

Tenemos el objetivo de fomentar la investigación mediante el uso de datos abiertos. Por ello, está orientado a grupos de investigación del área de salud, biobancos, asociaciones de pacientes, entidades de salud.



**OpenDataclinica**

Apoyamos la investigación en salud  
sobre la base de datos abiertos

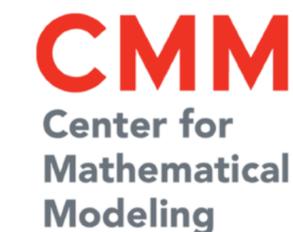
*La premisa desde nuestros inicios siempre ha sido “mayor información mejor diagnóstico”, orientada a mejorar la calidad de la salud mediante eficientes registros médicos.*

**Patricio Araneda García**  
**MSc. en Informática Médica**  
**Dataclinica SPA**

<https://opendataclinica.org>  
[soporte@dataclinica.cl](mailto:soporte@dataclinica.cl)

**Contacto**

[paraneda@dataclinica.cl](mailto:paraneda@dataclinica.cl)  
(56) 9 78872845



# Registro clínico

- Utilice Opendataclinica como un complemento especializado a su ficha electrónica hospitalaria.
- La integración es dependiente del sistema de registro que posea actualmente.



- home >
- Patients >
- Anamnesis >
  - Anamnesis general >
  - Anamnesis especialidad >
  - Anamnesis remota >
  - Anamnesis familiar >
- Physical exam >
- Exams >
- Treatment >
- Close >
- documents >
- Administration >

Anamnesis general >> 24/09/2019

Buscar

Date 18/09/2019

- History
- 2019-09-19 Anamnesis especialidad v.1
  - 2019-09-19 Anamnesis remota v.1
  - 2019-09-18 Anamnesis general v.4
  - 2019-09-15 Anamnesis familiar v.1

Síntomas generales

**Estado general**  
 Bueno  Leve  Moderado  Severo

**Astenia**  
 No  Leve  Moderado  Severo

**Adinamia**  
 No  Leve  Moderado  Severo

**Peso** --

**Estado funcional**  
 0  1  2  3  4  5

Dolor

Temperatura

Otros síntomas

Nervioso	Respiratorio
Circulatorio	Digestivo
Locomotor	Piel y anexos
Otros síntomas	



Medical

Examen físico >> 24/09/2019

- home >
- Patients >
- Anamnesis >
- Physical exam >
- Examen físico >
- Examen genital >
- Exams >
- Treatment >
- Close >
- documents >
- Administration >

Buscar

Date 24/09/2019

History

2019-09-19 Examen físico v.1
2019-09-16 Examen físico v.1
2019-06-19 Examen físico v.1

Examen general

Posición y decubito  Conciencia --

**Pulso**

Normal  Taquicardia  Bradicardia  Arritmia  Taquiarritmia

**Presión arterial**

Normal  Pre-hipertensión  Hipertensión  Crisis hipertensiva

**Temperatura**

Normal  Subfebril  Febril  Fiebre alta  Fiebre muy alta  hiperpirexia

Respiración  Estado nutricional

Examen abdominal

Resultado  Inspección

Palpación  Percusión

Auscultación  Otros hallazgos



# Planifique

- Diseñe en forma detallada cada aspecto de los formularios que requiera para capturar la información de sus pacientes en áreas específicas.
- Organice mediante el uso de una planilla electrónica cada aspecto de la información que requiera registrar.
- Opendataclinica convierte sus planillas en formularios de captura de datos.



fx

position

	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
1	position	title	align	report	type	format	decimal	unit	min	max	section	sectiontitle	endsection	column	list	key	gridcolumn	parameter color	
2	0	PSA total	LEFT	TRUE	TEXT	DECIMAL		ng/dL	0	10	TRUE	Prostata		3					Light
3	1	PSA fracción libre	LEFT	TRUE	TEXT	DECIMAL		%	0	50				3					
4	2	PSAD	LEFT	TRUE	LIST	DECIMAL								3	<3,<6,<12,>12	1,2,3,4			
5	3	PSA DT	LEFT	TRUE	TEXT	DECIMAL								3					
6	4	FA	LEFT	TRUE	TEXT	INTEGER		UI/L						3					
7	5	DHL	LEFT		TEXT	INTEGER		UI/L					TRUE	3					
8	6	Testosterona total	LEFT	TRUE	TEXT	INTEGER		ng/dL			TRUE	Andrología		2	Normal, Anormal	0,1			Light
9	7	Testosterona libre	LEFT	TRUE	TEXT	INTEGER		ng/dL						2					
10	8	Otro examen	LEFT		TEXT	TEXT							TRUE	1					
11	9	Perfil bioquímico	LEFT		LIST	TEXT					TRUE	Laboratorio general		3	Normal, Anormal				Light
12	10	Creatininemia	LEFT	TRUE	TEXT	DECIMAL	2	mg/dL	0	2				3					
13	11	VFG	LEFT	TRUE	TEXT	INTEGER		ml/min	0	120				3					
14	12	NUS	LEFT	TRUE	TEXT	DECIMAL		mg/dL	0	120				3					
15	13	Glicemia	LEFT	TRUE	TEXT	DECIMAL								3					
16	14	HbA1c	LEFT	TRUE	TEXT	DECIMAL	1	%	1	10				3					
17	15	Sodio	LEFT		TEXT	INTEGER		mEq/L	100	180				3					
18	16	Cloro	LEFT		TEXT	INTEGER		mEq/L	50	150				3					
19	17	Potasio	LEFT		TEXT	DECIMAL	1	mEq/L	1	7									
20	18	Bilirrubina total	LEFT	TRUE	TEXT	DECIMAL	1	mg/dL	0	2									
21	19	Colesterol total	LEFT	TRUE	TEXT	INTEGER		mg/dL	0	600									
22	20	Calcio	LEFT		TEXT	DECIMAL		mg/dL	1	20									
23	21	Fosforo	LEFT		TEXT	DECIMAL		mg/dL	1	6									
24	22	Acido úrico	LEFT	TRUE	TEXT	DECIMAL	1	mg/dL	1	9									
25	23	Otros examenes	LEFT		TEXT	TEXT													
26	24	Orina	LEFT		LIST	TEXT					TR								
27	25	Análisis Químico	LEFT		TEXT	INTEGER													
28	26	Glucosa	LEFT		TEXT	INTEGER													
29	27	Nitritos	LEFT		TEXT	INTEGER								3					
30	28	Proteínas	LEFT		TEXT	INTEGER		g/dL	1	10				3					
31	29	Sedimento	LEFT		TEXT	INTEGER								3					

Each user designs their forms from a spreadsheet, in a detailed way and personalized according to their own requirements

Administration

- Home >
- Centres >
- Projects >
- Users >
- Parameters >
- Forms >



Forms Batch

Seleccionar archivo Forms Can... (1).csv

```

"position": 3,
"title": "PSA DT",
"name": "psa.dt",
"align": "LEFT",
"type": "TEXT",
"format": "DECIMAL",
"column": 3
},
{
"position": 4,
"title": "FA",
"name": "lab.fosfatasa",
"align": "LEFT",

```

Medical registry

Name Nombre de form

24/09/2019

position

- Record type
- Anamnesis
- Physical exam
- Exams
- Diagnosis
- Treatment
- Indications

Activity:  Active  Inactive

Availability:  Private  Public

State:  Locked

Save

Prostata

PSA total	<input type="text"/>	ng/dL	PSA fracción libre	<input type="text"/>	%	PSAD	<input type="text"/>
PSA DT	<input type="text"/>	FA	<input type="text"/>	UI/L	DHL	<input type="text"/>	UI/L

Andrología

Laboratorio ge

Orina

Orina	<input type="text"/>	Nitritos	<input type="text"/>	Proteinas	<input type="text"/>	g/dL	Sedimento	<input type="text"/>
Leucocitos	<input type="text"/>	Globulos Rojos	<input type="text"/>	Bacterias	<input type="text"/>			
Cristales	<input type="text"/>	Urocultivo	<input type="text"/>					

Hematología

Coagulación

Perfil Lipídico

Notas

Then assign the record type and the form will be available to capture information



Laboratorio >> 25/09/2019

- home >
- Patients >
- Anamnesis >
- Physical exam >
- Exams >
- Laboratorio >
- Anatomia patológica >
- Examen de imágenes >
- Treatment >
- Close >
- documents >
- Administration >

Buscar

Date 25/09/2019

**History**

2019-09-18 Anatomia patológica v.2

Prostata

PSA total	0.6	ng/dL	PSA fracción libre	2	%	PSAD	<3
PSA DT			FA		UI/L	DHL	

Andrología

Laboratorio general

Perfil bioquímico	Normal	Creatininemia	2	mg/dL	VFG		ml/min
NUS		mg/dL	Glicemia		HbA1c		%
Sodio		mEq/L	Cloro		mEq/L	Potasio	
Bilirrubina total		mg/dL	Colesterol total		mg/dL	Calcio	
Fosforo		mg/dL	Acido úrico				
Otros exámenes							

Orina



# Publique

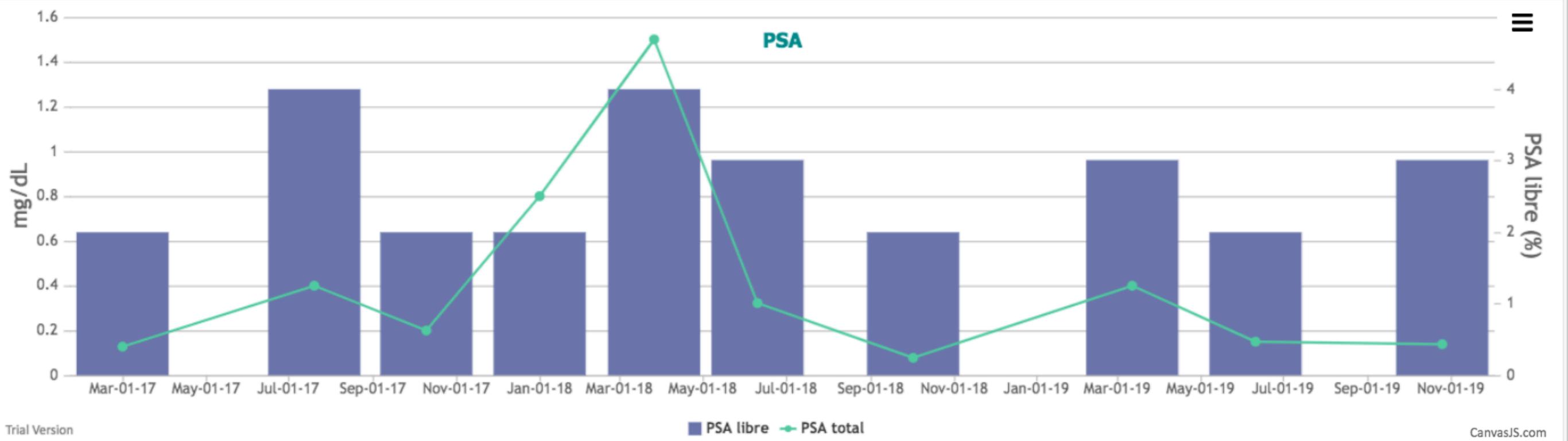
- Defina las variables de interés para visualizar su estudio clínico o el seguimiento de su patología de interés.
- Presente los resultados específicos de cada paciente para análisis de casos o frente a comisión médica.
- Extraiga resultados agrupados del estudio en forma anonimizada.



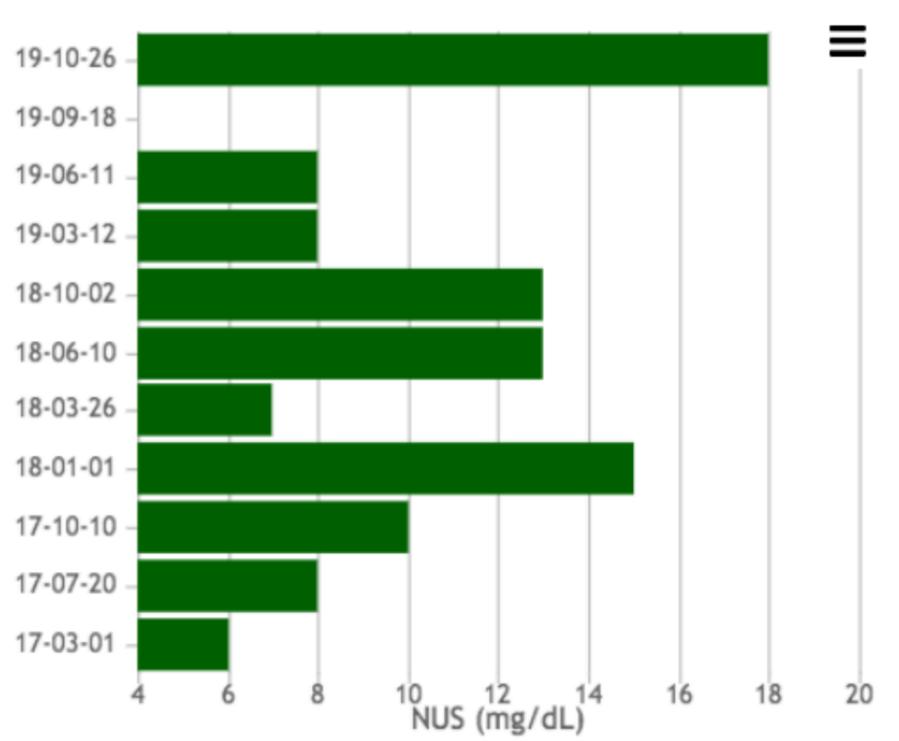
Diagnosis:

**Primera consulta: dd/mm/aaaa**  
*Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed lacus nisl, congue eget vehicula vel, adipiscing sit amet tortor.*

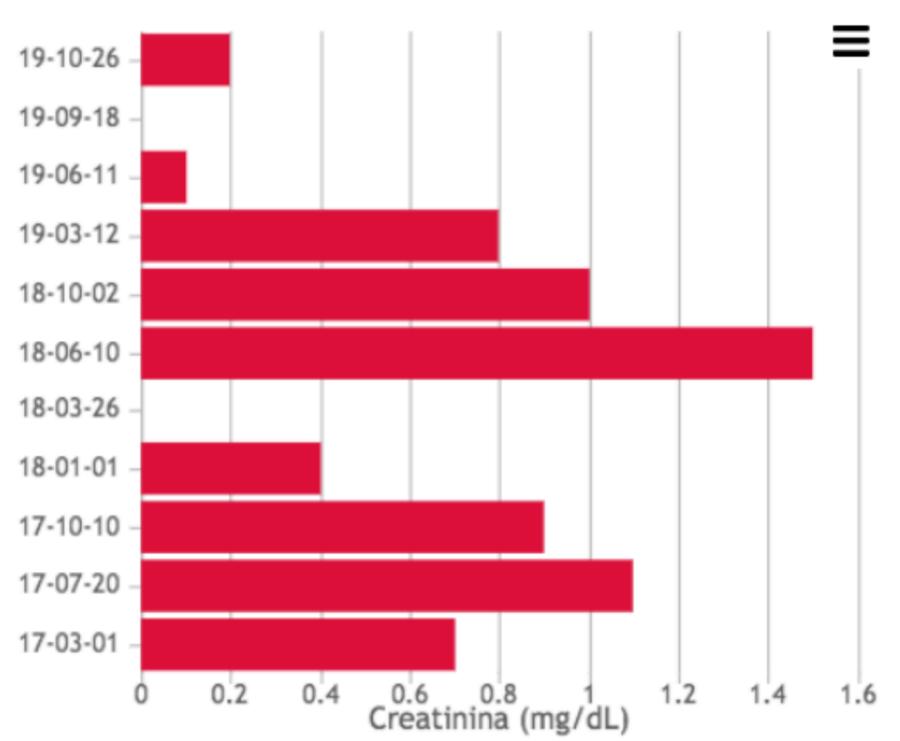
**Última consulta: dd/mm/aaaa**  
*Ut ultrices malesuada sem, vitae elementum libero placerat nec. Vestibulum diam libero, pulvinar ut pulvinar sit amet, iaculis ac lorem.*



Nitrogeno ureico



Creatininemia



PSA libre

