



Presentación de iniciación del proyecto
Mayo - 2022

COMITÉ DIRECTIVO	PAÍS
Luciana Stefani (co-chief investigator)	Brazil
Luhdmila Hajjar (co-chief investigator)	Brazil
Rupert Perse	UK
Adrian Alvarez	Argentina
Martha Delgado	Colombia
Antonio Ramos de la Medina	Mexico
Maria Jose Carmona	Brazil
Independent Members	
Bruce Biccard	South Africa
Sean	Canada
Duminda	Canada

Coordinadores nacionales	País
Santiago Mc Loughlin/Luis Boccalatte	Argentina
Luhdmila Hajjar/Maria Jose Carmona	Brazil
Israël Feraudy	Bolivia
Monica Martinez / Nicolas Villablanca	Chile
José Andrés Calvache / Carlos Pérez	Colombia
Don Major	Bahamas
Eddy Lincango	Ecuador
Sebastian Shu	Peru
Juan Riva	Uruguay
Lis Godinez	Guatemala
Melba Frias	Panama
Greg Padmore	Barbados
Rodrigo Sosa Argaña	Paraguay
Sylvia Batista	Domenican Republic
Shane Charles	Trinidad and Tobago
Ismael Domínguez Rosado/ Delia Borunda	Mexico
Osama Bahsas Zaky	Venezuela
Claudia Maria Cortes Cardona	Honduras
Miguel Liceas	Cuba
Mayra Vaca	Costa Rica

 www.lasos-study.org

 @LASOS_STUDY

 admin@lasos-study.org

 @lasos_study

¿Por qué?

Nuestro objetivo es realizar un estudio de cohorte de siete días de adultos sometidos a cirugía hospitalaria en América Latina para proporcionar datos detallados que describan las complicaciones postoperatorias y la mortalidad asociada.

¿Quién?

Incluiremos a todos los pacientes adultos (≥ 18 años) sometidos a cirugía hospitalaria durante el período de estudio de siete días.

¿Cómo?

Recopilaremos datos de referencia en quirófano y seguiremos a los pacientes en el hospital para detectar complicaciones (máximo 30 días)

¿Cuándo?

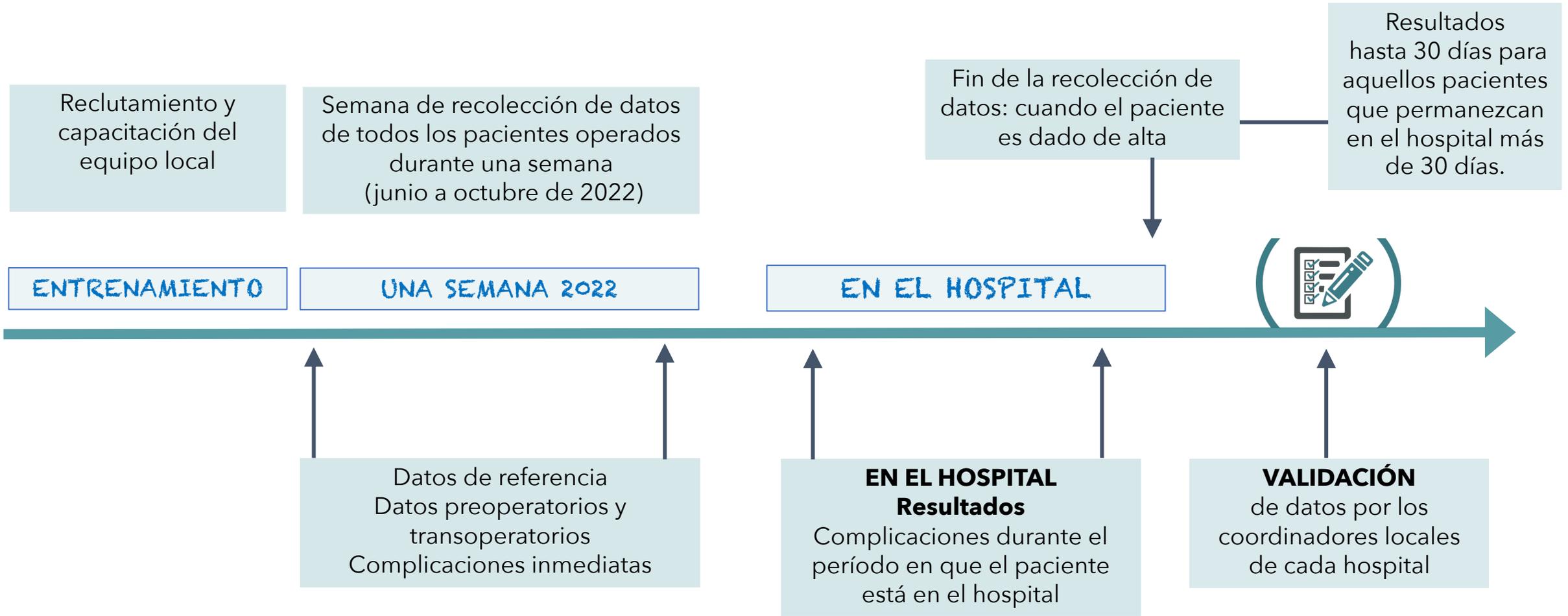
Durante una semana entre mayo-octubre.
Los hospitales pueden comenzar cuando la aprobación ética esté disponible y la documentación haya sido enviada a la administración central.

INICIO DEL ESTUDIO

- ✓ Los líderes locales (hospitalarios) informan su interés en participar ante los Coordinadores Nacionales
- ✓ Los líderes locales proporcionan la aprobación ética local o autorización e informan a los Coordinadores Nacionales
- ✓ Los Coordinadores Nacionales informan la lista de Hospitales con información general sobre los hospitales que participarán y el nombre/correo electrónico de los líderes locales.
- ✓ Los líderes locales (investigadores principales de cada hospital) encontrarán su institución en el sitio web y se registrarán como investigadores principales, serán autorizados por la administración central de LASOS y recibirán un correo electrónico con una contraseña para acceder a la base de datos.
- ✓ Los equipos locales encontrarán su país y hospital en el sitio web y se registrarán.
- ✓ Los líderes del hospital aprobarán a su propio equipo y recibirán una contraseña
- ✓ Cada miembro del equipo local podrá completar el CRF físico y/o electrónico para cada paciente.

Solo aquellos registrados en el sitio web serán incluidos como miembros de LASOS

VÍA DE ESTUDIO



MATERIALES DEL ESTUDIO



Los equipos locales deben acceder y leer el estudio documentos disponibles en: <https://lasos-study.org/>



Click below to download study documents

Site training resources

Study Protocols

-  [Study Protocol in English \(Jan '22\)](#)
-  [Study Protocol in Spanish \(Jan '22\)](#)
-  [Study Protocol in Portuguese \(Jan '22\)](#)

Slides

-  [LASOS Slide set in English](#)
-  [LASOS Slide set in Spanish](#)
-  [LASOS Slide set in Portuguese](#)

CRFs

-  [Study Case Record Form in English \(Apr '22\)](#)
-  [Study Case Record Form in Spanish \(Apr '22\)](#)
-  [Study Case Record Form in Portuguese \(Apr '22\)](#)

Documents

-  [Guidance for completing the CRF](#)
-  [Definition of complications](#)
-  [LASOS Study Administration Structure](#)
-  [LASOS Study Local Structure](#)

Home
About the Study
Study structure
LASOS Collaborators
Data Entry
Study Documents
Site training
Contact Us

BASE DE DATOS DEL ESTUDIO



Home

[About the Study](#)

[Study structure](#)

[LASOS Collaborators](#)

[Data Entry](#)



[Study Documents](#)

[Site training](#)

[Contact Us](#)

Welcome to the Latin American Surgical Outcomes Study (LASOS)

LASOS is an international, investigator initiated, observational seven-day cohort study using routinely collected, anonymised data to confirm the incidence of 30-day in-hospital complications following elective or emergency in-patient surgery in Latin American countries.

LASOS will take place in countries and dependencies in Latin America that are situated in the area stretching from the northern border of Mexico to the southern tip of South America, including the Caribbean. The study is expected to launch in 2022 with each nation selecting a seven-day recruitment period between 1st April and 31st October 2022. During this period, all participating hospitals within that nation will collect data on all eligible patients. There are centres in Argentina, Brazil, Chile, Colombia, Ecuador and Uruguay that have already expressed their interest in taking part in LASOS with many more Latin American nations expected to join.

As the study progresses, the website will be regularly updated with the latest news and documents for you to freely access. To receive even further updates, please follow us on twitter @LASOS_STUDY. For any study related queries, please directly contact the study management team.

Best wishes,

The LASOS Study team

Last updated - 2022-01-20

BASE DE DATOS



www.database.lasos-study.org/



LASOS

[Register](#)

[Reset password](#)

Welcome to the LASOS study
Please log in to access the site.

LASOS

Latin American Surgical Outcomes Study



1.

Los **coordinadores hospitalarios** (investigadores principales de cada hospital) encontrarán su institución en la página web y deberán registrarse, recibirán un correo electrónico con una contraseña para acceder a la base de datos una vez autorizados.

2.

Los **investigadores locales** (miembros de cada equipo) de cada hospital encontrarán su institución en el sitio web y deberán registrarse, recibirán un correo electrónico con una contraseña para acceder a la base de datos.

3.

Los líderes del hospital (investigadores principales de cada hospital) aprobarán su propio equipo

REGISTRO DE COORDINADOS (PI) REGISTER



www.database.lasos-study.org/

Register for the site

Please complete the form below and submit it, registration is not automatic and may take up to 5 working days

→ Given name

→ Family name

→ Email

Country

Centre

Are you the principal investigator for this hospital? Yes No

El investigador principal (PI) de cada hospital debe seleccionar la opción de investigador principal

Please complete the reCAPTCHA



Submit

LOCAL LEADER (PI) - VALIDACION

To validate a local collaborator →

El investigador principal (PI) de cada hospital validará a cada miembro de su equipo local

PI de cada usuario del hospital

LASOS Add patient Search by ID Worklists Admin Superadmin

User administration

25 records per page

Search:

- Edit hospital information
- User validation**
- Registered users
- Investigator email lists
- Registered hospitals
- Add a hospital

Name	Email	Centre	Select
Bianca Stefani	2026bstefani@jpsul.com.br	Hospital de Clínicas de Porto Alegre	<input checked="" type="checkbox"/>

REGISTRO DE EQUIPOS LOCALES

1.

Acceda al sitio web por primera vez (database.lasos-study.org/). Haga clic en **REGISTRARSE**

Encontrará su país y su hospital (si ya está registrado) en el sitio web.

2.

Debe registrarse con su **nombre correcto** (nombre de pila = nombre y apellido) ya que desea aparecer citado.

3.

Los líderes del hospital aprobarán los nombres de su equipo

4.

Los equipos locales recibirán una contraseña por correo electrónico

5.

Cada miembro del equipo de investigadores locales podrá completar el CRF **electrónico** para cada paciente en el campo **AGREGAR PACIENTE**.



Register for the site

Please complete the form below and submit it, registration is not automatic and may take up to 5 working days

→ Given name

→ Family name

→ Email

Country

Centre

Are you the principal investigator for this hospital? Yes No ←

Please complete the reCAPTCHA

✓ Não sou um robô

 reCAPTCHA
Privacidade - Termos

Submit

AGREGAR UN PACIENTE

Add a patient at Hospital de Clínicas de Porto Alegre:

Please note the ID of - BR06-903724

Age years

Sex Female Male

Ethnicity Afro-descendant white indigenous other unknown

Current smoker? Yes No

Is the procedure a Caesarean section? Yes No

Submit

El investigador local iniciará sesión y agregará un nuevo paciente

AGREGAR UN PACIENTE

You have successfully added a patient.

Please note down their trial ID (BR02-298742), you should have received an email with this information.

Centre: Hospital de Clínicas de Porto Alegre

LASOS ID: BR02-298742

Core data

Co-morbid disease

Surgery

Outcome after surgery

Sign record

Audit trail



***You need to fill all the fields**

Chronic co-morbid disease

- None of the below
- Coronary artery disease
- Heart failure
- Diabetes mellitus
- Cirrhosis
- Metastatic cancer
- Hypertension
- Stroke
- Chronic Obstructive Pulmonary Disease/Asthma
- HIV/AIDS
- Chronic renal disease
- Active tuberculosis
- Other
- SARS-CoV-2 infection in last 6 weeks?

AGREGAR UN PACIENTE

Centre: Hospital de Clínicas de Porto Alegre

LASOS ID: BR02-298742

Core data

Co-morbid disease

Surgery

Outcome after surgery

Sign record

Audit trail

Anaesthesia induction date  / / (dd/mm/yyyy - enter month in numerals)

Anaesthesia induction time  : (hh:mm)

Anaesthetic technique  General
 Spinal
 Epidural
 Sedation
 Local/Regional

Surgical procedure category  

Urgency of surgery  Elective Urgent Emergency

WHO surgical safety checklist before incision?  Yes No

Severity of surgery  Minor Intermediate Major

Laparoscopic surgery  Yes No

AGREGAR UN PACIENTE

Centre: Hospital de Clínicas de Porto Alegre

LASOS ID: BR02-298742

Core data

Co-morbid disease

Surgery

Outcome after surgery

Sign record

Audit trail

Please review the complication definition list found [here](#) when completing this section.

Here you will find a link for the complications definition



Infection

Superficial surgical site Mild Moderate Severe None

Deep surgical site Mild Moderate Severe None

Body cavity Mild Moderate Severe None

Pneumonia Mild Moderate Severe None

Urinary tract Mild Moderate Severe None

Bloodstream Mild Moderate Severe None

Cardiovascular

Myocardial infarction Mild Moderate Severe None

AGREGAR UNA BANDERA

Puede agregar un indicador si faltan datos obligatorios o fuera de los rangos permitidos

LASOS Add patient Search by ID Worklists ▾

Centre: Hospital de Clínicas de Porto Alegre LASOS ID: BR02-640763

Core data Co-morbid disease Surgery Outcome after surgery Sign record Audit trail

Chronic co-morbid disease 

Add a data flag 

What flag would you like to add to Chronic co-morbid disease ?

- Data point missing
- Data not accepted by CRF (put data in box below)
- Other problem (please complete box below)

None of the below

Coronary artery disease

Heart failure

Diabetes mellitus

Cirrhosis

Metastatic cancer

Hypertension

Stroke

Chronic Obstructive Pulmonary Disease/Asthma

HIV/AIDS

Chronic renal disease

Active tuberculosis

Other

SARS-CoV-2 infection in last 6 weeks?

Close Submit

GESTIONAR CRFs

***Puede introducir nuevos datos o corregir cualquier información en cada FCI yendo a la lista de trabajo - Administrar CRFs locales**



LASOS

Add patient

Search by ID

Worklists ▾

👤 Bianca Stefani ▾

Manage local CRFs

All CRFs entered by your site

Click on any heading to sort by that field.

10 ▾ records per page

Search:

LASOS ID	Centre	Date Entered	Flagged?	Completed?	Signed?	Action
BR06-903724	Hospital de Clínicas de Porto Alegre	2022-05-07	No	Yes	No	<input checked="" type="radio"/> No action <input type="radio"/> ✓ Enter data

Showing 1 to 1 of 1 entries

← Previous 1 Next →

Select

GESTIONAR CRFs

El investigador local marcará el registro como completo cuando se proporcione toda la información relacionada con el siguiente período.

LASOS Add patient Search by ID Worklists ▾

Centre: Hospital de Clínicas de Porto Alegre LASOS ID: BR02-640763

Core data Co-morbid disease Surgery Outcome after surgery **Sign record** Audit trail

Don't forget to write the LASOS ID on your paper case record form. You may need to come back and check your data.
The LASOS ID for this record is BR02-640763

The following pages are incomplete -

- Surgery
- Outcome after surgery

If required add text in here to explain any omissions or errors

Mark record as complete? Yes No

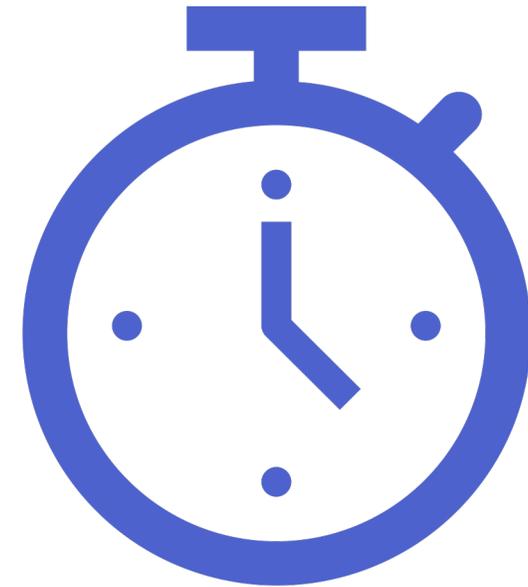
Submit

Recuerden...

Primero, debe llenar y mantener el CRF en un **formulario en papel** identificado para cada caso

Luego, vaya al sitio web para completar el

CRF electrónico



≈ 5 minutos
para cada paciente

LASOS

Latin American Surgical Outcomes Study

¡Gracias por estar con nosotros en este proyecto!