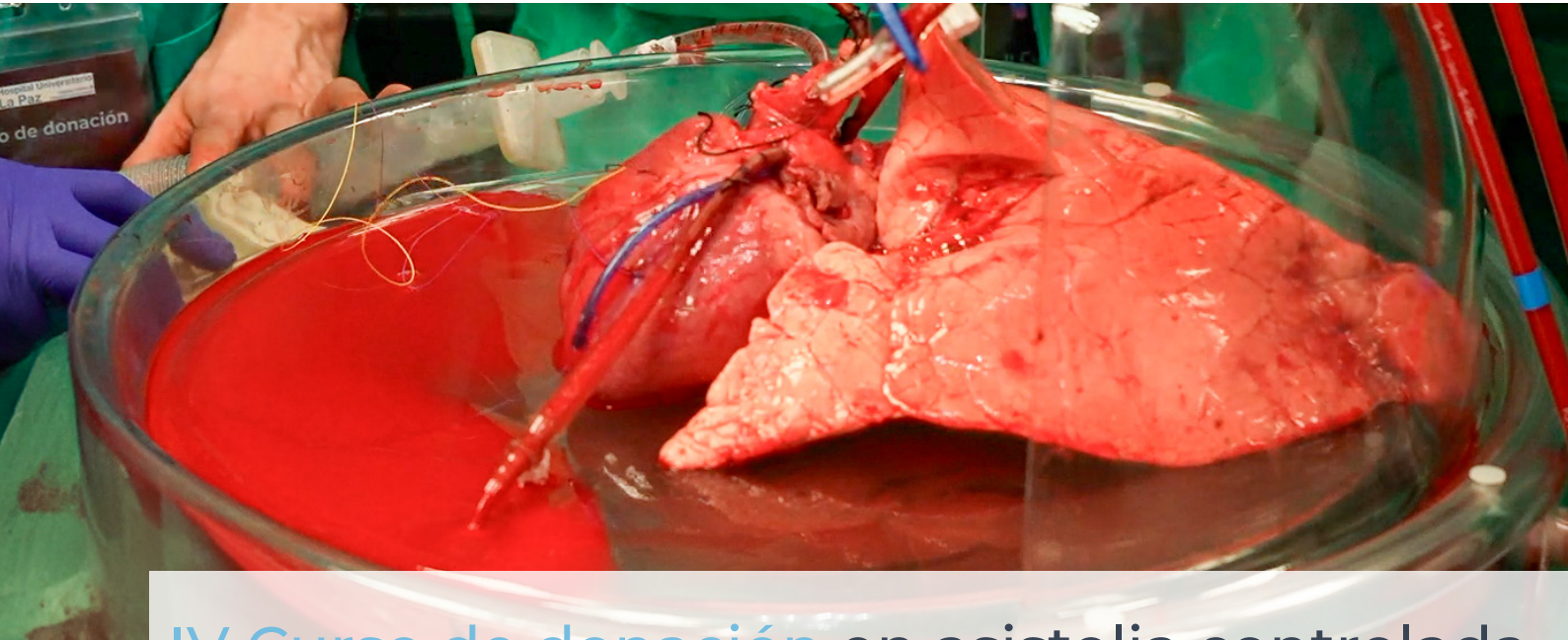


DIRECTORES:

Francisco Hernández Oliveros

Ane Miren Andrés Moreno

Paula Burgos Morales



IV Curso de donación en asistolia controlada
pediátrica y perfusión de órganos *ex situ*.
Formación e Investigación.

Lugar

Laboratorio de Cirugía experimental (Hospital Universitario La Paz) y plataforma de simulación (Idipaz).

A los alumnos que elijan la modalidad no presencial se les proporcionará un enlace zoom para seguir el curso en directo y un enlace web para visualización en diferido.



Fechas





Introducción

La donación en asistolia se ha convertido en una importante fuente adicional de órganos para hacer frente a las necesidades de la lista de espera pediátrica. Para el lanzamiento de un programa de asistolia es imprescindible la formación de un equipo multidisciplinar que incluye especialistas en cirugía, cuidados intensivos, anestesiología, enfermería y coordinación de trasplante. Este curso cuenta con un programa adaptado a los objetivos de los distintos participantes, incluso para especialistas no pediátricos.

La perfusión *ex situ* de órganos se ha convertido en una práctica habitual para tomar decisiones con respecto a órganos de dudosa viabilidad, y puede que en un futuro sea la solución para el tratamiento inmunomodulador del injerto, aspecto especialmente relevante en pediatría.

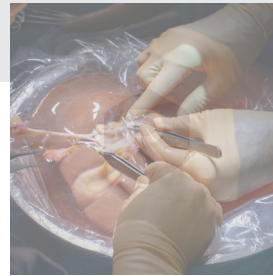
“La donación en asistolia y la perfusión *ex situ* revolucionan los trasplantes pediátricos.”

Objetivos:

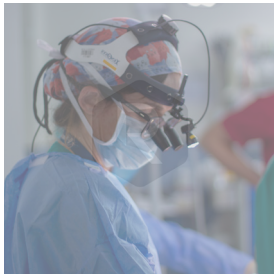
Adquirir nociones básicas de legislación referente a la donación en asistolia



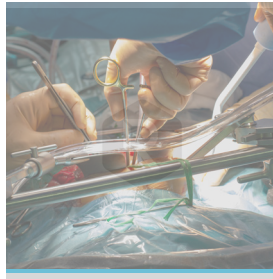
Conocer el procedimiento de donación en asistolia controlada



Practicar habilidades técnicas necesarias para la donación en modelo de simulación de alta fidelidad.



Realizar procedimiento de donación en modelo animal.



Realizar perfusión *ex situ* de los distintos órganos extraídos, en sus distintas modalidades (hipo y normotermia)





Métodos:

Sesiones
teóricas
disponibles en
la plataforma
del curso y
debate en aula.

Modelo animal
(donación y
perfusión *ex
situ*)

Juego de rol.

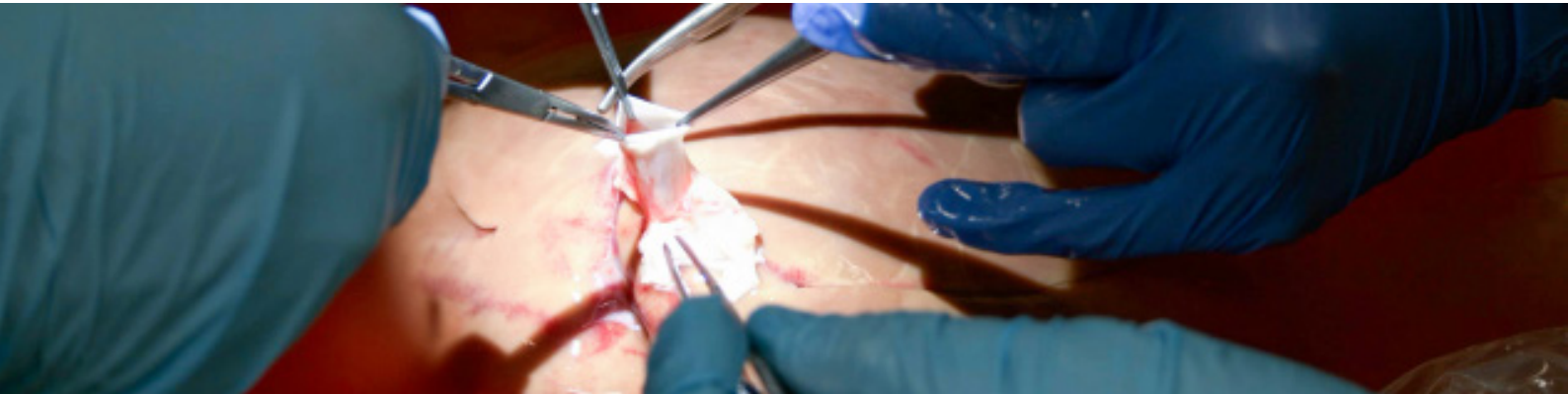
Discusión
grupal posteri-
or a la práctica

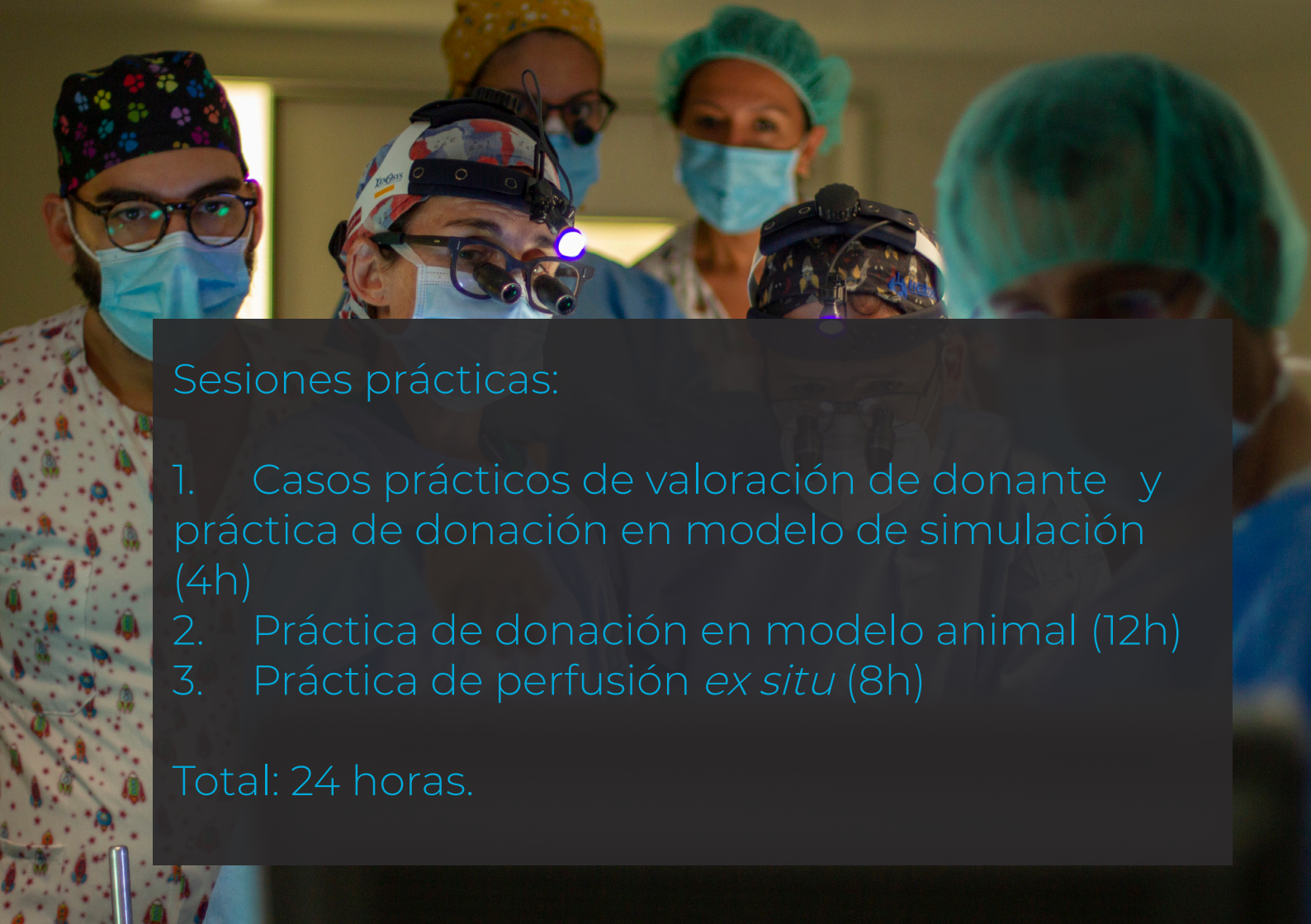
Modelo de
simulación de
alta fidelidad

Contenido teórico (3h)

Se entregarán los materiales online previo al curso y se debatirán durante 4 horas en el curso con los docentes.

- Introducción y marco legal de la donación en asistolia (Dra. Alicia Pérez, ONT)
- Proceso de donación en asistolia controlada. (Dra. Estébanez Montiel, Coordinadora de trasplante, HULP)
- Criterios de selección de donante y receptor (Dras. María Velayos y Virginia Amesty, HULP)
- Donación con canulación pre mortem y post mortem (Servicio de Cirugía Cardíaca, Dr Gonzalez Rocafort y de Cirugía Pediátrica Dr Serradilla, HULP)
- Criterios de validez de órganos (Dra. Rosa Erro, HULP)
- El rol de la enfermería en la donación en asistolia (DUE Cristina González, HULP)
- Perfusión regional normotérmica, abdominal y toracoabdominal. (DUE Paula Burgos, HULP)
- Rol del anestesiólogo en donación en asistolia controlada (Dra Gema Campo, Anestesióloga pediátrica, HULP)
- Resultados del trasplante en donación en asistolia controlada (Dra. Estefania Fernandez, Birmingham Children's Hospital)
- Perfusión *ex situ* de órganos obtenidos en asistolia (Dra. Alba Bueno, Ciruján Pediátrica, Birmingham Children's Hospital)
- Modelos de investigación sobre donación en asistolia (Pablo Stringa, Instituto de Investigación de La Plata, Argentina)



A group of medical professionals in an operating room. They are wearing blue surgical masks and caps. Two individuals in the foreground are wearing augmented reality (AR) headsets with small lights. The background is slightly blurred, showing more people in the room.

Sesiones prácticas:

1. Casos prácticos de valoración de donante y práctica de donación en modelo de simulación (4h)
2. Práctica de donación en modelo animal (12h)
3. Práctica de perfusión *ex situ* (8h)

Total: 24 horas.

Miércoles

3 Diciembre

10h-14h:

- Presentación del curso
- Conferencia inaugural
- Charlas (2h)

12.00-12.30 Pausa café

- Discusión conjunta (teórica) (1h)
- Discusión por grupos (teórica) (1h)

14h-15h:

Comida

15h-17h:

Modelo de simulación

Jueves

4 Diciembre

8.30-9.00h:

- Preparación modelo animal por grupos.

9-11 h:

- Asistolias

11.00-12.00h:

- Pausa Café y debriefing

12.00-14.00:

- Asistolia

14.00-15.00

- Comida y debriefing

15.00-19.00

- Perfusión ex vivo

20.30: Cena del curso.

Viernes

5 Diciembre

8.30-9.00h:

- Preparación modelo animal por grupos

9-11 h:

- Asistolias

11.00-12.00h

- Pausa Café y debriefing

12.00-14.00:

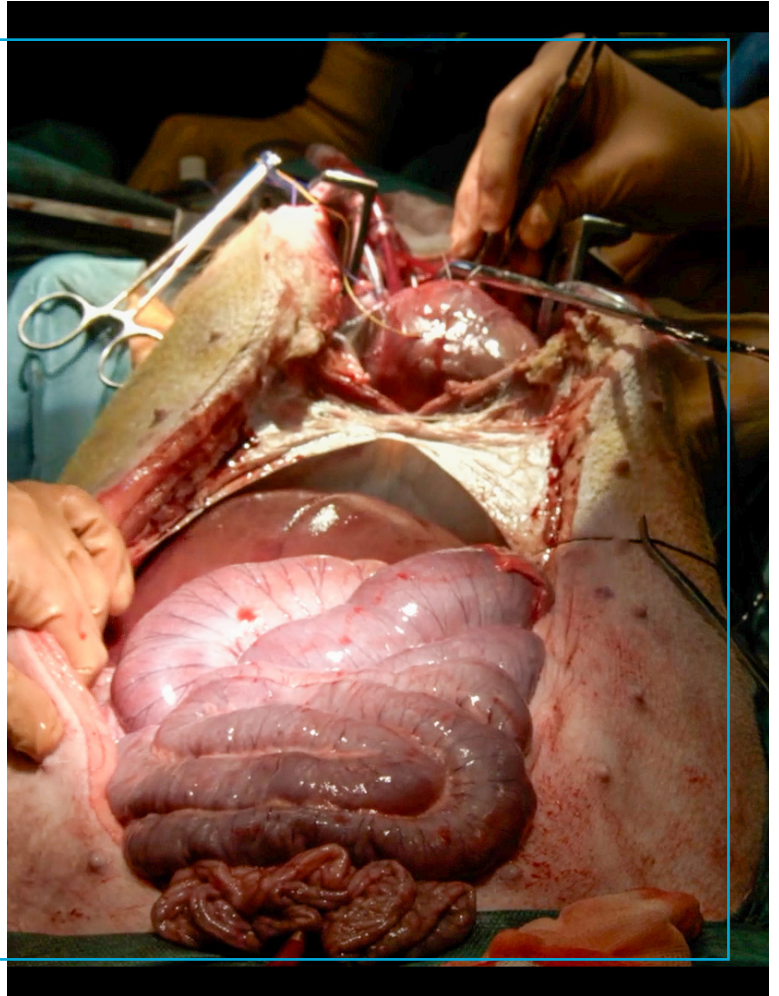
- Asistolia

14.00-15.00

- Comida y debriefing

15.00-19.00

- Perfusión *ex situ*



Inscripciones

Precio de la inscripción:

Cirujanos	1.200€
Perfusionistas	1.000€
Anestesistas e intensivistas , Coordinadores de trasplante	800€
Enfermería	400€
Residentes/estudiantes	300€

Las inscripciones al curso tienen precios diferentes en función del coste del material necesario para las actividades de cada especialidad. Se ofrecen becas para residentes y un precio muy reducido para aquellos que no puedan desplazarse y decidan el formato no presencial, en este caso el precio es el mismo para todos los participantes.

Las inscripciones podrán formalizarse a través de correo electrónico
donaciones@idipaz.es

Y para cualquier duda o información del curso, contactar con:

ane.andres@salud.madrid.org;
fhernandez@salud.madrid.org;
paula.burgos@uam.es

*Bridge
to
Life*

SH
MEDICAL GROUP

erbe
power your performance.

MEDISTIM

LivaNova
Health innovation that matters

EN LA CABEZA DE
GRANDES CORAZONES
Kirox[®]

IDÍLICO
Café & Brunch
Madilla del Monte

gic
Gestión Integral
de Clínicas

conCAFÉ[®]

CARDIOLINK
GROUP
Your Health Solutions Partner

corzamedical

RUDOLF
RUDOLF MEDICAL ESPAÑA



GETINGE



**Hospital Universitario
La Paz**
Hospital Carlos III
Hospital Cantoblanco

IdiPAZ
Instituto de Investigación
Hospital Universitario La Paz

