentos y direcciones
 - Única calificación de medicamentos
 - Única calificación de patologías
 - Protocolos de interconectividad estándares (HL7?)



“Solo sirven las conquistas científicas sobre la salud si son accesibles al pueblo”

Dr. Ramón Carrillo

Neurocirujano Argentino (1906 – 1956)

¡Gracias!

Daniel Rotsztain

 www.acuariosalud.com

Acuario
 **Salud**

Acceso Usuario

Disponible 7x24

The login form for Acuario Salud. It has a blue header with the logo. The form fields include: "Tipo de Documento:" with a dropdown menu showing "Documento Nacional de Identidad"; "Usuario:" with a yellow input field; "Contraseña:" with a white input field; "Codigo de Verificacion:" with a box showing "1 2 8 3 2 7"; "Ingrese el Codigo:" with a white input field; and a "cambiar imagen" link. At the bottom are an "Ingresar" button and a link "¿Olvidó su contraseña?".

Tipo de Documento:
Documento Nacional de Identidad

Usuario:

Contraseña:

Codigo de Verificacion:
1 2 8 3 2 7

Ingrese el Codigo:

[cambiar imagen](#)

Ingresar

[¿Olvidó su contraseña?](#)

Permite la incorporación de **Lectura biométrica e identificación por imágenes**

A small icon of a fingerprint, representing biometric identification.

Acceso Seguro
Ingreso con Usuario +
Contraseña +
Código de seguridad (captcha)

A sidebar menu for a user profile. It includes a "Prestador:" label, a dropdown menu showing "PRESTADOR CAPACITACION", and three blue buttons: "Principales", "Reportes", and "Herramientas". At the bottom, it says "Sesión iniciada en: Capacitacion" and "Tiene 1 correos nuevos".

Prestador: PRESTADOR CAPACITACION

Principales

Reportes

Herramientas

Sesión iniciada en: **Capacitacion**

Tiene 1 correos nuevos

Menú de trabajo simple
Adaptable según permisos
otorgados a cada Perfil

Turnos

(mostrar : ocultar)

Solicitar Turno

Situación de Turnos del Centro para el 26/06/2014 (mostrar : ocultar)

por centro

Capacitacion	▼
Clínica Médica	▼
CAPACITACION, PRESTADOR	▼
lunes desde: 10:0 a 19:0 hs. (30 minutos)	▼

por especialidad

Seleccione la Especialidad	▼
Seleccione el Centro	▼
Seleccione el Prestador	▼
Seleccione el día de la semana	▼

por prestador

Seleccione el Prestador	▼
Seleccione la Especialidad	▼
Seleccione el Centro	▼
Seleccione el día de la semana	▼

Fecha

Lunes 30/06/2014

10:00 hs. (1 turnos disponibles)

Tomar Turno

10:30 hs. (1 turnos disponibles)

Tomar Turno

11:00 hs. (1 turnos disponibles)

Tomar Turno

11:30 hs. (1 turnos disponibles)

Tomar Turno

12:00 hs. (1 turnos disponibles)

Tomar Turno

12:30 hs. (1 turnos disponibles)

Tomar Turno

13:00 hs. (1 turnos disponibles)

Tomar Turno

13:30 hs. (1 turnos disponibles)

Tomar Turno

14:00 hs. (1 turnos disponibles)

Tomar Turno

14:30 hs. (1 turnos disponibles)

Tomar Turno

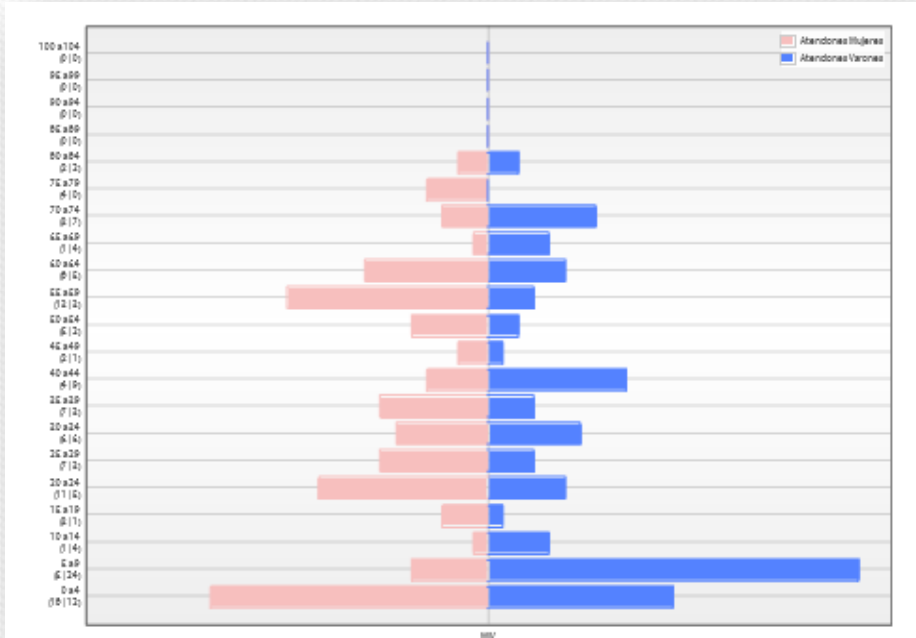
15:00 hs. (1 turnos disponibles)

Tomar Turno

15:30 hs. (1 turnos disponibles)

Tomar Turno

Reportes | Gráficos



Posibilidad de exportar a Planillas de cálculo (XLS)
y Archivos de texto
Reportes con opción de Impresión



Fecha: 01/03/2012
13/11/2012
guardar
Indicador:
Vio

INFORME ESTADÍSTICO DE CONSULTAS MEDICINA AMBULATORIA DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN

Paciente y nombre del médico:
Prescripción:
Especialidad:

CÓDIGO DE DOCUMENTO	NÚMERO Y NOMBRES	PRESENCIA O ESTÁ LA ASOCIADA A				PRESENCIA LIMITADA DE RAS		CÓDIGO	ESTADIO DE LOS SÍNTOMAS	CÓDIGO	TIPO DE CONSULTA O MOTIVO DE CONSULTA				TIPO CONSULTA PSICOMÁTICA (2)				TIPO CONSULTA DERMATOLÓGICA				OTRAS CONSULTAS						
		Presencia	Presencia	Presencia	Presencia	Presencia	Presencia				Presencia	Presencia	Presencia	Presencia	Presencia	Presencia	Presencia	Presencia	Presencia	Presencia	Presencia	Presencia	Presencia	Presencia	Presencia				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

1) Registrar Presencia o no al estar respecto del diagnóstico y motivo de consulta en estos establecimientos.
2) Completar para toda consulta de primer nivel a sí.
3) Si el médico no presiona el código de consulta o indica que el dato no tiene el soporte de información completa el médico no debe presionar en la consulta de este instrumento que contenga esa información, deberá mantenerse seleccionada inexistente.
4) Si Consultar con una consulta los indicadores de prácticas y prestaciones, medicación o derivación.

Imprimir Fila 1
Imprimir Fila 2



Acceso rápido a información del paciente

Código QR



Nombre: **SANTINO**

Apellido: **GASQUER**

Sexo: M

Documento Nacional de Identidad: **48480888**

Fecha de Nacimiento: 20/09/2007

Cronicidad:

Grupo y Factor RH: **A+**

Telefono de Emergencias: **+54 + 11 - 563207895**

Organismo: **Ministerio de Salud Pública** (plan General)

Impreso el 25/09/2014

Imprimir

Historial Clínico

Agregar:

Filtrar:

Filtrar:

Filtrar:

Filtrar:

Informar Fallecimiento

Clínica Médica- 26/06/2014 11:08:00

Prestador: **Capacitacion, Prestador**

Centro: **Capacitacion (1530)**

Edad al momento de la consulta: **6 años, 9 meses y 6 días.**

«±»

Peso: 22.00 kgrs.

Altura: 120 cms.

Masa Corporal: 15.28 kgr/m²

Presión arterial sistólica: 120 mmhg.

Presión arterial diastólica: 180 mmhg.

Datos Comunidad Médica:

Examen de control. Cuadro febril

Diagnósticos:

- EXAMEN MEDICO GENERAL (Z000): **de control**

Tratamiento:

Reposo 48hs.

Medicamentos:

«±» ibuprofeno 100 mg / 5 ml 5ml cada 8 hs. (Jarabe/Suspensión oral/Polvo para uso oral)

Prácticas:

«±» Hepatograma básico (0078)

Solicitar Prácticas

Fe De Erratas

Diagnósticos mediante tablas:
CIE-10, DSM-IV o CEPS APS

Prescripción de Medicamentos:

Vademecum, PMOe, Comerciales, Genéricos
o Acción terapéutica. Visualización de stock.

Solicitar Turno

Informar

Carné Perinatal (OPS)

Iniciada el 13/03/2012 20:38:00

por: **Prestador1 Capacitacion**

Centro: Capacitacion (Capacitacion)

carné perinatal - dap

Nombre: ANA MARIA Apellido: MALDONADO	Fecha de nacimiento: 17/03/1950	Etnia: <input type="radio"/> blanca <input checked="" type="radio"/> mestiza <input type="radio"/> negra <input type="radio"/> indígena	Alfa: <input type="radio"/> blanca <input checked="" type="radio"/> beta <input type="radio"/> no	Estudios: <input type="radio"/> ninguno <input type="radio"/> primaria <input checked="" type="radio"/> secundaria <input type="radio"/> universitario	Estado civil: <input type="radio"/> casada <input type="radio"/> unión estable <input checked="" type="radio"/> soltera <input type="radio"/> otro	Vive sola: <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Si	Lugar de control: Capacitacion (1530)	Nº Identidad: 6535508
Domicilio: RIOJA 2000	edad (años): 62							
Localidad: SALTA	Teléfono: (387)4225698							

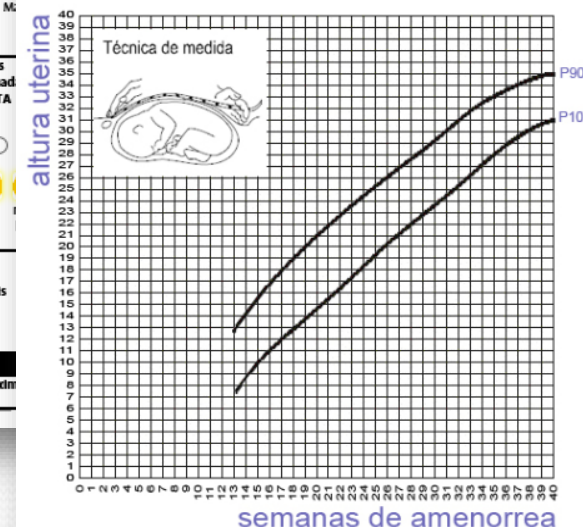
familiares		personales		obstétricos	
<input type="radio"/> no <input checked="" type="radio"/> sí	<input type="radio"/> no <input checked="" type="radio"/> sí	<input type="radio"/> no <input checked="" type="radio"/> sí	<input type="radio"/> no <input checked="" type="radio"/> sí	<input type="radio"/> no <input checked="" type="radio"/> sí	<input type="radio"/> no <input checked="" type="radio"/> sí
TBC	Clr. Gen. Urinaria	Gestas Previas	Abortos	Vaginales	Nacidos vivos
Diabetes	Infertilidad	Último Previo	3 espontáneos consecutivos		Viven
Hipertensión	Cardiopata	n/c <input type="radio"/> <2500g <input checked="" type="radio"/> normal <input type="radio"/> ≥4000g			muerdos 1º sem
Preeclampsia	Nefropata	Antecedentes de gemelares			Fin embarazo anterior
Eclampsia	Violencia				menos 1 año: <input type="radio"/> no <input checked="" type="radio"/> sí
Otra condición médica grave					Embarazo planeado <input type="radio"/> no <input checked="" type="radio"/> sí
					Fracaso método Anticonceptivo

gestación actual		FUM		EG confiable por		fuma act		fuma pas		drogas		alcohol		violencia		antituberculosa		antituberculosa	
Peso	Talla	FUM	FPP	FUM	Eco <20sem	no	sí	no	sí	no	sí	no	sí	no	sí	previa	no sabe	vigente	no
0.00 kg.	0 cm.			no	sí	1º trim.	2º trim.	3º trim.											

Cervix	Grupo	RH	Toxoplasmosis	VIH	Hb <20 sem	Fe/Folatos	Hb ≥20 sem	VDRL/RPR	Sífilis
normal	no se hizo	+	<20sem IgM	<20 sem	no	no	no	<20sem	confirmada por FTA
Insp Visual	A	no	≥20sem IgM	solicitado	g	no	g	no	n/c
PAP	no	sí	1ª consulta IgM	realizado	<11.0g/dl	sí	<11.0g/dl	no se hizo	sí
COLP	Inmuniz								

consultas antenatales		Bacteriuria		Glucemia en ayunas		Estreptococo B		Preparación para el parto		Consejería Lactancia Materna	
sem	normal	sem	normal	<20sem	>105mg/dl	35-37 semanas	no	no	no	sí	
<20	>20	<20	>20								

Altura uterina / edad gestacional



Calendario de Vacunación

Historial: (mostrar : ocultar)

Vacunar

Calendario: (mostrar : ocultar)

	Amarílica (Fiebre Amarilla (Mosquitos del género Haemagogus, Sabethes y Aedes))	BCG (Tuberculosis)	Cuádruple (Difteria, Tos convulsa (Pertussis), Tétanos e Haemophilus Influenzae tipo b)	Doble Adulto (Difteria, Tétanos)	Doble Viral (Sarampión y Rubéola)	DPT (Difteria, Pertussis, Tétanos)	Hepatitis A (Hepatitis A)	Hepatitis B (Hepatitis B)	Penta (Pentavalente)	Sabín (Poliomelitis)	Triple Viral (Sarampión, Paperas y Rubéola)
recien nacido		1ra Dosis 27/10/2014 lote: 23456						1ra Dosis			
2 meses									1ra Dosis	1ra Dosis	
4 meses									2da Dosis	2da Dosis	
6 meses									3ra Dosis	3ra Dosis	
12 meses	1ra Dosis 13/05/2014 lote: 345686						1ra Dosis 22/05/2014 lote: 422136				1ra Dosis
18 meses			4ta Dosis							4ta Dosis	
6 años						Refuerzo				Refuerzo	2da Dosis
11 años											Refuerzo
16 años				Refuerzo							

Clasificación de Riesgo Cardiovascular Global

(mostrar : ocultar)

Agregar Control

Control realizado el 25/09/2014 11:44:00 por Prestador Capacitacion

Colesterol total: 180 mg/dl

Diabetes Mellitus: no

Tabaquismo: no

Presión Arterial Sitólica: 110 mm Hg

Riesgo : 9 %

Riesgo bajo

Cambios del modo de vida y evaluar anualmente el riesgo.

(mostrar : ocultar)

Agregar Control

Control realizado el 25/09/2014 11:39:00 por Prestador Capacitacion

Colesterol total: 220 mg/dl

Diabetes Mellitus: no

Tabaquismo: sí

Presión Arterial Sitólica: 180 mm Hg

Riesgo : 29 %

Riesgo alto

Evaluar riesgo cada 3 a 6 meses.

(mostrar : ocultar)

Agregar Control

Control realizado el 25/09/2014 11:50:00 por Prestador Capacitacion

Colesterol total: 280 mg/dl

Diabetes Mellitus: no

Tabaquismo: sí

Presión Arterial Sitólica: 250 mm Hg

Riesgo : 33 %

Riesgo muy alto

Evaluar y actualizar el riesgo en cada visita.

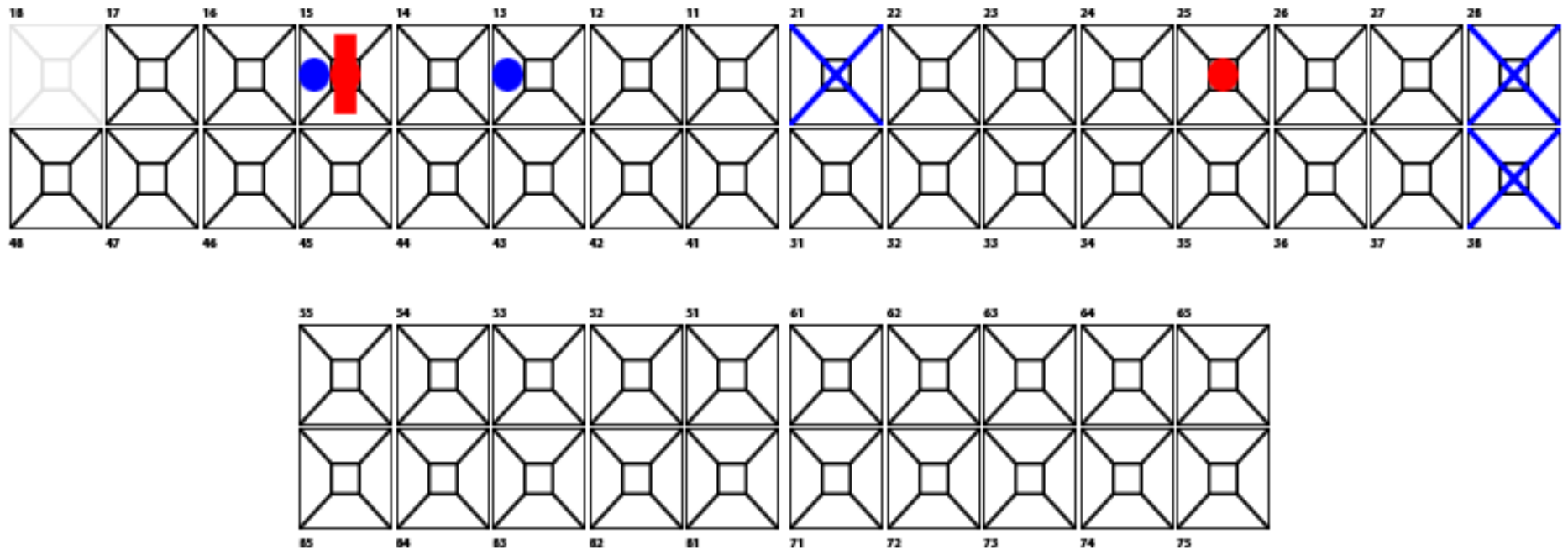
Odontograma

Datos odontograma

Prestador: Capacitacion, Prestador

Centro: Capacitacion (1530)

Fecha: 09/06/2014 15:24:00



Volver

1

2

3

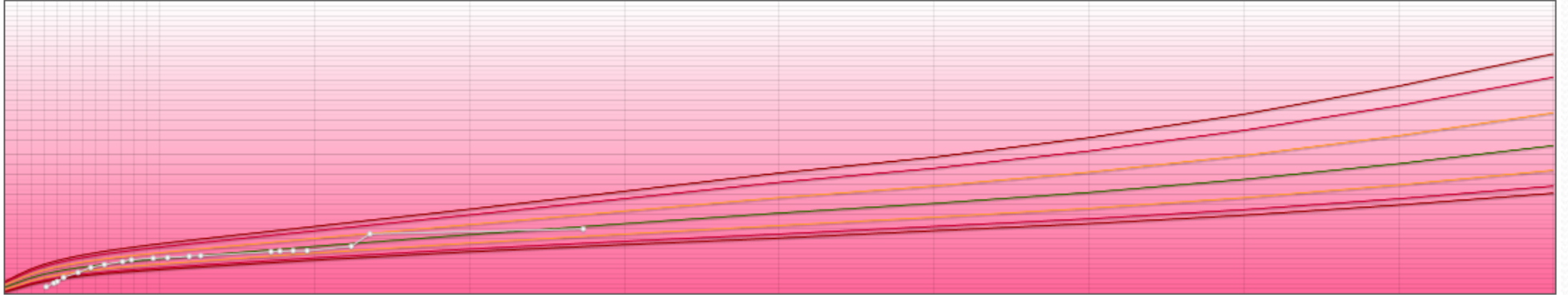
Odontograma Referencia (mostrar : ocultar)

Control Antropométrico | Gráficos Percentilado

Peso para la edad

Peso para la edad ▼

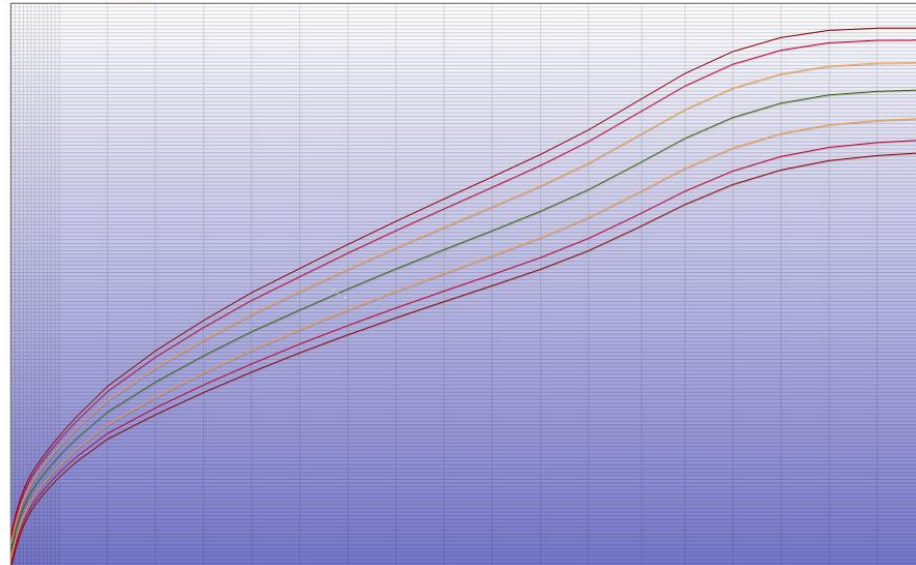
Ver



Longitud estatura para la edad

Longitud estatura para la edad ▼

Ver



Alertas epidemiológicas | Reporte GIS

NOTIFICACIÓN MÉDICA OBLIGATORIA (LEY N° 15465)

Imprimir Hoja 1

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN EPIDEMIOLÓGICA
COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE SALUD
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

ÁREA OPERATIVA: Capacitación A.O. N°: 41 SEMANA N°: 22 - 77 DESDE: 04/06/2013 HASTA: 26/06/2014 AÑO: 2013

Apellido y Nombre	Codificación	Fecha de	Sexo	RESIDENCIA HABITUAL	Código	DOCUMENTO DE	Observaciones: Diagnóstico Clínico Confirmación p/laboratorio
Apellido (3)	Nombre (1)	Día Mes Año	V. (1)	Localidad - Domicilio	de	IDENTIDAD	Antecedentes de Vacunación Otros
			M. (2)	Paraje o Sector	Diagnóstico	Tipo - Número	
DE MASIE	DE	1 1 1901	1	---	8570	Documento Nacional de Identidad	(B12) Chagas-Mazza
Demo Percentiles	DemPe	11 2 2009	1	CAPITAL	8570	Cedula de Identidad 5000000	(B12) Chagas-Mazza
Demo CLAP	DemCL	10 2 1972	2	CAPITAL FEDERAL	8570	Cedula de Identidad 7000000	(B12) Chagas-Mazza
DEMO José	DEMu	16 3 2011	1	CAPITAL FEDERAL	8571	Documento Nacional de Identidad 30799636	(B12) Chagas-Mazza
TREN Paciente	TREPa	1 1 2013	1	RAMALLO	8571	Documento Nacional de Identidad 12000009	(B12) Chagas-Mazza
Capacitación Prestador3	CapPr	16 9 1978	1	---	8572	Documento Nacional de Identidad 13000000	(B12) Chagas-Mazza
DEMO José	DEMu	16 3 2011	1	CAPITAL F			
SOLIDARIA AGENTE	SOLAG	3 7 1976	2				
DEMO José	DEMu	16 3 2011	1	CAPITAL F			
Demo Percentiles	DemPe	11 2 2009	1	CAPITAL F			
Gasquer Santino	GasSa	20 9 2007	1				
fernandez pedro	ferpe	19 11 1982	1	ITUZA			
Diaz Hugo	DiaHu	5 5 1953	1				
batman santiago	batsa	7 9 2007	1				

